

HASIL SURVEI STRUKTUR ONGKOS USAHA PETERNAKAN 2017 (SOUT2017) PROVINSI PAPUA

*Result of Cost Structure of Livestock
Household Survey 2017
Papua Province*



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**
Statistics of Papua Province



HASIL SURVEI STRUKTUR ONGKOS USAHA PETERNAKAN 2017 (SOUT2017) PROVINSI PAPUA

*Result of Cost Structure of Livestock
Household Survey 2017
Papua Province*



HASIL SURVEI STRUKTUR ONGKOS USAHA PETERNAKAN 2017 (SOUT2017)

PROVINSI PAPUA

Results of Cost Structure of Livestock Household Survey 2017 (SOUT2017)

Papua Province

ISBN :

No. Publikasi / Publication Number : 94530.1801

Katalog BPS / BPS Catalogue : 5301010. 94

Ukuran Buku / Book Size: 29,7 cm x 21 cm

Jumlah Halaman / Number of pages: xl + 166 **halaman/pages**

Naskah / Manuscript:

Bidang Statistik Produksi

Production Statistic Division

Penyunting / Editor:

Bidang Statistik Produksi

Production Statistic Division

Gambar Kulit / Cover Design:

Badan Pusat Statistik

Statistics Indonesia

Diterbitkan Oleh / Published by:

© **Badan Pusat Statistik Provinsi Papua / Statistics of Papua Province**

Dicetak oleh / Printed by:

CV. Mitra Karya Pura

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik

Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Indonesia

Tim Penyusun

HASIL SURVEI STRUKTUR ONGKOS USAHA PETERNAKAN 2017 (SOUT2017) PROVINSI PAPUA

Results of Cost Structure of Livestock Household Survey 2017 (SOUT2017) Province Papua

Pengarah / Director:

Drs. Simon Sapary, M.Sc

Penanggung Jawab Umum / General Manager:

Beti Yayu Yuningsi, SE

Penanggung Jawab Teknis / Technical Manager:

Elijoï Naibaho, S.ST, M.Stat

Penyunting / Editor:

Elijoï Naibaho, S.ST, M.Stat

Penulis / Author:

Panni Genti Romauli Pardede, S.ST

Desain/ Layout:

BPS-RI/ *Statistics Indonesia*

Infografis & Perwajahan / Infographic & Cover:

BPS-RI/ *Statistics Indonesia*

Panni Genti Romauli Pardede, S.ST

KATA PENGANTAR

Hasil Survei Struktur Ongkos Usaha Peternakan Tahun 2017 merupakan publikasi yang dihasilkan dari pengolahan kuesioner SOUT2017-STU. Survei struktur ongkos usaha peternakan terakhir dilaksanakan pada tahun 2014 melalui ST2013-Subsektor (ST2013-STU.S). Survei Struktur Ongkos Usaha Peternakan 2017 (SOUT2017) dilaksanakan untuk melihat perubahan yang terjadi pada rumah tangga usaha peternakan selama kurun waktu 3 tahun dan melakukan pemutakhiran parameter mutasi yang digunakan untuk melakukan estimasi populasi ternak.

Data yang disajikan dalam publikasi ini terbatas pada komoditas strategis yang ditetapkan oleh Kementerian Pertanian dan mencakup profil rumah tangga usaha peternakan, struktur ongkos usaha komoditas peternakan strategis, dan sosial ekonomi rumah tangga usaha peternakan. Dengan terbitnya publikasi ini, diharapkan dapat menambah informasi bagi pengguna data, khususnya pemerintah dalam rangka menyusun perencanaan dan kebijakan dalam upaya meningkatkan pengembangan usaha peternakan terutama di rumah tangga.

Ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi disampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan kerja sama sehingga publikasi ini dapat diterbitkan. Saran dari semua pihak sangat diharapkan guna penyempurnaan publikasi selanjutnya di masa yang akan datang.

Jayapura, April 2018
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA



Drs. Simon Sapary, M.Sc

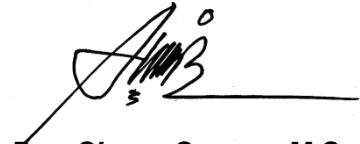
PREFACE

The results of Cost Structure of Livestock Household Survey 2017 is a publication produced from the processing of SOUT2017-STU questionnaires. The latest survey of livestock cost structure was carried out in 2014 through ST2013-Subsector (ST2013-STU.S). The Cost Structure of Livestock Household Survey 2017 (SOUT2017) was conducted to observe the changes that occurred in household farms over the past 3 years and to update the herd dynamic parameters used to estimate the livestock population.

Data presented in this publication is limited to strategic commodities determined by Ministry of Agriculture and includes livestock household profiles, cost structure of the livestock business, and socio-economic conditions of the livestock household. This publication is expected to provide information for the users, especially government for establishing effective plans and policies to develop livestock subsector, especially in households.

I would like to express my appreciation and gratitude to all parties who have provided valuable support and involvement in the completion of this publication. Comments and suggestions to improve this publication are always welcome.

Jayapura, April 2018
BPS-STATISTICS OF PAPUA PROVINCE



Drs. Simon Sapary, M.Sc
Chief Statistician

DAFTAR ISI / CONTENTS

Kata Pengantar / Preface	v
Daftar Isi / Contents	vii
Daftar Tabel / List of Tables	ix
Penjelasan / Explanation	xix
1.1 Latar Belakang / Background	xix
1.2 Tujuan / Objectives	xix
1.3 Landasan Hukum / Legal Foundation	xix
1.4 Cakupan / Coverages	xix
1.5 Metodologi / Methodology	xv
1.6 Konsep dan Definisi / Concepts and Definitions	xxxvii
1.7 Jumlah Sampel / Number of Sample	xxxix
Tabel-tabel / Tables	1
Lampiran / Appendix	125

DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES

1. STRUKTUR USAHA / Cost Structure

Tabel / Table	1.a.1	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kerbau per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Buffalo Farming in the Household</i>	5
Tabel / Table	1.a.2	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Perah per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Dairy Cattle Farming in the Household</i>	6
Tabel / Table	1.a.3	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Beef Cattle Farming in the Household</i>	7
Tabel / Table	1.a.4	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Babi per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Pig Farming in the Household</i>	8
Tabel / Table	1.a.5	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Domba per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Sheep Farming in the Household</i>	9
Tabel / Table	1.a.6	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kambing per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Goat Farming in the Household</i>	10
Tabel / Table	1.a.7	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Kampung per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Native Chicken Farming in the Household</i>	11
Tabel / Table	1.a.8	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of 5000 Broiler Farming in the Household</i>	12
Tabel / Table	1.a.9	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of 1000 Layer Farming in the Household</i>	13
Tabel / Table	1.a.10	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Duck Farming in the Household</i>	14
Tabel / Table	1.a.11	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Muscovy Duck Farming in the Household</i>	15
Tabel / Table	1.a.12	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Rabbit Farming in the Household</i>	16

Tabel / Table	1.b.1	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kerbau per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Buffalo Farming in the Household by Grounded</i>	19
Tabel / Table	1.b.2	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Perah per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Dairy Cattle Farming in the Household by Grounded</i>	20
Tabel / Table	1.b.3	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Beef Cattle Farming in the Household by Grounded</i>	21
Tabel / Table	1.b.4	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Babi per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Pig Farming in the Household by Grounded</i>	22
Tabel / Table	1.b.5	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Domba per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Sheep Farming in the Household by Grounded</i>	23
Tabel / Table	1.b.6	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kambing per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Goat Farming in the Household by Grounded</i>	24
Tabel / Table	1.b.7	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Kampung per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Native Chicken Farming in the Household by Grounded</i>	25
Tabel / Table	1.b.8	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of 5000 Broiler Farming in the Household by Grounded</i>	26
Tabel / Table	1.b.9	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of 1000 Layer Farming in the Household by Grounded</i>	27
Tabel / Table	1.b.10	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Duck Farming in the Household by Grounded</i>	28
Tabel / Table	1.b.11	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan <i>The Production and Production Cost of Muscovy Duck Farming in the Household by Grounded</i>	29

Tabel / Table	1.b.12	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan <i>The Production and Production Cost of Rabbit Farming in the Household by Grounded</i>	30
----------------------	---------------	--	-----------

2. POTENSI DAN PROFIL / Potency and Profile

Tabel / Table	2.1	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Skala Jumlah Ternak yang Dikuasai (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Scale Number of Livestock Controlled (%)</i>	33
Tabel / Table	2.2	Persentase Peternak Menurut Jenis Ternak, Kelompok Umur, dan Jenis Kelamin (%) <i>Percentage of Breeder by Kind of Livestock, Age Group, and Gender (%)</i>	34
Tabel / Table	2.3	Persentase Peternak Menurut Jenis Ternak, Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, dan Jenis Kelamin (%) <i>Percentage of Breeder by Kind of Livestock, Highest Education Completed, and Gender (%)</i>	37
Tabel / Table	2.4	Persentase Ternak yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Ternak dan Status Penguasaan (%) <i>Percentage of Livestock in Livestock Household on April 1st 2017 by Kind of Livestock and Livestock Status (%)</i>	40
Tabel / Table	2.5	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Sarana yang Digunakan (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Tool are Used (%)</i>	41
Tabel / Table	2.6	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Lama Kegiatan Usaha (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and the Duration of Farming (%)</i>	46
Tabel / Table	2.7	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Tujuan Utama Pengusahaan (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and the Main Purpose of Farming (%)</i>	47

3. KOMPOSISI DAN FERTILITAS TERNAK / Composition and Fertility

Tabel / Table	3.1.1	Persentase Kerbau yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Buffalo in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	51
Tabel / Table	3.1.2	Fertilitas Kerbau Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%) <i>Fertility of Adult Female Buffalo in Livestock Household on April 1st 2017 (%)</i>	52

Tabel / Table	3.2.1	Persentase Sapi Perah yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Dairy Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	53
Tabel / Table	3.2.2	Fertilitas Sapi Perah Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%) <i>Fertility of Adult Female Dairy Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 (%)</i>	54
Tabel / Table	3.3.1	Persentase Sapi Potong yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Beef Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	55
Tabel / Table	3.3.2	Fertilitas Sapi Potong Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%) <i>Fertility of Adult Female Beef Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 (%)</i>	56
Tabel / Table	3.4	Persentase Babi yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Pig in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	57
Tabel / Table	3.5.1	Persentase Domba yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Sheep in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	58
Tabel / Table	3.5.2	Fertilitas Domba Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%) <i>Fertility of Adult Female Sheep in Livestock Household on April 1st 2017 (%)</i>	59
Tabel / Table	3.6.1	Persentase Kambing yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Goat in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	60
Tabel / Table	3.6.2	Fertilitas Kambing Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%) <i>Fertility of Adult Female Goat in Livestock Household on April 1st 2017 (%)</i>	61
Tabel / Table	3.7	Persentase Kelinci Potong yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Kelamin dan Umur (%) <i>Percentage of Rabbit in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	62
Tabel / Table	3.8	Parameter Mutasi Ternak terhadap Stok Awal 2017 <i>Parameters of Livestock Mutation on Initial Stock in 2017</i>	63

4. KARAKTERISTIK USAHA / *Operating Characteristics*

Tabel / Table	4.1	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Asal Utama Ternak Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Origin of Livestock on April 1st 2016 - March 31th 2017 (%)</i>	67
Tabel / Table	4.2	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Cara Pemeliharaan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Breeding Method on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	68
Tabel / Table	4.3	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Intensitas Pemberian Vaksinasi, dan Pelaku Vaksinasi Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Intensity Vaccinations, and Giver of Vaccinations on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	69
Tabel / Table	4.4	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keberadaan Penyakit Ternak, dan Pemberi Pengobatan terhadap Ternak yang Sakit Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Existence of Livestock Disease, and Giver Treatment of Sick Livestock on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	70
Tabel / Table	4.5	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Penyakit Ternak Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household that the Livestock has been Sick by Kind of Livestock and Type of Illness on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	71

5. PRODUKSI / *Production*

Tabel / Table	5.1	Produktivitas Sapi Perah di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Dairy Cattle in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	75
Tabel / Table	5.2	Produktivitas Ayam Ras Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Layer in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	76
Tabel / Table	5.3	Produktivitas Itik Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Duck in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	77

Tabel / Table	5.4	Produktivitas Ayam Kampung Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Native Chicken in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	78
Tabel / Table	5.5	Produktivitas Ayam Kampung Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Native Chicken in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	79
Tabel / Table	5.6	Produktivitas Ayam ras Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Broiler in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	80
Tabel / Table	5.7	Produktivitas Itik Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 <i>Productivity of Duck in Livestock Household on April 1st 2016 - March 31st 2017</i>	81
Tabel / Table	5.8	Persentase Nilai Produksi Lainnya Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Produksi Lainnya (%) <i>Percentage of Other Production Value in Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Other Production (%)</i>	82
Tabel / Table	5.9	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan¹⁾ Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household¹⁾ by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	83
Tabel / Table	5.10	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan¹⁾ yang Menjual Ternak Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Alasan Utama Melakukan Penjualan Ternak Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household¹⁾ Sell Livestock not Routine by Kind of Livestock and the Main Reason to Sell Livestock on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	84
Tabel / Table	5.11	Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Sold by Livestock Household by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	85
Tabel / Table	5.12	Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan secara Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Bulan Penjualan (%) <i>Percentage of Livestock Sold by Livestock Household Sell Livestock is not Routine by Kind of Livestock and Month of Selling (%)</i>	86

Tabel / Table	5.13	Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Bulan Penjualan (%) <i>Percentage of Livestock Sold by Livestock Household Sell Livestock by Kind of Livestock and Month of Selling (%)</i>	88
Tabel / Table	5.14	Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage¹⁾ of Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	90
Tabel / Table	5.15	Rata-rata Persentase Pemanfaatan Hasil Usaha Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Average of Percentage Utilization of Production in Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	92
Tabel / Table	5.16	Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menjual Hasil dalam Bentuk Primer Menurut Jenis Ternak dan Tempat Tujuan Penjualan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage¹⁾ of Livestock Household that Selling Primery Product by Kind of Livestock and Sales Destination on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	93
Tabel / Table	5.17	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Aktivitas Penjualan Ternak, dan Penggunaan Sarana Angkutan dalam Penjualan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Livestock Sales Activity, and Use of Transport on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	94
Tabel / Table	5.18	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menggunakan Sarana Angkutan dalam Penjualan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Sarana Angkutan Utama Penjualan Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household that Using Transport in Livestock Sales by Kind of Livestock and the Main Means of Transport on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	95
Tabel / Table	5.19	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak dan Bentuk Produksi Utama yang Dijual Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock and the Main Product are Sold on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	96
Tabel / Table	5.20	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak, Keberadaan Kesulitan Pemasaran, dan Penyebab Utama Kesulitan Pemasaran Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock, the Existence of Problems Marketing, and the Main Types of Constrains on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	97

6. KELEMBAGAAN / Institutional

Tabel / Table	6.1	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keanggotaan Koperasi, dan Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Koperasi (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Cooperatives, and The Main Reason Not to Be Cooperative Member (%)</i>	101
Tabel / Table	6.2	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Koperasi, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Cooperatives Services, and Type of Services on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	102
Tabel / Table	6.3	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keanggotaan Kelompok Peternak, dan Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Kelompok Peternak (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Farmer Group, and The Main Reason Not to Be Farmer Group Member (%)</i>	103
Tabel / Table	6.4	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Kelompok Peternak, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Farmer Group Services, and Type of Services on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	104
Tabel / Table	6.5	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keanggotaan Asosiasi Peternak, dan Manfaat Utama Menjadi Anggota Asosiasi Peternak (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Farmer Association, and The Main Benefit to Be Farmer Association Member (%)</i>	105
Tabel / Table	6.6	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Alasan Utama Tidak Mendapat Tambahan Modal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and The Main Reason Never Got Additional Capital (%)</i>	106
Tabel / Table	6.7	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Sumber Tambahan Modal Selama Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and Additional Sources of Capital on April 1st 2016 - March 31st 2017 (%)</i>	107
Tabel / Table	6.8	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Cara Utama Pengembalian Kredit/Tambahan Modal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and the Main Way of Repayment (%)</i>	108

Tabel / Table	6.9	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keikutsertaan dalam Bimbingan Penyuluhan Usaha peternakan, dan Alasan Utama Tidak Mengikuti Penyuluhan (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Participation in Livestock Guidance Counseling, and the Main Reason Never Participate in Livestock Guidance Counseling (%)</i>	109
Tabel / Table	6.10	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keikutsertaan dalam Bimbingan Penyuluhan Usaha peternakan, dan Alasan Utama Tidak Mengikuti Penyuluhan (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Participation in Livestock Guidance Counseling, and The Main Reason Never Participate in Livestock Guidance Counseling (%)</i>	110
Tabel / Table	6.11	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Kegiatan Kemitraan dengan Perusahaan, dan Jenis Badan Hukum Mitra Usaha Utama (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Partnership Activities with Company, and Law Firm of Main Partner (%)</i>	111

7. Fasilitas Tempat Tinggal / Dwelling Facilities

Tabel / Table	7.1	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Status Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Residence Ownership Status (%)</i>	115
Tabel / Table	7.2	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Lantai Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Widest Residence Flooring Material (%)</i>	116
Tabel / Table	7.3	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Luas Lantai Bangunan Tempat Tinggal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Area of Residence Floor (%)</i>	117
Tabel / Table	7.4	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Atap Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Widest Residence Roofing Material (%)</i>	118
Tabel / Table	7.5	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Dinding Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Widest Residence Wall Material (%)</i>	119
Tabel / Table	7.6	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Sumber Penerangan Utama (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Source of Lighting (%)</i>	120

Tabel / Table	7.7	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Bahan Bakar Utama untuk Memasak (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Fuel Used for Cooking (%)</i>	121
Tabel / Table	7.8	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Sumber Air Minum yang Utama (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Source of Drinking Water (%)</i>	122
Tabel / Table	7.9	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Penggunaan Fasilitas Tempat Buang Air Besar yang Utama (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Use Main Sanitation Facility (%)</i>	123

PENJELASAN

1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian memberikan kontribusi pada perekonomian nasional. Hal ini dapat dilihat dari struktur PDB Indonesia pada triwulan III tahun 2016 yang masih didominasi oleh 3 (tiga) lapangan usaha utama, yaitu: Industri Pengolahan (19,90 persen); Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (14,42 persen); dan Perdagangan Besar-Eceran Reparasi Mobil-Sepeda Motor (12,98 persen). Dari sisi penyerapan tenaga kerja, menurut hasil Sakernas (Februari 2016), lapangan pekerjaan Pertanian, Perkebunan, Kehutanan, Perburuan, dan Perikanan mampu menyerap tenaga kerja sebanyak 38,29 juta orang atau sekitar 31,74% dari total penduduk berusia 15 tahun ke atas yang bekerja.

Pembangunan di sektor pertanian selain bertujuan meningkatkan produksi juga untuk meningkatkan kesejahteraan rumah tangga pertanian. Subsektor pada sektor pertanian yang memegang peranan penting dalam pemenuhan kebutuhan pangan dan protein masyarakat adalah subsektor tanaman pangan dan peternakan. Untuk itu diperlukan data yang dapat menggambarkan struktur ongkos usaha, profil rumah tangga, dan kondisi sosial ekonomi rumah tangga usaha tanaman pangan dan peternakan. Dalam rangka memenuhi kebutuhan data tersebut dilakukan Survei Struktur Ongkos Usaha Tanaman Pangan dan Peternakan tahun 2017 (SOUT2017).

1.2 Tujuan

- Mendapatkan data statistik yang akurat tentang subsektor peternakan berupa gambaran yang jelas tentang struktur ongkos usaha rumah tangga peternakan di Indonesia;
- Mendapatkan data mengenai profil pengusahaan peternakan;
- Mendapatkan data mengenai keadaan sosial ekonomi rumah tangga usaha peternakan.

1.3 Landasan Hukum

- Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3683);
- Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3854);

EXPLANATION

1.1 Background

The agricultural sector contributes to the national economy. This can be seen from the structure of Indonesia's GDP in the third quarter of 2016 which is still dominated by 3 (three) main business fields, namely: Processing Industry (19.90 percent); Agriculture, Forestry and Fisheries (14.42 percent); and Large-Retail Car-Motorcycle Repair (12.98 percent). In terms of labor absorption, according to Sakernas (February 2016), Agricultural, Plantation, Forestry, Hunting and Fishery jobs are able to absorb a workforce of 38.29 million people or about 31.74% of the total population aged 15 years or over that works.

Development in the agricultural sector besides aiming to increase production also to improve the welfare of agricultural households. Subsectors in the agricultural sector that play an important role in the fulfillment of food and protein needs of the community is the subsector of food crops and livestock. For that we need data that can describe the structure of business cost, household profile, and socio-economic condition of household of food crops and livestock business. In order to meet the needs of the data is conducted Survey of Food Crops and Livestock Business Cost Structure in 2017 (SOUT2017).

1.2 Objectives

- Obtain the accurate livestock subsector statistical data providing real description of the cost structure of livestock household in Indonesia;*
- Obtain data on livestock farming profiles;*
- Obtain data on the socio-economic condition of livestock households.*

1.3 Legal Foundation

- Law Number 16 (1997) on Statistics (State Gazette of Republic of Indonesia Year 1997 Number 39, Additional State Gazette of Republic of Indonesia Number 3683);*
- Government Regulation Number 51 (1999) on Statistics Activities (State Gazette of Republic of Indonesia Year 1999 Number 96, Additional State Gazette of Republic of Indonesia Number 3854);*

- c. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 86 Tahun 2007 tentang Badan Pusat Statistik;
- d. Keputusan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 121 Tahun 2001 tentang Organisasi dan Tata Kerja Perwakilan Badan Pusat Statistik di Daerah; dan
- e. Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 7 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pusat Statistik.

1.4 Cakupan

SOUT2017 dilakukan di 34 provinsi wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia. Cakupan komoditas peternakan meliputi sapi potong, sapi perah, kerbau, kambing, domba, babi, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong.

1.5 Metodologi

Survei Struktur Ongkos Usaha Peternakan tahun 2017 merupakan survei integrasi antara kedua subsektor tanaman pangan dan peternakan yang pada Tahun 2017 dilakukan secara independen. Integrasi meliputi proses bisnis statistik mulai dari perencanaan, rancangan (desain) survei, pembangunan, pengumpulan, proses, analisis, diseminasi, dan evaluasi. Unit observasi yang dicakup dalam survei ini hanya usaha rumah tangga, sehingga survei dilakukan dengan pendekatan rumah tangga pada wilayah kerja (blok sensus). Jenis ternak yang dicakup ada 12 jenis yaitu kerbau [4101], sapi perah [4103], sapi potong [4104], babi [4201], domba [4202], kambing [4203], ayam kampung [4301], ayam ras pedaging [4302], ayam ras petelur [4303], itik [4304], itik manila [4305], kelinci potong [4406].

1.5.1 Kerangka Sampel

Untuk memenuhi desain sampling SOUT2017 peternakan, kerangka sampel yang digunakan meliputi dua jenis, yaitu kerangka sampel blok sensus untuk pemilihan sampel tahap pertama dan kerangka sampel rumah tangga untuk pemilihan sampel tahap ke-dua.

- a) **Kerangka sampel blok sensus** adalah daftar blok sensus cakupan ST2013 yang terdapat minimal satu rumah tangga *eligible*. Seluruh blok sensus dalam kerangka sampel dikategorikan ke dalam strata tertentu. **Rumah tangga *eligible*** adalah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan ternak tertentu (yang dicakup dalam survei ini). Informasi **rumah tangga *eligible* untuk penentuan blok sensus dalam kerangka sampel** diperoleh dari data ST2013 Blok III Rincian 301a, 301b, 303a, 303b, 303c, 303e, dan/atau 303f Kolom (5) yang ada

- c. *Presidential Regulation of the Republic of Indonesia Number 86 (2007) on BPS-Statistics Indonesia;*
- d. *Chief Statistician of BPS-Statistics Indonesia Regulation Number 121 (2001) on the Organization and Standard Operation and Procedure of BPS-Statistics Indonesia in Regional Office; and*
- e. *Chief Statistician of BPS-Statistics Indonesia Regulation Number 7 (2008) on the Organization and Standard Operation and Procedure of BPS-Statistics Indonesia.*

1.4 Coverages

SOUT2017 was conducted in 34 provinces of the territory of the Unitary State of the Republic of Indonesia. Coverage of livestock commodities include beef cattle, dairy cow, buffalo, goat, sheep, pig, chicken, broiler, laying chicken, duck, manila duck, and rabbit.

1.5 Methodology

Cost Structure of Livestock Household Survey 2017 is an integration of two sub-sectors food crops and livestock in 2017 that held independently. Integration include statistic business process starting from planning, survey design, development, collection, process, analysis dissemination, and evaluation. Observation unit that covered in this survey only household's business, so this survey used household approach for the work area (census block). There are 12 species, which are buffalo [4101], dairy cattle [4103], beef cattle [4104], pig [4201], sheep [4202], goat [4203], native chicken [4301], broiler [4302], layer [4303], ducks [4304], muscovy ducks [4305], rabbits [4406].

1.5.1 Sampling Frame

For fulfilled sampling design of SOUT2017, the sample frame includes two types, the census block sample frame to select first stage sample and the household sample frame for second stage sample selection.

- a) **The census block sample frame** is a list from ST2013 coverage census blocks containing at least one eligible household. All census blocks within the sample frame are categorized into specific strata. **Eligible households** are households that control / cultivate particular livestock (covered by this survey). **Eligible household information for determination of census blocks in the sample frame** was obtained from data of ST2013 Block III Detail 301a, 301b, 303a, 303b, 303c, 303e, and / or 303f Column (5) existing stuffing and ending

isian dan menguasai lahan pertanian yaitu Blok IX Rincian 901a6 dan/atau Rincian 901b1 Kolom (2) ada isian; dan/atau Blok VI Rincian 601a, 601b, 601c, 602a, 602b, 602f Kolom (3) ada isian, dan/atau minimal salah satu Rincian 601d s.d. 601f Kolom (3) ada isian jumlah ternak untuk babi [4201], domba [4202], kambing [4203], dan/atau minimal salah satu Rincian 602c sd. 602e Kolom (3) ada isian jumlah ternak untuk ayam ras petelur [4303], itik manila [4305], atau kelinci potong [4406]. **Blok sensus eligible pengambilan sampel** adalah blok sensus yang memiliki minimal dua rumah tangga komoditas berdasarkan data ST2013-L.

- b) **Kerangka sampel rumah tangga** adalah daftar rumah tangga *eligible* ternak tertentu hasil pemutakhiran rumah tangga pada blok sensus terpilih. Kerangka sampel ini dibedakan menurut jenis komoditas yang diusahakan/dikuasai rumah tangga. Rumah tangga usaha ayam ras pedaging yang dicakup pada kerangka sampel adalah rumah tangga yang memiliki jumlah ternak ayam ras pedaging lebih dari seratus ekor. Daftar nama kepala rumah tangga awal (*pre-printed*) yang digunakan pada saat pendaftaran rumah tangga pada blok sensus terpilih adalah daftar nama dan alamat kepala rumah tangga hasil pemutakhiran ST2013.

1.5.2 Stratifikasi Blok Sensus

Stratifikasi bertujuan untuk mengelompokkan blok sensus sebagai *primary sampling unit* ke dalam kelompok-kelompok yang relatif homogen dari segi kriteria jenis rumah tangga pertanian (per jenis komoditas ternak yang dikuasai/diusahakan). Prosedur stratifikasi menggunakan **metode predominan** dan dilakukan di level provinsi. Seluruh blok sensus yang terdapat rumah tangga *eligible* dicakup dalam proses stratifikasi. Strata yang terbentuk menunjukkan sekelompok blok sensus yang dominan usaha komoditas tertentu. Namun demikian, terbentuk pula strata yang tidak menunjukkan dominasi komoditas tertentu karena memuat berbagai jenis komoditas yang tidak dominan di masing-masing blok sensus.

Prosedur stratifikasi sebagai berikut:

- 1) Hitung jumlah rumah tangga menurut komoditas yang diusahakan rumah tangga di setiap blok sensus (M_{ij}).
- 2) Tentukan ranking komoditas di setiap blok sensus (i) berdasarkan jumlah rumah tangga komoditas (j) terbanyak,
$$r_i = j \Big|_{\max(M_{ij})}$$
- 3) Masing-masing blok sensus diberi kode strata awal komoditas dominan yang sesuai dengan komoditas yang memiliki ranking 1. Jika ada lebih dari satu jenis komoditas yang memiliki ranking 1 karena jumlah rumah

agricultural land that Block IX Details 901a6 and / or Details 901b1 Column (2) there is a field; and / or Block VI Details of 601a, 601b, 601c, 602a, 602b, 602f Column (3) have the entries, and / or at least one of the Details 601d sd. 601f Column (3) there are cattle number of pigs [4201], sheep [4202], goats [4203], and / or at least one of the Details 602c sd. 602e Column (3) there is stuffing of livestock for laying chickens [4303], manila duck [4305], or rabbit [4406]. The eligible sampling census block is a census block that has at least two commodity households based on ST2013-L data.

- b) **Household sample frame** is a list of eligible households for certain food crops and / or cattle resulting from household updates on selected census blocks. The sample framework is distinguished by the type of commodities cultivated / dominated by households. Households of broiler farms covered by the sample framework are households with more than one hundred broilers. The list of pre-printed household names used at the time of household registration on selected census blocks is the list of names and addresses of household's head updated by ST2013.

1.5.2 Census Block Stratification

Stratification aims to classify the census blocks as the primary sampling unit into relatively homogeneous groups in terms of the criteria of the type of agricultural household (per type of commodity livestock that is controlled/ labored). The stratification procedure uses **predominant methods** and is done at the provincial level. All census blocks of eligible households are covered in the stratification process. The stratum formed shows a group of dominant census blocks of a particular commodity business. However, there is also strata that does not indicate the dominance of certain commodities because it contains various types of commodities that are not dominant in each census block.

The stratification procedure is as follows:

- 1) Calculate the number of households by commodities cultivated by households in each census blocks (M_{ij}).
- 2) Determine the ranking of commodities in each census block (i) based on the largest number of household commodities (j),
$$r_i = j \Big|_{\max(M_{ij})}$$
- 3) Each census block is coded the initial strata of the dominant commodity in accordance with the commodity that has rank 1. If there is more than one type of commodity having rank 1 because the

tangganya sama, maka kode strata sesuai dengan strata yang paling sedikit jumlah blok sensusnya pada level provinsi. Proses ini dilakukan setiap eksekusi satu blok sensus.

$$h' = \begin{cases} j & \text{jika } r_i = j \\ j' & \text{jika } r_i = j' = j \text{ dan } N_{j'} < N_j \end{cases}$$

dengan:

$$N_{.j} = \sum_{i=1}^{N_s} A_{ij}, \text{ dengan } A_{ij} \text{ bernilai 0 dan 1,}$$

h' : strata awal,

j : jenis tanaman atau ternak tertentu,

j' : jenis tanaman atau ternak lainnya,

$N_{.j}$: jumlah blok sensus pada strata awal jenis komoditas j suatu provinsi,

$N_{.j'}$: jumlah blok sensus pada strata awal jenis komoditas j' suatu provinsi,

A_{ij} : penanda ranking pertama komoditas j pada blok sensus i .

Tabel 2.1. Skema Penentuan Strata Awal Blok Sensus

Provinsi: ..p..

BS	Jumlah Ruta komoditas j					Penanda Ranking 1 komoditas j					Ran- king 1	Strata Awal (h')
	1	...	j	...	20	1	...	j	...	20		
1	M_{11}	...	M_{1j}	...	M_{112}						r_1	
2	M_{21}	...	M_{2j}	...	M_{212}						r_2	
i	M_{i1}	...	M_{ij}	...	M_{i12}			A_{ij}			r_i	
N												
Jum- lah	$M_{.1}$	...	$M_{.j}$	...	$M_{.12}$	$N_{.1}$		N_j		$N_{.12}$		

- 4) Apabila di suatu provinsi terdapat beberapa strata yang memiliki jumlah blok sensus yang sama sedikitnya, maka penentuan strata dapat dibandingkan berdasarkan komoditas unggulan pada provinsi tersebut. Komoditas unggulan ditentukan dengan memperhatikan jumlah rumah tangga yang menguasai komoditas tersebut.
- 5) Hitung rekapitulasi jumlah blok sensus menurut strata awal.

number of households is the same, then the strata code corresponds to the strata that is at least the number of blocks census at the provincial level. This process is done every execution of one census block.

$$h' = \begin{cases} j & \text{jika } r_i = j \\ j' & \text{jika } r_i = j' = j \text{ and } N_{j'} < N_j \end{cases}$$

with:

$$N_{.j} = \sum_{i=1}^{N_s} A_{ij}, \text{ with } A_{ij} \text{ being 0 and 1,}$$

h' : initial strata,

j : certain types of plants or livestock,

j' : the type of plant or other livestock,

$N_{.j}$: number of census blocks in initial strata of commodity type j a province,

$N_{.j'}$: number of census blocks in initial strata of commodity type j' a province,

A_{ij} : the first commodity marker of j on the census block i .

Table 2.1. Preliminary Case Strata Determination Scheme

Province: ..p..

CB	Number of Ruta commodity j					Ranking marker 1 commodity j					Ran- king 1	Initial Strata (h')
	1	...	j	...	20	1	...	j	...	20		
1	M_{11}	...	M_{1j}	...	M_{112}						r_1	
2	M_{21}	...	M_{2j}	...	M_{212}						r_2	
i	M_{i1}	...	M_{ij}	...	M_{i12}			A_{ij}			r_i	
N												
Total	$M_{.1}$	...	$M_{.j}$	...	$M_{.12}$	$N_{.1}$		N_j		$N_{.12}$		

- 4) If in a province there are several strata that have the same number of census blocks at least, then the determination of strata can be compared based on superior commodities in the province. Leading commodities are determined by taking into account the number of households that dominate the commodity.
- 5) Calculate the recapitulation of the number of census blocks

- 6) Tentukan strata akhir dengan menggunakan *cut off point* berdasarkan *share* sebesar 95 persen kumulatif jumlah rumah tangga *eligible* sejumlah blok sensus dalam strata terhadap total rumah tangga *eligible*.

Tabel 2.2. Skema Penentuan Strata Final Blok Sensus

Provinsi: ..p..

Strata Awal Blok Sensus (h')	Jumlah Blok Sensus	Jumlah Rumah Tangga Komoditas	Kumulatif Jumlah Rata Komoditas Ternak	Share Kumulatif Jumlah Rata Komoditas Ternak	Strata Final (h)
Sapi potong	$N_{1'}$	$M_{1'}$	$M_{1'}$	$z_{1'}$	
Domba	$N_{2'}$	$M_{2'}$	$M_{1'} + M_{2'}$	$z_{2'}$	
...					
Kerbau	$N_{h'}$	$M_{h'}$	$\sum_{h'=1'}^{h'} M_{h'}$	$z_{h'}$	h_i
...					
Kelinci Potong	$N_{12'}$	$M_{12'}$	$M_{1'} + \dots + M_{12'}$	$z_{12'}$	
Jumlah	N	M			

dengan: $M_{h'} = \sum_{h'=1}^{H'} \sum_{i=1}^{N_{h'}} M_i$, dan $z_{h'} = \frac{\sum_{h'=1}^{h'} M_{h'}}{M} \times 100$,

h' : strata awal,

$M_{h'}$: jumlah rumah tangga komoditas pada strata awal h' ,

M_i : jumlah rumah tangga komoditas pada blok sensus i .

- 7) Tentukan kode strata final blok sensus sebagai berikut:

Tabel 2.3. Kode Strata Final Blok Sensus

Strata	Kode	Strata	Kode
– Strata kerbau:	401	– Strata ayam ras pedaging:	408
– Strata sapi perah:	402	– Strata ayam ras petelur:	409
– Strata sapi potong:	403	– Strata itik:	410
– Strata babi:	404	– Strata itik manila:	411
– Strata domba:	405	– Strata kelinci potong:	412
– Strata kambing:	406	– Strata ternak lain:	499

according to the initial strata.

- 6) Determine the final strata by using a 95 percent cumulative share of the number of eligible households in the number of census blocks in strata to the total eligible households in the province.

Table 2.2. The Census Block Strata Determination Scheme

Province: ..p..

Initial Strata Census Block (h')	Number of Census Block	Number of Commodity Household	Cumulative Number of Livestock Commodities Household	Cumulative Share of Livestock Commodities Household	Final Strata (h)
Beef Cattle	$N_{1'}$	$M_{1'}$	$M_{1'}$	$z_{1'}$	
Sheep	$N_{2'}$	$M_{2'}$	$M_{1'} + M_{2'}$	$z_{2'}$	
...					
Buffalo	$N_{h'}$	$M_{h'}$	$\sum_{h'=1'}^{h'} M_{h'}$	$z_{h'}$	h_i
...					
Rabbit	$N_{12'}$	$M_{12'}$	$M_{1'} + \dots + M_{12'}$	$z_{12'}$	
Total	N	M			

with: $M_{h'} = \sum_{h'=1}^{H'} \sum_{i=1}^{N_{h'}} M_i$, and $z_{h'} = \frac{\sum_{h'=1}^{h'} M_{h'}}{M} \times 100$,

h' : Initial Strata,

$M_{h'}$: households commodity number in the initial strata h' ,

M_i : households commodity number on census block i .

- 7) Determine the final strata code of the census block as follows:

Table 2.3. Final Code Strata Census Block

Strata	Code	Strata	Code
– Buffalo strata:	401	– Broiler Strata:	408
– Dairy cattle strata:	402	– Layer Strata:	409
– Beef cattle strata:	403	– Duck Strata:	410
– Pig strata:	404	– Muscovy Duck Strata:	411
– Sheep strata:	405	– Rabbit Strata:	412
– Goat strata:	406	– Another livestock strata:	499

– Strata ayam kampung: 407

Contoh: (angka yang disajikan hanya *artificial*)

Provinsi: ..p..

Strata awal		Jumlah Blok Sensus	Jumlah Ruta Komoditas Tanaman Pangan/Ternak	Kumulatif Ruta Komoditas Tanaman Pangan/Ternak	Share Ruta Tanaman Pangan/Ternak	Strata Final Blok Sensus	
Kode	Tanaman/Ternak Dominan					Kode	Nama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
403	Sapi potong	346	11764	11764	68.9	403	Sapi potong
405	Domba	211	4431	16195	94.9	405	Domba
408	Ayam ras pedaging	20	660	16855	98.8	408	Ayam ras pedaging
407	Ayam kampung	14	182	17037	99.9	499	Ternak lain
401	Kerbau	2	10	17047	99.9	499	Ternak lain
402	Sapi perah	2	12	17059	100.0	499	Ternak lain
404	Babi	1	3	17062	100.0	499	Ternak lain
406	Kambing	0	0	17062	100.0	499	Ternak lain
408	Ayam ras petelur	0	0	17062	100.0	499	Ternak lain
410	Itik	0	0	17062	100.0	499	Ternak lain
411	Itik manila	0	0	17062	100.0	499	Ternak lain
412	Kelinci potong	0	0	17062	100.0	499	Ternak lain
	Jumlah	596	17062				

1.5.3 Alokasi Sampel

Target sampel tersedia untuk setiap provinsi, sehingga perlu dilakukan alokasi sampel rumah tangga hingga level wilayah pencacahan. Prosedur yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- 1) Target sampel blok sensus di setiap provinsi dialokasikan ke setiap kabupaten secara *power allocation* dengan mempertimbangkan rumah tangga per komoditas (ternak) yang diusahakan/dikuasai rumah tangga sebagai entitas yang berbeda.

– Native chicken strata: 407

Example: (numbers are presented only artificial)

Province : ..p..

Initial Strata		Number of Census Blocks	Number of Household Amount of Commodity of Livestock	Share Live-stock Household	Strata Final Census Bloks	
Code	Dominant Livestock				Code	Name
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
403	Beef Cattle	346	11764	11764	68.9	403
405	Sheep	211	4431	16195	94.9	405
408	Broiler	20	660	16855	98.8	408
407	Native Chicken	14	182	17037	99.9	499
401	Buffalo	2	10	17047	99.9	499
402	Dairy Cattle	2	12	17059	100.0	499
404	Pig	1	3	17062	100.0	499
406	Goat	0	0	17062	100.0	499
408	Layer	0	0	17062	100.0	499
410	Duck	0	0	17062	100.0	499
411	Muscovy Duck	0	0	17062	100.0	499
412	Rabbit	0	0	17062	100.0	499
	Sum	596	17062			

1.5.3 Sample Allocation

Sample target is provided for each province, so allocation of sample households is needed until the enumeration area level. The procedures performed are as follows:

- 1) Sample target of block census in each province is allocated to each regency households by power allocation with considering households per commodity (livestock) cultivated by households as different entities.

$$n_{k..} = \frac{M_{k..}^{\alpha}}{\sum_{k=1}^K \sum_{j=1}^{20} M_{k..j}^{\alpha}} \times n_p$$

dengan: $M_{k..}^{\alpha} = \sum_{j=1}^{20} M_{k..j}^{\alpha}$, dan $\alpha = 0,5$ merupakan konstanta *power*,

$M_{k..j}$: populasi rumah tangga yang menguasai ternak j di kabupaten k ,

n_p : target sampel blok sensus provinsi p ,

$n_{k..}$: jumlah sampel kabupaten k .

- 2) Sampel blok sensus menurut strata di setiap kabupaten masing-masing dilakukan untuk kedua survei. Alokasi ini dihitung secara *power allocation* berdasarkan jumlah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan komoditas tertentu sesuai cakupan survei. Alokasi ini dilakukan di BPS.

$$n_{kh} = \frac{M_{kh..}^{\alpha}}{\sum_{h=1}^H M_{kh..}^{\alpha}} \times n_{k..}$$

dengan: $M_{kh..} = \sum_{j=1}^{20} M_{kh..j}$,

n_{kh} : jumlah sampel blok sensus strata h di kabupaten k ,

$M_{kh..j}$: populasi rumah tangga komoditas j strata h di kabupaten k .

- 3) Target sampel rumah tangga di setiap provinsi dialokasikan ke setiap cakupan komoditas (ternak) secara *power allocation* berdasarkan jumlah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan komoditas tertentu. Alokasi ini dilakukan di BPS.

$$m_{..j} = \frac{M_{..j}^{\alpha}}{\sum_{j=1}^{20} M_{..j}^{\alpha}} \times m_p$$

dengan: m_p : target sampel rumah tangga p ,

$m_{..j}$: jumlah sampel komoditas j di suatu provinsi,

$M_{..j}$: populasi rumah tangga komoditas j di suatu provinsi,

$$n_{k..} = \frac{M_{k..}^{\alpha}}{\sum_{k=1}^K \sum_{j=1}^{20} M_{k..j}^{\alpha}} \times n_p,$$

which: $M_{k..}^{\alpha} = \sum_{j=1}^{20} M_{k..j}^{\alpha}$, and $\alpha = 0,5$ is constanta of *power*

allocation,

$M_{k..j}$: population of households dominated by j livestock in k regency,

n_p : sample target of census block in p province,

$n_{k..}$: sample number in k regency.

- 2) Samples of census blocks by strata in each regency were done for both surveys. This allocation is calculated with *power allocation* based on the number of households who cultivate certain commodities according to survey coverage. This allocation is done in BPS.

$$n_{kh} = \frac{M_{kh..}^{\alpha}}{\sum_{h=1}^H M_{kh..}^{\alpha}} \times n_{k..}$$

which: $M_{kh..} = \sum_{j=1}^{20} M_{kh..j}$,

n_{kh} : number of h strata census block in k regency,

$M_{kh..j}$: population of household with j commodity and h strata in k regency.

- 3) Sample targets of household in each province are allocated to each commodities (livestock) coverage with *power allocation* based on the number of households who cultivate a particular commodity. This allocation is done in BPS.

$$m_{..j} = \frac{M_{..j}^{\alpha}}{\sum_{j=1}^{20} M_{..j}^{\alpha}} \times m_p$$

which: m_p : sample targets of household in p province,

$m_{..j}$: number of sample j commodity ,

α : konstanta power, $\alpha = 0,5$.

Tabel 4. Alokasi Sampel Rumah Tangga Per Jenis Ternak Menurut Provinsi

Provinsi	Populasi Rumah Tangga per Komoditas				Alokasi Sampel Rumah Tangga per Komoditas			
	1	2	...j...	12	1	2	...j...	12
(1)	(2)	(3)		(12)	(13)	(14)		(25)
11. Aceh			$M_{..j}$				$m_{..j}$	
12. Sumatera Utara								
13. Sumatera Barat								
....								

- 4) Jumlah sampel rumah tangga per jenis ternak suatu provinsi dialokasikan ke setiap kabupaten secara *power allocation* berdasarkan jumlah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan komoditas tertentu. Alokasi ini dilakukan di BPS.

$$m_{k,j} = \frac{M_{k,j}^{\alpha}}{\sum_{k=1}^K M_{k,j}^{\alpha}} \times m_j$$

dengan: $m_{k,j}$: jumlah sampel rumah tangga komoditas j di kabupaten k ,

$M_{k,j}$: populasi rumah tangga komoditas j di kabupaten k ,

Tabel 5. Alokasi Sampel Rumah Tangga Per Jenis Ternak Menurut Kabupaten di Setiap Kabupaten/Kota

Provinsi: ..p..

Kabupaten	Populasi Rumah Tangga Per Komoditas				Alokasi Sampel Rumah Tangga Per Komoditas			
	1	2	..j..	12	1	2	..j..	12
(1)	(2)	(3)		(13)	(14)	(15)		(25)
01. Kabupaten A			$M_{k,j}$				$m_{k,j}$	
02. Kabupaten B								
03. Kabupaten C								
....								

$M_{..j}$: population of household j commodity , α
: constanta of power, $\alpha = 0,5$.

Table 4. Sample Allocation of Household per Kind of Live Stock by Province

Province	Population of Household per Commodity				Sampel Allocation of Household per Commodity			
	1	2	...j...	12	1	2	...j...	12
(1)	(2)	(3)		(12)	(13)	(14)		(25)
11. Aceh			$M_{..j}$				$m_{..j}$	
12. Sumatera Utara								
13. Sumatera Barat								
....								

- 4) The number of household sample per kind of livestock is allocated to each regency by power allocation based on the number of households who cultivate certain commodities. This allocation is done in BPS.

$$m_{k,j} = \frac{M_{k,j}^{\alpha}}{\sum_{k=1}^K M_{k,j}^{\alpha}} \times m_j$$

which: $m_{k,j}$: number of household sample with j commodity in k regency,

$M_{k,j}$: population of household j commodity in k regency,

Table 5. Sample Allocation of Household per Kind of Live Stock by Regency in Each Regency/City

Province: ..p..

Regency	Population of Household per Commodity				Sampel Allocation of Household per Commodity			
	1	2	..j..	12	1	2	..j..	12
(1)	(2)	(3)		(13)	(14)	(15)		(25)
01. A Regency			$M_{k,j}$				$m_{k,j}$	
02. B Regency								
03. C Regency								

Total Provinsi			$M_{..j}$				$m_{..j}$	
----------------	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--

- 5) Rata-rata jumlah sampel rumah tangga per blok sensus i di kabupaten k ($\bar{m}_{ki.}$) untuk SOUT2017 Peternakan masing-masing dihitung dengan cara:

$$\bar{m}_{ki.} = \frac{\sum_{j=1}^J m_{k.j}}{n_{k..}}$$

- 6) Jumlah sampel rumah tangga per jenis ternak di setiap kabupaten dialokasikan ke setiap blok sensus secara proporsional berdasarkan populasi rumah tangga per jenis ternak hasil pemutakhiran rumah tangga. Alokasi ini dilakukan di BPS kabupaten. Karena alokasi berdasarkan rumah tangga per jenis tanaman hasil pemutakhiran, maka jumlah sampel per blok sensus bisa berbeda.

$$m_{kij} = \frac{M_{kij}}{\sum_{k=1}^K M_{kij}} \times m_{k..j},$$

dengan

m_{kij} : Jumlah sampel rumah tangga komoditas j di blok sensus i kabupaten k ,

M_{kij} : Populasi rumah tangga komoditas j di blok sensus i kabupaten k ,

Tabel 6. Alokasi Sampel Rumah Tangga Per Komoditas Menurut Kabupaten di Setiap Provinsi

Kabupaten: ... k ...

Blok Sensus (BS) / NKS	Populasi Rumah Tangga Per Komoditas				Alokasi Sampel Rumah Tangga Per Komoditas			
	1	2	.. j ..	20	1	2	.. j ..	20
(1)	(2)	(3)		(21)	(22)	(23)		(41)
BS 1			M_{kij}				m_{kij}	
BS 2								
....								
Total kabupaten			$M_{k..j}$				$m_{k..j}$	

....								
Total			$M_{..j}$				$m_{..j}$	

- 5) *Average of household samples per i census block in k regency ($\bar{m}_{ki.}$) for the livestock SOUT2017 is calculated by:*

$$\bar{m}_{ki.} = \frac{\sum_{j=1}^J m_{k.j}}{n_{k..}}$$

- 6) *The number of household samples per kind of livestock in each regency is allocated to each census block proportionally based on household population per kind of livestock resulting from the household updated. This allocation is done in BPS level regency. Because the allocations based on the updated household per kind of livestock, the number of samples per census block April differ.*

$$m_{kij} = \frac{M_{kij}}{\sum_{k=1}^K M_{kij}} \times m_{k..j},$$

which

m_{kij} : *number of household sample with j commodity in i census block of k regency,*

M_{kij} : *population of household with j commodity in i census block of k regency,*

Table 6. Sample Allocation of Household per Commodity by Regency in Each Province

Regency: ... k ...

Census Block (BS) / NKS	Population of Household per Commodity				Sampel Allocation of Household per Commodity			
	1	2	.. j ..	20	1	2	.. j ..	20
(1)	(2)	(3)		(21)	(22)	(23)		(41)
BS 1			M_{kij}				m_{kij}	
BS 2								
....								

Total in regency			$M_{k,j}$			$m_{k,j}$	
------------------	--	--	-----------	--	--	-----------	--

1.5.4 Prosedur Penarikan Sampel

Metode pemilihan sampel yang digunakan pada SOUT2017 adalah *stratified two-stage sampling design*. Pada tahap perencanaan, target sampel blok sensus dan rumah tangga setiap kabupaten telah ditentukan melalui proses alokasi sampel yang dilakukan di BPS. Sehingga pemilihan sampel blok sensus dan rumah tangga dapat dilakukan dalam domain kabupaten, meskipun estimasi dilakukan untuk level provinsi. Pemilihan sampel antar strata dalam setiap kabupaten dilakukan secara independen, dengan tahapan sebagai berikut:

- 1) Tahap pertama, dari kerangka sampel blok sensus dipilih sejumlah blok sensus secara *probability proportional to size (pps)-systematic*, dengan total proporsi rumah tangga per jenis ternak terhadap populasi per komoditas sebagai *measure of size (MoS)* pemilihan sampel sekaligus sebagai *implicit stratification* blok sensus. Pembentukan MoS dijelaskan pada bagian berikutnya.
- 2) Tahap kedua, dari kerangka sampel rumah tangga per komoditas di masing-masing blok sensus, dipilih sejumlah rumah tangga secara *systematic* dengan stratifikasi implisit jumlah ternak yang diusahakan untuk pengusahaan ternak.

Tabel 1. Batasan Jumlah Ternak sebagai *Cut off Point* dalam Pemilihan Sampel Rumah Tangga

Kode Ternak	Jenis ternak	Jumlah ternak (ekor)		
		Kecil (Dilakukan pemilihan sampel)	Sedang (Dilakukan pemilihan sampel)	Besar (Take all sebagai sampel)
	Ternak besar/kecil			
4101	Kerbau	1 – 2	3-9	≥ 10
4103	Sapi perah	1 – 2	3-9	≥ 10
4104	Sapi potong	1 – 2	3-9	≥ 10
4201	Babi	1 – 4	5-19	≥ 20
4202	Domba	1 – 4	5-19	≥ 20
4203	Kambing	1 – 4	5-19	≥ 20
	Ternak lainnya			
4301	Ayam kampung	1-9	10-29	≥ 30
4302	Ayam ras pedaging	> 100		-
4303	Ayam ras petelur	Semua jumlah ternak		-
4304	Itik	1-9	10-29	≥ 30

1.5.4 Sampling Procedure

The sampling method used at ST2013 STU is a two-stage *stratified sampling design*. On the planning phase, census blocks and household target in each regency have been determined through sample allocation process by BPS. So, the selection of census block and household sample can be done in regency domain, though the estimation is done for province level. Sampling between strata in each regency is conducted separately with the following procedures:

- 1) First, from census block sample frame, the number of census block is selected by a systematic probability proportional to size, with proportion of household per kind of livestock to population per commodity as measure of size (MoS) and implicit stratification of census blocks. Forming MoS is explained on the next phase.
- 2) Second, from frame of household per commodity in each census blocks, number of households selected by a systematic sampling with implicit stratification of number of livestock that are breeds.

Table 1. Limits Number of Livestock as a Cut off Point in the Selection of Sample Households

Live-stock Code	Kind of Livestock	Total Livestock (heads)		
		Small (Sample Selection)	Medium (Sample Selection)	Large (Take all as Samples)
	<i>Ruminant</i>			
4101	Buffalo	1 – 2	3-9	≥ 10
4103	Dairy Cattle	1 – 2	3-9	≥ 10
4104	Beef Cattle	1 – 2	3-9	≥ 10
4201	Pig	1 – 4	5-19	≥ 20
4202	Sheep	1 – 4	5-19	≥ 20
4203	Goat	1 – 4	5-19	≥ 20
	<i>Others Livestock</i>			
4301	Native Chicken	1-9	10-29	≥ 30

4305	Itik manila	1-9	10-29	≥ 30
4406	Kelinci potong	1-9	10-29	≥ 30

Khusus pengambilan sampel rumah tangga peternakan, seluruh rumah tangga yang memiliki jumlah ternak yang tergolong banyak (skala besar) dipilih sebagai sampel (*take all*); sedangkan rumah tangga yang memiliki jumlah ternak yang tergolong sedikit (skala kecil) dan sedang harus dilakukan pemilihan sampel. Khusus rumah tangga ayam petelur: tidak diperlukan *cut off point* skala usaha untuk pengambilan sampel rumah tangga. *Cut off point* jumlah ternak sebagai pembeda usaha kecil, sedang, dan besar yang digunakan dalam pemilihan sampel rumah tangga di blok sensus dapat dilihat pada tabel 1.

a. Penentuan *Measure of Size* untuk Pemilihan Sampel Blok Sensus

Measure of size (MoS) yang digunakan sebagai dasar penghitungan probabilitas setiap blok sensus harus mencerminkan konsentrasi masing-masing dan/atau banyaknya komoditas dalam kabupaten. Karena rumah tangga memungkinkan membudidayakan lebih dari satu jenis ternak, suatu blok sensus dapat memiliki probabilitas terpilih berdasarkan konsentrasi setiap ternak serta jumlah ternak yang berbeda dalam kabupaten. Blok sensus yang dicakup dalam penghitungan MoS hanya blok sensus *eligible*. Tahapan penghitungannya sebagai berikut:

- 1) Hitung proporsi rumah tangga yang menguasai/mengusahakan jenis ternak tertentu di setiap blok sensus dalam kerangka sampel dengan rumus:

$$p_{kij} = \frac{M_{kij}}{M_{k..j}}$$

dengan: p_{kij} : proporsi jumlah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan jenis ternak j di blok sensus ke-i kabupaten k,

M_{kij} : jumlah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan jenis ternak j di blok sensus ke-i kabupaten k dari data hasil ST2013,

$M_{k..j}$: total jumlah rumah tangga yang menguasai/mengusahakan komoditas j pada blok sensus eligible di kabupaten k.

- 2) Hitung MoS konsentrasi ternak untuk setiap blok sensus dalam kerangka sampel dengan cara menjumlahkan seluruh proporsi rumah tangga per komoditas, sebagai berikut:

4302	Broiler	> 100		-
4303	Layer	Total livestock		-
4304	Duck	1-9	10-29	≥ 30
4305	Muscovery Duck	1-9	10-29	≥ 30
4406	Rabbit	1-9	10-29	≥ 30

Sampling for livestock household, households which have a number of livestock that quite a lot (large amounts), all chosen as samples; whereas households that have relatively small numbers of livestock (small amount) and medium carried out the sample selection. Especially for layer household, there is no cut off point scale for household sample selection. Cut off point number of livestock for small, medium, and large business used for household sampling selection in census block can be seen in Table 1.

a. Determining *Measure of Size* (MoS) for Census Block Sampling

Measure of Size (MoS) which used as probability counting in each census block must show the concentration or number of commodity for each regency. As a household can breeds more than one kind of livestock, a census block can have selected probability based on concentration of each kind of livestock and number of different livestock in regency. Census block, which is covered in MoS, is only the eligible census block.

Calculation stage of MoS:

- 1) Calculate the proportion of household which breeds kind(s) of livestock in each census blocks on frame use this formula:

$$p_{kij} = \frac{M_{kij}}{M_{k..j}}$$

which: p_{kij} : proportion of total household which breeds j-th kind of livestock in i-th census block in the k-th regency,

M_{kij} : total household which breeds j-th kind of livestock in i-th census block in the k-th regency from Sensus Pertanian 2013 data,

$M_{k..j}$: total household which breeds j-th kind of livestock in i-th eligible census block in the k-th regency.

- 2) Calculate MoS of livestock concentration for each census blocks in sampling frame which formula is:

$$S_{ki} = \sum_{j=1}^{20} p_{kij}$$

dengan: S_{ki} adalah MoS blok sensus ke-i pada kabupaten k.

Pada rumus tersebut dapat terlihat MoS akan meningkat ketika ada konsentrasi besar pada ternak tertentu dalam blok sensus, dan juga berdasarkan jumlah ternak yang berbeda di setiap blok sensus dilihat dari jenis ternak yang mempunyai nilai proporsi p_{kij} yang tidak nol.

Tabel 2. Skema Penentuan *Measure of Size* Blok Sensus

BS	Jumlah Rumah Tangga Komoditas j							Komo- ditas Ran- King I	Stra- ta Final	Proporsi Rumah Tangga							Mea- sure of Size (MoS) BS
	1	2	...	j	...	19	20			1	2	...	J	...	19	20	
1	M_{k11}	M_{k12}		M_{k1j}		M_{k119}	M_{k120}	r_1	h_1	p_{k11}	p_{k12}		p_{k1j}		p_{k119}	p_{k120}	
2	M_{k21}	M_{k22}		M_{k2j}		M_{k219}	M_{k220}	r_2	h_2	p_{k21}	p_{k22}		p_{k2j}		p_{k219}	p_{k220}	
...																	
i	M_{ki1}	M_{ki2}		M_{kij}		M_{ki19}	M_{ki20}	r_i	h_i				p_{kij}				S_{ki}
...																	
N	M_{kN1}	M_{kN2}		M_{kNj}		M_{kN19}	M_{kN20}	r_N	h_N	p_{kN1}	p_{kN2}		p_{kNj}		p_{kN19}	p_{kN20}	
Jml	$M_{k.1}$	$M_{k.2}$		$M_{k.j}$		$M_{k.19}$	$M_{k.20}$										

- 3) Cek variabilitas dalam setiap strata dengan cara meninjau distribusi MoS pada level kabupaten/kota. Untuk menghindari variabilitas ekstrim dalam penimbang (*weight*) yang dapat meningkatkan *design effect* dan *sampling error*, MoS dalam setiap strata dilakukan "pemangkasan" (*trimmed*), dengan 5 dan 95 persentil dalam distribusinya. Untuk setiap blok sensus yang memiliki MoS kurang dari 5 persentil diganti dengan nilai minimum (nilai 5 persentil tersebut). Begitu pula setiap blok sensus yang memiliki nilai MoS lebih dari 95 persentil maka dinilainya diganti dengan nilai maksimum (nilai 95 persentil tersebut). Penentuan ini dapat dituliskan sebagai berikut:

$$S_{ki} = \sum_{j=1}^{20} p_{kij}$$

which: is S_{ki} of census block number i in regency number k.

That formula shows that MoS will increase when there is large concentration of livestock in census block, and based on total of different livestock in each census blocks seen by kind of livestock which has proportion p_{kij} not equal to zero.

Table 2. Scheme of Determining Measure of Size of Census Block

CB	Total Household of Commodity number j							Como- dity Ran- king I	Final Stra- ta	Household Proportion							Mea- sure of Size (MoS) CB
	1	2	...	j	...	19	20			1	2	...	J	...	19	20	
1	M_{k11}	M_{k12}		M_{k1j}		M_{k119}	M_{k120}	r_1	h_1	p_{k11}	p_{k12}		p_{k1j}		p_{k119}	p_{k120}	
2	M_{k21}	M_{k22}		M_{k2j}		M_{k219}	M_{k220}	r_2	h_2	p_{k21}	p_{k22}		p_{k2j}		p_{k219}	p_{k220}	
...																	
I	M_{ki1}	M_{ki2}		M_{kij}		M_{ki19}	M_{ki20}	r_i	h_i				p_{kij}				S_{ki}
...																	
N	M_{kN1}	M_{kN2}		M_{kNj}		M_{kN19}	M_{kN20}	r_N	h_N	p_{kN1}	p_{kN2}		p_{kNj}		p_{kN19}	p_{kN20}	
Sum	$M_{k.1}$	$M_{k.2}$		$M_{k.j}$		$M_{k.19}$	$M_{k.20}$										

- 3) Check variability in each strata by review the distribution of MoS in regency/city level. To avoid the extreme variability in weight which can increase design effect and sampling error, MoS is trimmed in each strata, use 5 and 95 percentile in the distribution. For each census blocks which MoS is less than 5 percentile is replaced by minimum value (the 5 percentile value). So as for each census blocks which MoS is less more than 95 percentile, so the value is replaced by maximum value (the 95 percentile value). That determination can be written as:

$$MoS^* = \begin{cases} P_5 & \text{jika } MoS < P_5 \\ MoS & \text{jika } P_5 \leq MoS \leq P_{95} \\ P_{95} & \text{jika } MoS > P_{95} \end{cases}$$

dengan: MoS^* : *measure of size* hasil pemangkasan.

Persentil adalah titik yang membagi data yang telah diurutkan menjadi

100 bagian. Persentil ke- i (P_i) adalah urutan ke- $\frac{i \times (n+1)}{100}$

Contoh penentuan P_i :

Diketahui urutan 20 data $X_1, X_2, \dots, X_{20}$ sebagai berikut: 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 9, 9. Penentuan letak data pada persentil ke-5 (P_5) dan nilainya sebagai berikut:

- Letak persentil ke-5 (P_5) adalah urutan data ke- $\frac{5 \times (20+1)}{100} = 1,05$.

Angka 1,05 menyatakan persentil berada pada posisi antara X_i dan X_{i+1} . Dalam contoh ini, $X_i = X_1$ yang menyatakan nilai data pada posisi urutan ke-1; dan $X_{i+1} = X_2$ yang menyatakan nilai data pada posisi urutan ke-2.

- Nilai pada persentil ke-5 merupakan nilai data pada posisi urutan ke-1,05 yang dihitung sebagai berikut:
 $P_5 = X_1 + 0,05(X_2 - X_1) = 4 + 0,05(5 - 4) = 4,05$
- Nilai P_i ini dapat dihitung dengan *software* atau paket program statistik seperti *Stata* dan *Foxpro* maupun paket program lainnya secara otomatis.

b. Prosedur Pemilihan Sampel Blok Sensus

Pemilihan sampel blok sensus secara *pps-systematic* memerlukan MoS yang dalam hal ini adalah nilai S_{khi} untuk setiap blok sensus i di strata h kabupaten k berdasarkan konsentrasi ternak seperti dijelaskan pada bagian a. Prosedur pemilihan sampel blok sensus untuk setiap strata dalam kabupaten sebagai berikut:

- 1) Kumulatif MoS blok sensus (S_{khi}) diurutkan dari terbesar sampai terkecil (*descending*) di setiap strata dalam kabupaten. Kumulatif final MoS untuk setiap strata akan sama dengan jumlah seluruh MoS masing-masing strata (S_{kh}), atau dapat ditulis:

$$S_{kh} = \sum_{i=1}^{N_h} S_{khi}$$

- 2) Untuk memperoleh interval sampling untuk strata h (I_h) dalam

$$MoS^* = \begin{cases} P_5 & \text{jika } MoS < P_5 \\ MoS & \text{jika } P_5 \leq MoS \leq P_{95} \\ P_{95} & \text{jika } MoS > P_{95} \end{cases}$$

which: MoS^* : *Measure of Size of trimmed result*.

Percentile is a divide point of sorted data into 100 section or part.

Percentile number i (P_i) is $\frac{i \times (n+1)}{100}$ -th order.

Example of determining P_i :

Known that 20th order of data $X_1, X_2, \dots, X_{20}$ are: 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 9, 9. Determination of data location in 5th percentile (P_5) and the value is shown as:

- The location of 5th percentile is in $\frac{5 \times (20+1)}{100} = 1,05$ -th order

1,05 show that percentile location is between X_i and X_{i+1} . In this example, $X_i = X_1$ which show the value of data in the 1st position; and $X_{i+1} = X_2$ which show the value of data in the 2nd position.

- The value in 5th percentile is the value of data in the 1,05-th position which calculate as:
 $P_5 = X_1 + 0,05(X_2 - X_1) = 4 + 0,05(5 - 4) = 4,05$
- The value of P_i can be calculate using software or package of statistic program, as *Stata* and *Foxpro* or others automatic program package.

b. Census Block Sampling Procedure

Selection of census blocks sample using pps-systematic needs MoS , in this case is S_{khi} value for each i -th census block in h -th strata in k -th regency based on livestock concentration as explained in the a-section. Selection procedure of census blocks for each strata in the regency is shown as:

1. Cumulative of census block MoS (S_{khi}) is sorted from the largest into smallest (*descending*) in eah strata in the regency. Final cumulative of MoS for each strata will be equal to total MoS in each strata (S_{kh}), or can be written as:

kabupaten k dengan cara membagi S_{kh} dengan total jumlah sampel blok sensus yang akan dipilih (n_{kh}) di masing-masing strata h dengan 2 desimal, atau dapat ditulis:

$$I_{kh} = \frac{S_{kh}}{n_{kh}}$$

- Pilih angka random antara 0 dan I_{kh} sebagai R_1 dengan paling sedikit dua desimal. Blok sensus terpilih ke- i dalam strata h kabupaten k akan diidentifikasi dengan random pemilihan (R_{khi}) yang dirumuskan sebagai berikut:

$$R_{khi} = R_{ki} + [I_{kh} \times (n-1)]_p \quad i = 1, 2, \dots, n_{kh},$$

dengan R_{khi} menggunakan pembulatan statistik.

- Blok sensus terpilih ke- i merupakan blok sensus dengan kumulatif MoS mendekati nilai R_{khi} tetapi kurang dari R_{khi}
- Blok sensus yang memiliki MoS lebih dari interval pemilihan sampel ($MoS > I_h$) dipastikan terpilih (*certainty selected*), sehingga probabilitas blok sensus terpilih sama dengan 1. Kondisi ini menggambarkan blok sensus tersebut *self-representing primary sampling unit (psu)* dalam strata.
- Apabila suatu strata terdapat blok sensus yang memiliki probabilitas terpilih 1, selanjutnya pemilihan sampel hanya dilakukan berdasarkan blok sensus sisa (yang *uncertainty selected*). Pemilihan ini dilakukan secara *pps-systematic* dengan menentukan nilai S'_{kh} , I'_{kh} , dan R'_{khi} (tanda apostrof (') menyatakan "baru").

Contoh pemilihan blok sensus yang menerapkan "certainty selected".

- Diketahui terdapat enam blok sensus dalam populasi.
- MoS setiap blok sensus seperti tercantum pada Kolom (2) tabel di bawah ini.
- Akan dipilih sampel sebanyak tiga blok sensus. Proses pemilihan sampel seperti pada tabel berikut ini:

Tabel 3. Contoh Pemilihan Sampel Secara PPS Sampling

Urut BS berdasarkan MoS	MoS	Kumulatif_1 MoS	Penanda Certainty Selected	Kumulatif_2 MoS	Penanda Final Sampel Terpilih	Kumulatif_3 MoS	Penanda Sampel Terpilih Secara PPS	Penanda Final Sampel Terpilih
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

$$S_{kh} = \sum_{i=1}^{N_h} S_{khi}$$

- The sampling interval for h -th strata (I_h) in k -th regency obtain by dividing S_{kh} with total of census block sample which will be chosen (n_{kh}) in each h -strata in 2 decimal, or can be written as:

$$I_{kh} = \frac{S_{kh}}{n_{kh}}$$

- Choose random value between 0 and I_{kh} as R_1 which at least two decimal. The i -th selected census block in h -th strata in k -th regency will be identified using random selection (R_{khi}) which formulated as:

$$R_{khi} = R_{ki} + [I_{kh} \times (n-1)]_p \quad i = 1, 2, \dots, n_{kh}$$

Which R_{khi} use rounding statistical

- The i -th selected census block is census block which MoS cumulative approach the value of R_{khi} but less than R_{khi} .
- Census block which has MoS more than sampling interval ($MoS > I_h$) is certainty selected, so the probability of selected census block equals to 1. This condition show that census block is self-representing primary sampling unit (psu) in strata.
- When strata contain census block which has selected probability equals to 1, then sampling is only done based on the rest of census block (uncertainty selected). This selection is done by *pps-systematic* by determining the value of S'_{kh} , I'_{kh} , and R'_{khi} (apostrof sign (') stated a "new" value)

Example of census blocks selection which apply "certainty selected".

- Know that are six census blocks in population.
- MoS of each census blocks shown in Column (2) of Table 3.
- Three census blocks will be selected. The sampling process is shown in the Table 3.

Table 3. Example of Sample Selection using PPS Sampling

1	1,43	1,43	1	-	-	-	-	1
2	1,37	2,8	-	1,37	1	-	-	1
3	0,4	3,23	-	1,77	-	0,40	-	-
4	0,35	3,55	-	2,12	-	0,75	1	1
5	0,3	3,85	-	2,42	-	1,05	-	-
6	0,3	4,15	-	2,72	-	1,35	-	-

- Interval pemilihan sampel yang digunakan dalam metode *pps-systematic sampling* adalah: $I_{kh} = \frac{S_{kh}}{n_{kh}} = \frac{4,15}{3} = 1,38$.

- Perhatikan MoS blok sensus ke-1 yang memiliki MoS lebih dari interval sampling ($MoS > I_{kh}$). Blok sensus tersebut harus dipastikan terpilih sampel dan diberi penanda seperti pada Kolom (4).
- Selanjutnya lakukan pemilihan sampel secara *pps-systematic* berdasarkan blok sensus sisa yang belum terpilih yaitu blok sensus ke-2, 3, 4, 5, dan 6 dengan prosedur yang sama. Interval pemilihan sampel baru adalah:

$$I'_{kh} = \frac{S'_{kh}}{n'_{kh}} = \frac{2,72}{2} = 1,36$$

- Perhatikan blok sensus yang memiliki MoS lebih dari interval sampling ke-2 ($MoS > I'_{kh}$). Blok sensus yang memenuhi kondisi ini adalah blok sensus ke-2. Blok sensus tersebut harus dipastikan terpilih sampel dan diberi penanda seperti pada Kolom (6).
- Proses di atas dilakukan terus sampai tidak ada blok sensus yang memiliki MoS yang lebih dari interval pemilihan sampel.
- Pada contoh ini, dari target sampel sebanyak 3 blok sensus, telah dipastikan terpilih sebanyak dua blok sensus. Selanjutnya harus dipilih sebanyak satu blok sensus secara *pps*.
- Untuk melakukan pemilihan sampel secara *pps-systematic* berdasarkan blok sensus sisa yang tidak pasti terpilih (*uncertainty selected*) yaitu blok sensus ke-3, 4, 5, dan 6, dihitung interval pemilihan sampel blok sensus ke-3 dengan cara:

$$I''_{kh} = \frac{S''_{kh}}{n''_{kh}} = \frac{1,35}{1} = 1,35$$

- Bangkitkan angka random (AR) antara 0 dan 1. Misal diperoleh AR = 0,49. Selanjutnya berdasarkan rumus pada b.3) di atas diperoleh $R_1 = 0,66$.

CB order based on MoS	MoS	Cumulative_1 MoS	Marker of Certainty Selected	Cumulative_2 MoS	Marker of Selected Sample	Cumulative_3 MoS	Marker of Selected Sample by PPS	Marker of Final Selected Sample
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	1,43	1,43	1	-	-	-	-	1
2	1,37	2,8	-	1,37	1	-	-	1
3	0,4	3,23	-	1,77	-	0,40	-	-
4	0,35	3,55	-	2,12	-	0,75	1	1
5	0,3	3,85	-	2,42	-	1,05	-	-
6	0,3	4,15	-	2,72	-	1,35	-	-

- Sampling interval which used in *pps-systematic sampling*

$$\text{method is: } I_{kh} = \frac{S_{kh}}{n_{kh}} = \frac{4,15}{3} = 1,38$$

- Pay attention on the 1st MoS census block which has MoS more than sampling interval ($MoS > I_{kh}$). That census block must be certainty selected as sample and given a marker as Column (4).
- Then, sampling is done by *pps-systematic* based on the rest census blocks (*uncertainty selected*), that are 2nd, 3rd, 4th, 5th, and 6th census blocks using the same procedure. The new sampling interval are:

$$I'_{kh} = \frac{S'_{kh}}{n'_{kh}} = \frac{2,72}{2} = 1,36$$

- Pay attention on the census blocks which have MoS more than 2nd sampling interval ($MoS > I'_{kh}$). Census blocks which fulfill this condition is 2nd census block. That census block must be certainty selected and given a marker as Column (6).
- Process above is done continuously until there is no census block which has MoS more than sampling interval.
- In this example, from 3 census block sample target, 2 census blocks are certainty selected. Then, one census block must be selected using *pps*.
- To select the *uncertainty selected* census block using *pps-systematic sampling*, that are 3rd, 4th, 5th, and 6th, calculate the 3th sampling interval by using:

- Cek nilai kumulatif MoS untuk pemilihan sampel (dalam hal ini kumulatif_3 MoS Kolom (7)) masing-masing blok sensus yang nilainya di atas R_1 namun tidak kurang dari R_1 . Pada contoh, kumulatif MoS blok sensus ke-4 bernilai 0,75. Sehingga blok sensus keempat terpilih sebagai sampel (Kolom (8)).
- Selanjutnya beri penanda semua blok sensus terpilih baik blok sensus *certainty* maupun yang dipilih melalui prosedur sampling (lihat Kolom (9) pada tabel di atas).

1.5.5 Prosedur Perhitungan Penimbang (Weight)

Estimasi diperoleh berdasarkan data sampel di setiap provinsi dengan *design weight* atau faktor pengali untuk setiap data individu. *Design weight* untuk setiap rumah tangga dalam blok sensus merupakan kebalikan (*invers*) probabilitas pemilihan sampel (yang dihitung dengan mengalikan setiap probabilitas setiap tahap pemilihan sampel). Sesuai dengan tahap pemilihan sampelnya, *design weight* dihitung untuk setiap rumah tangga per komoditas di level kabupaten. Berdasarkan prosedur pemilihan sampel di atas, maka probabilitas pemilihan sampel dapat dihitung sebagai berikut:

$$p_{khij} = \frac{n_{kh} \times S_{khi}}{S_{kh}} \times \frac{m_{khij}}{M'_{khij}},$$

dengan: p_{khij} : probabilitas pemilihan sampel dari seluruh tahap pemilihan sampel untuk rumah tangga komoditas j pada blok sensus ke- i strata h ,

n_{kh} : jumlah sampel blok sensus terpilih di strata h kabupaten k ,

S_{khi} : MoS berdasarkan konsentrasi komoditas pada blok sensus ke- i strata h di kabupaten k ,

$S_{kh} = \sum_{i=1}^{N_h} S_{khi}$: merupakan kumulatif *measure of size* untuk strata h kabupaten k ,

m_{khij} : jumlah sampel rumah tangga yang menguasai/mengusahakan komoditas j di blok sensus ke- i strata h kabupaten k ,

M'_{khij} : populasi jumlah rumah tangga yang

$$I''_{kh} = \frac{S''_{kh}}{n''_{kh}} = \frac{1,35}{1} = 1,35$$

- Generate random value (RV) between 0 and 1. For example, $RV = 0,49$. Then based on formula in b.3) above, it's obtained $R_1 = 0,66$.
- Check the cumulative value of MoS for sampling, in this case cumulative_3 MoS Column (7), each census blocks which value is more than R_1 but not less than R_1 . In the example, 4th census blocks MoS cumulative is 0,75. So, 4th census block is selected as sample (Column (8)).
- Then, give a marker in the selected census block, both certainty and uncertainty selected census block using sampling procedure (Column (9)).

1.5.5 Weight Calculation Procedures

Estimates were obtained based on data sample in each province by design weight or multiplier factors for each individual data. The design weight for each household in the census block is the inverse probability of sample (calculated by multiplying each probability of each sample selection stage). In accordance with the sample selection stage, design weight is calculated for each household per commodity at the regency level. Based on the sample selection procedure above, the probability of sample selection can be calculated as follows :

$$p_{khij} = \frac{n_{kh} \times S_{khi}}{S_{kh}} \times \frac{m_{khij}}{M'_{khij}},$$

with: p_{khij} : probability from all sample selection stages for households commodity j on i census block of the h stratum census

n_{kh} : number of selected census block samples from h stratum census, k regency

S_{khi} : MoS based on commodity concentration on i census block, h stratum census, k regency

$S_{kh} = \sum_{i=1}^{N_h} S_{khi}$: cumulative measure of size for h stratum census k

menguasai/mengusahakan komoditas j hasil pemutakhiran pada blok sensus ke- i strata h kabupaten k .

Selanjutnya *design weight* yang merupakan invers probabilitas keseluruhan tahap pengambilan sampel di atas dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$W_{khij} = \frac{1}{p_{khij}} = \frac{S_{kh} \times M'_{khij}}{n_{kh} \times S_{khi} \times m_{khij}}$$

dengan :

W_{khij} : *design weight* untuk setiap rumah tangga komoditas j dalam blok sensus ke- i strata h .

Penyesuaian *design weight* terhadap adanya rumah tangga yang tidak dapat diwawancarai (*nonresponse*) dilakukan dengan rumus:

$$W'_{khij} = W_{khij} \times \frac{m_{khij}}{m'_{khij}},$$

dengan :

W'_{khij} : *adjusted weight* untuk setiap rumah tangga pada blok sensus ke- i strata h ,

m'_{khij} : jumlah sampel rumah tangga yang dapat diwawancarai pada blok sensus ke- i strata h .

Tahap selanjutnya perlu dilakukan penyesuaian *adjusted weight* untuk mengoreksi *imperfect frame* akibat dikeluarkannya blok sensus tidak *eligible* dari kerangka sampel. Dalam kasus ini, digunakan penyesuaian sederhana pada level kabupaten dengan rumus berikut:

$$A_k = \frac{M_{k..j}}{M_{k..je}},$$

dengan :

$$M_{k..j} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{N_h} M_{khij}$$

A_k : faktor penyesuaian untuk *adjusted weight* di kabupaten k ,

$M_{k..j}$: total jumlah rumah tangga *eligible* di kabupaten k hasil Sensus Pertanian 2013, termasuk di dalamnya blok

regency

m_{khij} : the number of household samples that cultivate the commodity j in the census block of the k stratum census, k regency,

M'_{khij} : population of households who control / cultivate the j commodity of updating result on the census block to the k regency

Furthermore, the inverse probability design weight of the overall stage sampling above can be formulated as follows:

$$W_{khij} = \frac{1}{p_{khij}} = \frac{S_{kh} \times M'_{khij}}{n_{kh} \times S_{khi} \times m_{khij}}$$

with :

W_{khij} : design weight for each j commodity household in the i census block of h stratum census

Design weight adjustment to household that unable to interviewed (*nonresponse*) determined with formula:

$$W'_{khij} = W_{khij} \times \frac{m_{khij}}{m'_{khij}},$$

with :

W'_{khij} : adjusted weight for each household on the i census block, h stratum census

m'_{khij} : number of household samples that able to be interviewed on the i block census, h stratum census.

Following steps are adjusted weight to correct the imperfect frame due to removal of the non-eligible census block from the sample frame. In this case, simple adjustments are made at the regency level with the following formula:

$$A_k = \frac{M_{k..j}}{M_{k..je}},$$

with :

sensus tidak *eligible*.

$M_{k..je}$: total jumlah rumah tangga *eligible* di kabupaten k dari seluruh blok sensus *eligible*.

Dan *final adjusted weight* dapat dihitung dengan rumus:

$$W''_{khij} = W'_{khij} \times A_k$$

dengan: W''_{khij} : *final adjusted weight* untuk setiap rumah tangga komoditas j dalam blok sensus terpilih ke- i strata h di kabupaten k .

1.5.6 Prosedur Estimasi

Estimasi umum yang dihitung berdasarkan data hasil pencacahan survei ini adalah total variabel y ($\hat{Y}$) dan rasio ($\hat{R}$). Estimasi total dapat dihitung untuk level provinsi dengan rumus berikut:

$$\hat{Y}_j = \sum_{k=1}^K \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_{kh}} \sum_{l=1}^{m_{khij}} W''_{khijl} y_{khijl} ,$$

dengan: H : jumlah strata untuk suatu domain,

y_{khijl} : nilai variabel y komoditas j untuk rumah tangga ke- l pada blok sensus ke- i strata h di kabupaten k .

Estimasi rasio berdasarkan data hasil pencacahan dihitung untuk level provinsi dengan rumus:

$$\hat{R} = \frac{\hat{Y}}{\hat{X}} ,$$

dengan $\hat{Y}$ dan $\hat{X}$ merupakan estimasi total variabel y dan x dengan penghitungan seperti di atas.

- Varians estimasi total:

$$V(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^L \left[\frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{Y}_{hi} - \frac{\hat{Y}_h}{n_h} \right)^2 \right] ,$$

dengan: $\hat{Y}_{hi} = \sum_{j=1}^{m_h} W''_{hi} y_{hij}$ dan $\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \hat{Y}_{hi}$.

$$M_{k..j} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{N_h} M_{khij}$$

A_k : *adjustment factor for adjusted weight in k regency*,

$M_{k..j}$: *total number of eligible households in the k regency result from Agricultural Census 2013, including the ineligible census block*.

$M_{k..je}$: *total number of eligible households in k regency of all eligible census blocks*.

And *final adjusted weight* can be calculated by the formula:

$$W''_{khij} = W'_{khij} \times A_k$$

With: W''_{khij} : *final adjusted weight for each commodity household j within the selected census block to the strata h in the k regency*.

1.5.6 Estimation Procedure

The general estimation calculated based on the results of this survey is total y ($\hat{Y}$) and ($\hat{R}$) ratio. The total estimate can be calculated for the provincial level with the following formula:

$$\hat{Y}_j = \sum_{k=1}^K \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_{kh}} \sum_{l=1}^{m_{khij}} W''_{khijl} y_{khijl} ,$$

with: H : *the number of domain strata*

y_{khijl} : *the value of y commodity, j variable for the l household on the i census block in the k regency*.

The estimated ratio based on the data enumeration is calculated for province level using formula:

$$\hat{R} = \frac{\hat{Y}}{\hat{X}} ,$$

with $\hat{Y}$ and $\hat{X}$ are the total estimate of the variables y and x with the calculations as mentioned above.

- Varians estimasi rasio:

$$V(\hat{R}) = \frac{1}{\hat{X}^2} [V(\hat{Y}) + \hat{R}^2 V(\hat{X}) - 2 \hat{R} COV(\hat{X}, \hat{Y})],$$

$$\text{dengan: } COV(\hat{X}, \hat{Y}) = \sum_{h=1}^L \left[\frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{X}_{hi} - \frac{\hat{X}_h}{n_h} \right) \left(\hat{Y}_{hi} - \frac{\hat{Y}_h}{n_h} \right) \right]$$

$V(\hat{Y})$ dan $V(\hat{X})$ dihitung berdasarkan rumus varians total di atas.

1.5.7 Nomor Kode Sampel

Nomor kode sampel (NKS) blok sensus merupakan keterangan blok sensus terpilih yang meliputi informasi muatan rumah tangga usaha dalam blok sensus, strata blok sensus, dan nomor urut blok sensus. NKS terdiri dari sembilan digit, dengan penjelasan sebagai berikut:

- Digit 1 menyatakan muatan rumah tangga usaha dalam blok sensus,
 - Kode 1 menyatakan blok sensus bermuatan rumah tangga usaha tanaman pangan,
 - Kode 2 menyatakan blok sensus bermuatan rumah tangga usaha peternakan,
 - Kode 3 menyatakan blok sensus bermuatan rumah tangga usaha tanaman pangan dan peternakan,
- Digit 2-4 menyatakan strata blok sensus (sebagai penjelasan lihat butir 2.7),
- Digit 5-9 menyatakan nomor urut blok sensus dalam kabupaten.

1.6 Konsep dan Definisi

- **Ternak milik sendiri** adalah ternak yang berdasarkan status hukum atau oleh masyarakat setempat diakui sebagai milik dari salah satu anggota rumah tangga (termasuk ternak yang berada di pihak lain). Ternak milik sendiri dapat berasal dari pembelian, warisan atau pemberian dari pihak lain yang menjadi milik sendiri. Ternak yang dibeli secara angsuran dianggap sebagai ternak milik sendiri.
- **Ternak yang berasal dari pihak lain** adalah ternak yang dikuasai

- *Estimated total variance:*

$$V(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^L \left[\frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{Y}_{hi} - \frac{\hat{Y}_h}{n_h} \right)^2 \right],$$

$$\text{With : } \hat{Y}_{hi} = \sum_{j=1}^{m_h} W''_{hi} y_{hij} \text{ and } \hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \hat{Y}_{hi}.$$

- *Estimated ratio variance:*

$$V(\hat{R}) = \frac{1}{\hat{X}^2} [V(\hat{Y}) + \hat{R}^2 V(\hat{X}) - 2 \hat{R} COV(\hat{X}, \hat{Y})],$$

$$\text{with: } COV(\hat{X}, \hat{Y}) = \sum_{h=1}^L \left[\frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left(\hat{X}_{hi} - \frac{\hat{X}_h}{n_h} \right) \left(\hat{Y}_{hi} - \frac{\hat{Y}_h}{n_h} \right) \right]$$

$V(\hat{Y})$ and $V(\hat{X})$ calculated based on the above total variance

1.5.7 Sampel Code Number

Sample code number (NKS) of the census blocks is the description of the selected census block which includes household's information in the census block, census block strata, and census block number. NKS consists of nine digits, with explanation as follows :

- *First digit represent types of household in the census block,*
 - *Code 1 indicates the census block consists of crops business households*
 - *Code 2 indicates the census block consists of livestock business households*
 - *Code 3 indicates the census block consist of food crops and livestock business household*
- *Second until fourth digit indicates the census block strata (see point 2.7)),*
- *Digit 5-9 indicates the serial number of the census block within the regency.*

1.6 Concepts and Definitions

pada 1 April 2017 diperoleh dari pihak lain baik bagi hasil atau gadai, dari bantuan pemerintah, bantuan swasta, atau yang lainnya.

- **Ternak yang berada di pihak lain** adalah ternak milik sendiri yang pada 1 April 2017 dikuasai pihak lain baik karena dibagihasilkan atau sebagai jaminan.
- **Pengembangbiakan ternak** adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan memperbanyak anak.
- **Penggemukan ternak** adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan meningkatkan bobot/berat badan ternak dengan cara membeli bakalan/anak ternak dan kemudian menjualnya bila sudah cukup umur.
- **Pembibitan ternak** adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan memperoleh anakan, bakalan (ternak muda) yang **mewarisi sifat-sifat unggul dengan cara-cara pemuliaan ternak (seleksi)**.
- **Pembesaran ternak betina (rearing)** adalah usaha pemeliharaan/pembesaran anak sapi perah betina sampai menjadi dara bunting atau dara siap bunting untuk kemudian dijual dan anak ayam/itik petelur sampai menjadi *pullet* (ayam ras/itik petelur yang siap produksi).
- **Menghasilkan/memproduksi susu atau telur** adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan menghasilkan susu atau telur.
- **Belum pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati)** adalah ternak yang sampai dengan pada 1 April 2017 belum pernah melahirkan baik yang anak lahir hidup maupun anak lahir mati meskipun sudah cukup umur atau keguguran.
- **Mandul/majir** adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting.
- **Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati)** adalah ternak yang pada 1 April 2017 sudah pernah melahirkan baik yang anak yang lahir hidup maupun anak yang lahir mati atau keguguran. Anak ternak yang dilahirkan adalah ternak yang pada waktu dilahirkan menunjukkan tanda-tanda kehidupan walaupun pada 1 April 2017 anak ternak tersebut sudah tidak ada lagi.
- **Dikandangkan** adalah pemeliharaan ternak dengan cara dikandangkan, pemberian pakan, obat-obatan dan sebagainya dilakukan di kandang.
- **Dilepas** adalah pemeliharaan ternak dengan cara dilepas sepanjang hari, baik dalam areal pemeliharaan yang tertentu maupun bukan.
- **Dikandangkan dan dilepas** adalah pemeliharaan ternak dengan cara sebagian waktu dikandangkan (biasanya pada malam hari), dan sebagian waktu yang lain dilepas (biasanya pada siang hari). Sebagian pemberian pakan dilakukan di kandang, dan sebagian lain merumput sendiri waktu dilepas.

- **Livestock owned by it self** is livestock based on the legal status or by local communities are recognized as the property of one of the household members (including cattle that were on the other side). Livestock owned by it self can be derived from the purchase, inheritance or gift from another party which belongs to itself. Livestock purchased in installments considered as belonging to their own livestock.
- **Livestock from other parties** is livestock controlled on April 1st, 2017 was obtained from the other party, either for profit sharing or pledge or government aid or private assistance, or others.
- **Livestock that were on the other party** is a self-owned livestock that controlled by the other party on April 1st, 2017, either it has been distributed or as collateral.
- **Breeding** is raising livestock with the aim of multiplying the child.
- **Feedlots** are raising livestock with the aim of increasing weight by buying livestock children and then sell it when it is old enough.
- **Produce seeds** is raising livestock with the aim of young livestock which inherited traits in ways livestock breeding (selection).
- **Rearing** is raising livestock with aim of enlargement child-female of dairy cattle or layer or duck to become calf dairy cows to become pregnant virgin or virgin prepared pregnant.
- **Produce milk or eggs** are raising livestock with the aim of producing milk (dairy cattle) or eggs (native chicken, layer, duck, or manila duck).
- **Never give birth (live birth) and / or miscarriage (stillbirth)** is a livestock up to April 1, 2017 has not given birth to either the live birth or the stillborn child despite age or miscarriage.
- **Barren** is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant.
- **Never give birth (birth of life) and / or miscarriage (stillbirth)** is a livestock that on April 1st, 2017 has ever given birth to either the live birth child or the stillborn child or miscarriage. The cattle that are born are cattle that at birth are showing signs of life even on April 1st, 2017 the cattle are gone.
- **Stabled** is raising livestock in a way stabled. Feeding, medicine and so on is done at cage.

- **Upah pekerja atau upah buruh/karyawan** adalah semua pembayaran yang dikeluarkan baik berupa uang maupun barang untuk pekerja yang dibayar. Upah berupa barang dinilai berdasarkan harga setempat yang berlaku pada saat dibayarkan.
- **Pengeluaran pakan ternak** adalah pengeluaran untuk pakan ternak yang benar-benar telah digunakan selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017, sehingga untuk pakan yang telah dibeli tetapi belum digunakan tidak dimasukkan sebagai pengeluaran pakan.
- **Complete feed**, atau biasa disebut sebagai ransum merupakan jenis pakan yang dapat diberikan langsung (tidak perlu dicampur dengan bahan makanan lain dalam penggunaannya).
- **Konsentrat** adalah pakan unggas kemasan buatan pabrik yang dalam penggunaannya harus dicampur dengan dedak atau jagung, contoh: pelet, dll.
- **Dedak/bekatul** merupakan hasil sampingan dari proses penggilingan padi menjadi beras. Dalam proses penggilingan padi di Indonesia, dedak dihasilkan pada proses penyosohan pertama, sedangkan bekatul pada proses penyosohan kedua.
- **Hijauan pakan ternak (rumpun, dll)** adalah tanaman yang diberikan langsung kepada ternak tanpa melalui proses terlebih dahulu seperti rumput gajah, rumput bengala, setaria, tanaman jagung yang khusus untuk pakan ternak, polong-polongan, dll.
- **Pakan buatan pabrik** adalah makanan jadi yang dibuat oleh pabrik untuk ternak misalnya *starter swine*, *finisher swine* dan *concentrate swine*.
- **Periode kering/rontok bulu** adalah periode ternak sedang tidak memproduksi, dimana sebelumnya ternak pernah memproduksi dan masih akan memproduksi lagi. Istilah periode kering biasanya digunakan pada sapi perah, dan rontok bulu biasanya digunakan pada unggas.
- **Produk primer ternak** adalah bentuk produksi ternak tanpa ada proses pengolahan terlebih dahulu, yaitu: ternak hidup, daging segar, telur, dan susu segar.

1.7 Jumlah Sampel

Jumlah rumah tangga usaha peternakan menurut provinsi dan jenis ternak yang menjadi sampel dalam survei ini adalah sebagai berikut:

- **Released** is raising livestock with detachable manner throughout the day, both in the maintenance of certain areas or not.
- **Grounded and Released** is raising livestock in a way most of the time grounded (usually at night), and some other times released (usually during the day). Most feeding is done at cage, and most other is grazing.
- **Wages** are all payments issued either money or goods for paid workers. Wages in the form of goods assessed based on local prices prevailing at the time paid.
- **Spending fodder** is spending for animal feed which have actually been used during the period April 1st, 2016 to March 31st, 2017. Feed that have been purchased but has not been used are not included as expenses feed.
- **Complete feed** is a type of feed that can be given directly (does not need to be mixed with other food ingredients in use).
- **Concentrate** is packaged poultry feed manufactured in its use must be mixed with bran or corn, for example: pellets, etc.
- **Bran (Dedak/bekatul)** is a byproduct of the milling process paddy into rice. In the process of rice mills in Indonesia, dedak produced in the first milling process, while bekatul in the second milling process.
- **Forage (grass, etc.)** is a plant that is given directly to livestock without going through the process, ie: elephant grass, bengal grass, setaria, specifically corn crop for animal feed, legumes, etc.
- **Manufacture feed** is a foods made by the manufacturer for livestock: eg: swine starter, finisher swine, and swine concentrate.
- **Dry period/molting** is the period that livestock is not producing, which livestock ever and still be productive again. For dairy cattle usually use dry period term, while for poultry usually use feather loss term.
- **The primary product of livestock** is a form of livestock production without prior processing, ie: live animals, fresh meat, eggs, and fresh milk.

1.7 Number of Sample

The number of livestock households by province and kind of livestock being sampled in this survey are as follows:

Provinsi Province	Komoditas / Commodity												Jumlah Total
	Kerbau Buffalo	Sapi Perah Dairy Cattle	Sapi Potong Beef Cattle	Babi Pig	Domba Sheep	Kambing Goat	Ayam Kampung Native Chicken	Ayam Ras Pedaging Broiler	Ayam Ras Petelur Layer	Itik Duck	Itik Manila Muscovy Duck	Kelinci Potong Rabbit	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Aceh	561	1	1 088	156	248	904	1 256	159	40	709	516	2	5 640
Sumatera Utara	695	14	1 012	1 970	504	769	1 917	196	39	527	482	65	8 190
Sumatera Barat	583	28	1 436	361	18	799	1 379	179	161	596	321	69	5 930
Riau	324	2	714	377	97	712	1 028	96	19	252	322	7	3 950
Jambi	345	0	635	36	172	556	1 203	69	31	297	377	39	3 760
Sumatera Selatan	231	3	800	300	198	851	1 419	77	47	496	580	18	5 020
Bengkulu	278	7	672	67	94	622	806	67	16	181	241	29	3 080
Lampung	269	23	1 623	518	340	1 857	2 129	162	158	513	612	136	8 340
Kepulauan Bangka Belitung	11	0	243	238	2	99	449	69	9	72	108	3	1 303
Kepulauan Riau	0	0	390	29	0	236	741	59	15	92	84	4	1 650
DKI Jakarta	5	12	13	0	6	18	30	3	6	12	16	0	121
Jawa barat	535	688	1 175	69	2 578	1 317	3 126	453	199	713	1 066	311	12 230
Jawa Tengah	404	986	3 497	235	1 775	3 608	4 292	393	310	1 014	1 284	382	18 180
DI Yogyakarta	49	247	1 482	99	475	1 502	1 743	162	142	310	469	130	6 810
Jawa Timur	318	1 165	4 947	305	1 554	3 958	5 084	434	532	849	940	384	20 470
Banten	496	4	163	66	576	664	1 344	158	24	403	486	17	4 401
Bali	67	0	2 157	1 756	0	498	974	203	212	284	134	5	6 290
Nusa Tenggara Barat	436	0	1 675	434	100	1 045	1 259	161	112	385	340	43	5 990
Nusa Tenggara Timur	622	0	1 428	2 311	222	1 275	2 061	153	16	190	397	5	8 680
Kalimantan Barat	92	0	644	1 088	3	448	1 435	174	42	275	267	10	4 478

Kalimantan Tengah	107	0	457	482	8	354	1 038	110	21	204	238	15	3 034
Kalimantan Selatan	241	2	850	102	123	421	1 168	200	47	523	227	6	3 910
Kalimantan Timur	55	1	326	198	20	202	441	64	28	118	168	16	1 637
Kalimantan Utara	41	0	129	137	0	62	145	39	3	44	69	8	677
Sulawesi Utara	0	0	623	600	1	291	975	50	51	183	436	10	3 220
Sulawesi Tengah	138	0	987	828	19	756	1 166	54	53	203	307	9	4 520
Sulawesi Selatan	716	98	1 916	1 066	4	1 257	1 319	210	219	539	473	73	7 890
Sulawesi Tenggara	89	1	1 088	373	3	560	1 383	134	22	240	322	5	4 220
Gorontalo	2	2	983	174	0	473	979	25	21	169	191	1	3 020
Sulawesi Barat	193	0	643	642	0	631	783	56	21	183	216	2	3 370
Maluku	179	0	477	531	61	333	726	4	3	151	235	0	2 700
Maluku Utara	17	0	522	281	0	328	699	21	2	164	230	6	2 270
Papua Barat	0	0	352	359	0	139	436	17	5	81	112	2	1 503
Papua	21	0	606	783	2	308	868	90	32	309	463	78	3 560
Jumlah / Total	8 120	3 284	35 753	16 971	9 203	27 853	45 801	4 501	2 658	11 281	12 729	1 890	180 044

TABEL-TABEL / TABLES

STRUKTUR USAHA

COST STRUCTURE

1A



NILAI PRODUKSI
Production



TOTAL/Total
2.911
RIBU RP/Thousand Rp



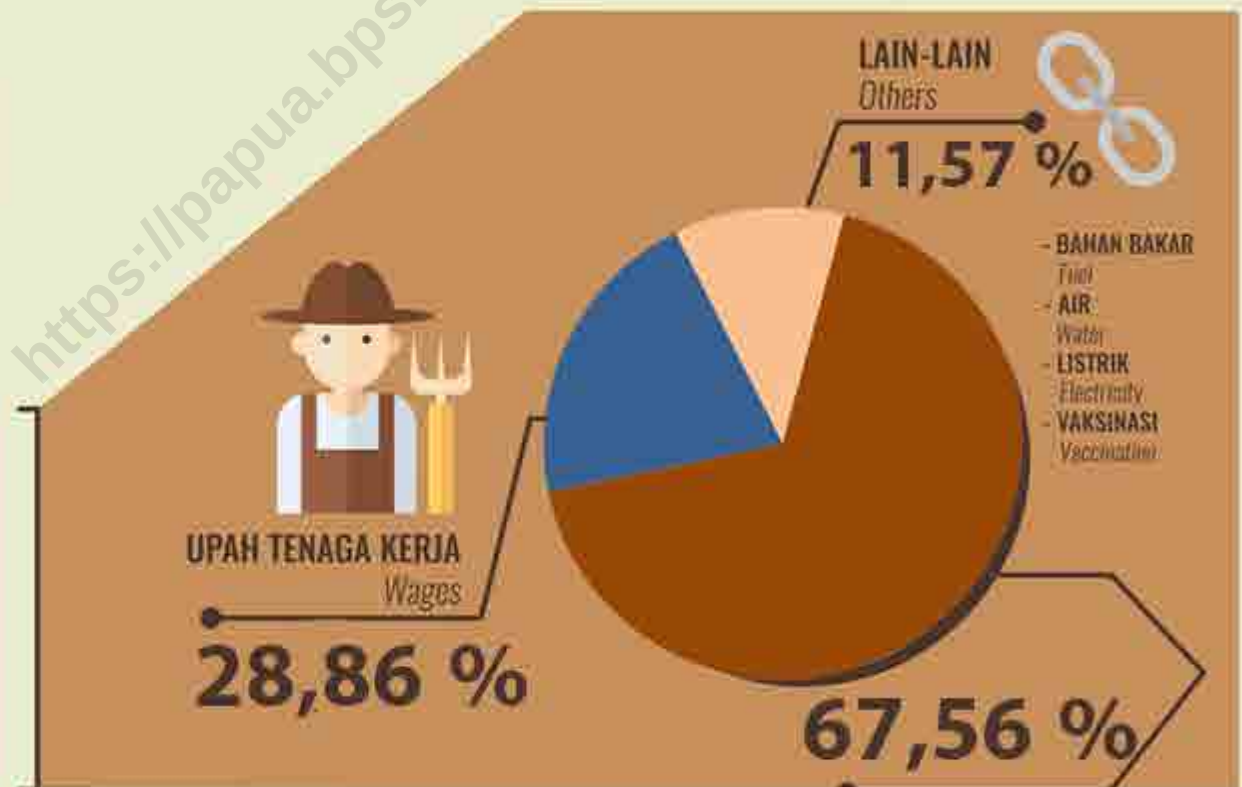
BIAYA PRODUKSI
Production Cost



TOTAL/Total
2.173
RIBU RP/Thousand Rp

USAHA SAPI POTONG PER EKOR

Beef Cattle Farming



Tabel
Table

1.a.1

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kerbau per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Buffalo Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		45,18		2,7
B. Produksi / Production	2957,01	100		
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	2952,34	99,84		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	0		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	4,67	0,16		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	1335,93	100	79,88	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	1176,34	88,05	0	0
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0	0	0	0
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	1176,34	88,05		
2. Pakan / <i>Feed</i>	75,93	5,7	0	0
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	75,93	5,68	0	0
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	0	0,01	0	0
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	0	0,01	0	0
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	0	0	0	0
4. Listrik / <i>Electricity</i>	0	0	0	0
5. Air / <i>Water</i>	2,45	0,18	0	0
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0	0		
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	81,21	6,07	79,88	100
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	0,98	0,07	0	0
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	0	0	0	0
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	14,46	1,08	14,12	17,67
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0	0	0	0
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0	0	0	0
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	65,77	4,92	65,77	82,33
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0	0	0	0
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>		45,18		2,7

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.a.2

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Perah per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Dairy Cattle Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue				
B. Produksi / Production				
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain				
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾				
3. Produksi Telur / Eggs Production				
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾				
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost				
1. Upah Tenaga Kerja / Wages				
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers				
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers				
2. Pakan / Feed				
a. Pakan hijauan / Forage				
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)				
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)				
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants				
4. Listrik / Electricity				
5. Air / Water				
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)				
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses				
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods				
b. Sewa Lahan / Land Lease				
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools				
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)				
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)				
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges				
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan				
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production				
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods				
j. Pengeluaran Lain-lain / Others				
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

Tabel
Table

1.a.3

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Beef Cattle Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		91,64		16,25
B. Produksi / Production	3165,46	100		
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	3129,52	98,87		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	0		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	35,94	1,13		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	2900,98	100	514,49	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	642,5	22,16	26,88	5,22
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	26,88	0,94	26,88	5,22
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	615,62	21,22		
2. Pakan / <i>Feed</i>	1844,6	63,58	195,65	38,03
a. Pakan hijauan / <i>Forage</i>	1729,87	59,63	138,14	26,85
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	42,47	1,46	0	0
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	72,26	2,49	57,52	11,18
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	106,29	3,66	106,29	20,66
4. Listrik / <i>Electricity</i>	1,9	0,07	1,75	0,35
5. Air / <i>Water</i>	81,02	2,79	1,08	0,21
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	10,28	0,35	8,29	1,61
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	214,38	7,39	174,56	33,92
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	16,85	0,58	14,87	2,89
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	22,7	0,78	0,06	0,01
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	12,05	0,42	6,94	1,35
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	7,18	0,25	1,3	0,25
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,7	0,02	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,17	0,01	0,17	0,03
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	4,18	0,14	1,87	0,36
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	147,72	5,09	147,72	28,71
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	2,84	0,1	1,63	0,32
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.a.4

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Babi per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Pig Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		90,85		19,31
B. Produksi / Production	2741,38	100		
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	2741,34	100		
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / Eggs Production	0	0		
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾	0,04	0		
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost	2490,53	100	529,49	100
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	927,88	37,25	6,35	1,2
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	6,35	0,25	6,35	1,2
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	921,53	37		
2. Pakan / Feed	1246,17	50,04	385,55	72,82
a. Pakan hijauan / Forage	310,86	12,48	27,4	5,18
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	94,88	3,81	94,42	17,83
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	840,43	33,75	263,73	49,81
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	109,27	4,39	23,11	4,37
4. Listrik / Electricity	8,62	0,35	5,94	1,12
5. Air / Water	47,68	1,91	1,08	0,2
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	10,67	0,43	8,38	1,58
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	140,24	5,63	99,08	18,71
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	14,8	0,59	5,76	1,09
b. Sewa Lahan / Land Lease	24,96	1	0,03	0
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,01	0	0,01	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	9,44	0,38	3,55	0,67
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,57	0,02	0,1	0,02
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges	0	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	0,2	0,01	0,2	0,04
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	1,97	0,08	1,55	0,29
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	87,14	3,5	87,14	16,46
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	1,14	0,05	0,74	0,14
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

Tabel
Table

1.a.5

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Domba per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Sheep Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue				
B. Produksi / Production				
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>				
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾				
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>				
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾				
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost				
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>				
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>				
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>				
2. Pakan / <i>Feed</i>				
a. Pakan hijauan / <i>Forage</i>				
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>				
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>				
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>				
4. Listrik / <i>Electricity</i>				
5. Air / <i>Water</i>				
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>				
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>				
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>				
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>				
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>				
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>				
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>				
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>				
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>				
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>				
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>				
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>				
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.a.6

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kambing per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Goat Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		103,84		12,45
B. Produksi / Production	1084,9	100		
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	1069,23	98,56		
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / Eggs Production	0	0		
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾	15,67	1,44		
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost	1126,58	100	135,06	100
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	359,96	31,95	3,13	2,31
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	3,13	0,28	3,13	2,31
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	356,84	31,67		
2. Pakan / Feed	638,96	56,71	30,64	22,69
a. Pakan hijauan / Forage	573,57	50,91	25,83	19,13
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	12,71	1,13	0	0
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	52,67	4,67	4,81	3,56
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	36,5	3,24	36,5	27,03
4. Listrik / Electricity	3,13	0,28	2,6	1,93
5. Air / Water	15,63	1,39	0,35	0,26
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	2,24	0,2	1,43	1,06
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	70,15	6,23	60,41	44,72
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	6,95	0,62	6,62	4,9
b. Sewa Lahan / Land Lease	6,95	0,62	0	0
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,03	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	7,65	0,68	6,41	4,74
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,56	0,14	0,88	0,65
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges	0,17	0,01	0,16	0,12
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	0	0	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	1,01	0,09	0,76	0,56
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	45,48	4,04	45,48	33,68
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	0,35	0,03	0,1	0,07
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.a.7

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Kampung per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Native Chicken Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		114,82		54,11
	121,74	100,00		
B. Produksi / Production	105,41	86,59		0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	0	0		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	16,22	13,32		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0,01	0,01		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	0,01	0,01		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	0,01	0,01		
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾	0,08	0,07		
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
	139,77	100		
C. Biaya Produksi / Production Cost	69,29	49,58	72,72	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	0,05	0,04	0,21	0,29
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	69,24	49,54	0,21	0,29
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	48,31	34,57		
2. Pakan / <i>Feed</i>	13,97	10	47,55	65,38
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	6,55	4,69	12,82	17,63
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	27,79	19,88	18,46	25,39
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	2,64	1,89	16,26	22,36
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	1,06	0,75	2,74	3,76
4. Listrik / <i>Electricity</i>	3,42	2,44	4,46	6,14
5. Air / <i>Water</i>	0,85	0,61	0,41	0,56
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	13,97	10	2,34	3,21
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	1,2	0,86	13,83	19,02
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	4,11	2,94	0,26	0,36
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	0,15	0,11	0,07	0,1
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,91	0,65	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	0,04	0,03	0,52	0,72
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,01	0,01	0,04	0,06
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,62	0,44	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	6,82	4,88	0,29	0,4
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	0,11	0,08	12,52	17,22
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,23	0,16	0,11	0,16
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>			1,19	1,64

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.a.8

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of 5000 Broiler Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		101,22		77,86
B. Produksi / Production	178726,41	100		0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	178486,7	99,87		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	0		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	239,71	0,13		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost				
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	180911,77	100	139150,44	100
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	42284,5	23,38	1928,21	1,39
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	1928,21	1,07	1928,21	1,39
2. Pakan / <i>Feed</i>	40356,28	22,31		
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	74838,25	41,37	74264,14	53,37
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	1590,63	0,88	1590,63	1,14
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	70839,66	39,16	70798,05	50,88
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	2407,96	1,33	1875,45	1,35
4. Listrik / <i>Electricity</i>	963,8	0,53	958,47	0,69
5. Air / <i>Water</i>	1959,62	1,08	1890,47	1,36
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	648,24	0,36	178,96	0,13
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	1390,16	0,77	1370,9	0,98
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	13375,79	7,39	13107,88	9,42
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	465,45	0,26	365,44	0,26
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	1559,55	0,86	1456,09	1,05
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	4,65	0	1,9	0
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	404,45	0,22	384,4	0,27
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	49,78	0,03	9,28	0,01
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	9,05	0	8,27	0,01
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	166,4	0,09	166,4	0,12
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	228,48	0,13	228,48	0,16
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	10269,15	5,68	10269,15	7,38
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>	218,82	0,12	218,46	0,16

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.a.9

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of 1000 Layer Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		75,24		47,52
B. Produksi / Production	321032,56	100,01		0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	18065,65	5,63		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	299250,08	93,22		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	1483,36	0,46		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	241549,08	100	152561,52	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	88678,29	36,71	3358,61	2,2
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	3358,61	1,39	3358,61	2,2
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	85319,68	35,32		
2. Pakan / <i>Feed</i>	111867,5	46,31	111521,53	73,1
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	1556,37	0,64	1556,37	1,02
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	109663,9	45,4	109663,9	71,88
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	647,22	0,27	301,25	0,2
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	4395,62	1,82	4395,62	2,88
4. Listrik / <i>Electricity</i>	6333,58	2,62	6328,57	4,15
5. Air / <i>Water</i>	4562,63	1,89	2761,27	1,81
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	6015,47	2,49	5874,92	3,85
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	19695,99	8,16	18321	12,01
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	388,02	0,16	388,02	0,25
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	987,45	0,41	53,41	0,04
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	1084,93	0,45	674,61	0,44
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	148,73	0,06	136,97	0,09
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	2202,22	0,91	2202,22	1,44
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	36,09	0,02	17,23	0,01
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	11802,95	4,89	11802,95	7,74
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	3045,6	1,26	3045,6	2
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*

- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table **1.a.10** **Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik per Ekor per Tahun di Rumah Tangga**
The Production and Production Cost of Duck Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		69,85		18,21
B. Produksi / Production	377,02	100,01		0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	303,81	80,58		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	71,09	18,86		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	0	0		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾	0,52	0,14		
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>	1,6	0,43		
C. Biaya Produksi / Production Cost				
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	263,34	100	4,1	68,65
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	122,48	46,51	0	0,47
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	0,47	0,18	0	0,47
2. Pakan / <i>Feed</i>	122,01	46,33		
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	91,76	34,84	4,07	34,71
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	6,97	2,65	0,8	4,27
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	7,95	3,02	0,82	7,95
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	76,83	29,17	2,45	22,49
4. Listrik / <i>Electricity</i>	6,5	2,47		4,66
5. Air / <i>Water</i>	7,79	2,96		6,1
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	2,57	0,97		0,23
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	2,31	0,88		2,3
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	29,46	11,19		19,71
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	5,24	1,99		3,56
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	3,53	1,34		0,1
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	0	0		0
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	4,09	1,55		0,22
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,55	0,21		0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,06	0,02		0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0	0		0
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	0,23	0,09		0,06
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	15,67	5,95		15,67
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>	0,09	0,04		0,09

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*

- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel 1.a.11 Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Table The Production and Production Cost of Muscovy Duck Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		227,05		77,77
B. Produksi / Production	75	100		0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	68,21	90,94		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	6,79	9,06		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	0	0		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	170,29	100	3,66	58,33
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	79,55	46,72	0	0
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0	0	0	0
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	79,55	46,72		
2. Pakan / <i>Feed</i>	55,08	32,34	3,66	30,12
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	9,37	5,5	0,94	6,7
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	8,16	4,79	0,57	7,77
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	37,55	22,05	2,16	15,65
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	6,4	3,76		5,61
4. Listrik / <i>Electricity</i>	3	1,76		2,74
5. Air / <i>Water</i>	3,06	1,8		0,44
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,03	0,02		0,02
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	23,16	13,6		19,39
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	1,09	0,64		0,76
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1,79	1,05		0
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0		0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	3,36	1,97		2,28
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,25	0,14		0,25
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,02	0,02		0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0		0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,49	0,29		0
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	16,1	9,45		16,1
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,06	0,04		0
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*

- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table **1.a.12** **Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga**
The Production and Production Cost of Rabbit Farming in the Household

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		274,31		47,55
B. Produksi / Production	141,78	100		
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	140,03	98,76		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	0		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	1,75	1,24		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	388,92	100	6,75	67,41
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	148,77	38,25	0	2,96
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	2,96	0,76	0	2,96
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	145,81	37,49		
2. Pakan / <i>Feed</i>	182,71	46,98	6,75	18,7
a. Pakan hijauan / <i>Forage</i>	161,75	41,59	5,07	10,35
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	3,39	0,87	0,06	0,62
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	17,58	4,52	1,62	7,72
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	3,71	0,95		3,66
4. Listrik / <i>Electricity</i>	0,91	0,23		0,63
5. Air / <i>Water</i>	3,37	0,87		0,25
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,16	0,04		0,16
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	49,3	12,68		41,06
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	3,14	0,81		2,62
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	5,3	1,36		0,02
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0		0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	3,88	1		1,51
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0	0		0
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,02	0,01		0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,38	0,1		0,38
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,06	0,01		0
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	36,53	9,39		36,53
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0	0		0
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>	388,92	100	6,75	67,41

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*

STRUKTUR USAHA

COST STRUCTURE

1B



NILAI PRODUKSI
Production



TOTAL/Total
4.990
RIBU RP/Thousand Rp



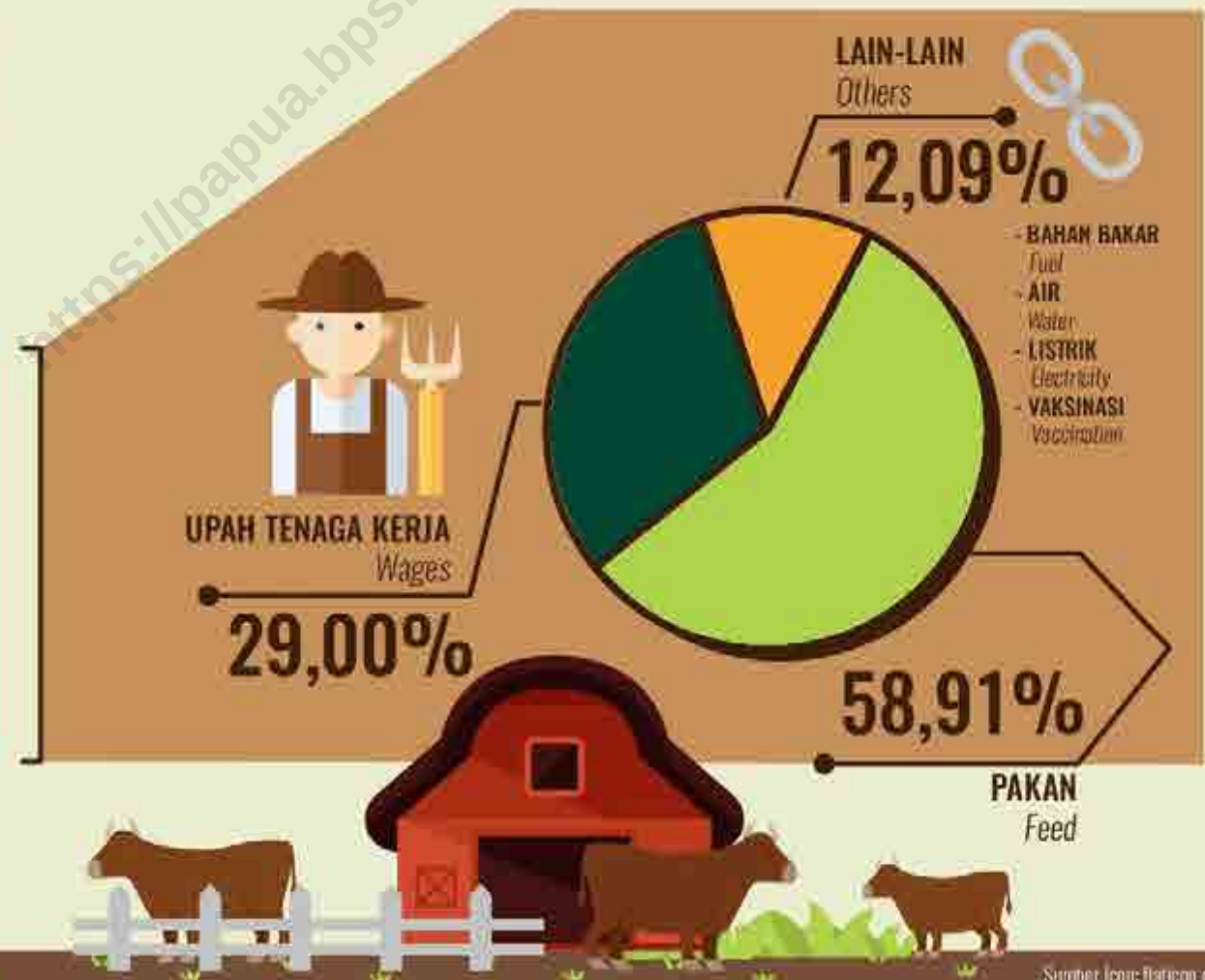
BIAYA PRODUKSI
Production Cost



TOTAL/Total
3.851
RIBU RP/Thousand Rp

USAHA SAPI POTONG YANG DIKANDANGKAN PER EKOR

Ground Beef Cattle Farming



Tabel
Table

1.b.1

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kerbau per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan
The Production and Production Cost of Buffalo Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		45,18		2,7
B. Produksi / Production	2957,01	100		
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	2952,34	99,84		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	0		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	4,67	0,16		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	1335,93	100	79,88	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	1176,34	88,05	0	0
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0	0	0	0
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	1176,34	88,05		
2. Pakan / <i>Feed</i>	75,93	5,7	0	0
a. Pakan hijauan / <i>Forage</i>	75,93	5,68	0	0
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	0	0,01	0	0
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	0	0,01	0	0
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	0	0	0	0
4. Listrik / <i>Electricity</i>	0	0	0	0
5. Air / <i>Water</i>	2,45	0,18	0	0
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0	0		
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	81,21	6,07	79,88	100
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	0,98	0,07	0	0
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	0	0	0	0
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	14,46	1,08	14,12	17,67
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0	0	0	0
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0	0	0	0
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	65,77	4,92	65,77	82,33
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0	0	0	0
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.b.2

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Perah per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

The Production and Production Cost of Dairy Cattle Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue				
B. Produksi / Production				
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain				
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾				
3. Produksi Telur / Eggs Production				
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾				
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost				
1. Upah Tenaga Kerja / Wages				
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers				
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers				
2. Pakan / Feed				
a. Pakan hijauan / Forage				
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)				
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)				
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants				
4. Listrik / Electricity				
5. Air / Water				
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)				
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses				
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods				
b. Sewa Lahan / Land Lease				
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools				
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)				
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)				
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges				
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan				
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production				
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods				
j. Pengeluaran Lain-lain / Others				
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

Tabel
Table

1.b.3

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan
The Production and Production Cost of Beef Cattle Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		74,66		8,78
B. Produksi / Production	2910,81	100		
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	2896,24	99,5		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	0		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	14,56	0,5		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	2173,13	100	43,25	255,47
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	729,37	33,56	0	5,94
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	5,94	0,27	0	5,94
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	723,44	33,29		
2. Pakan / <i>Feed</i>	1187,08	54,62	43,25	80,93
a. Pakan hijauan / <i>Forage</i>	1076,18	49,52	31,78	24,21
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	26,39	1,21	0	0
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	84,51	3,89	11,47	56,72
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	65,47	3,01		64,85
4. Listrik / <i>Electricity</i>	1,91	0,09		1,83
5. Air / <i>Water</i>	61,17	2,82		1,77
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	10,68	0,49		8,98
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	117,45	5,41		91,18
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	11,71	0,54		8,68
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	17,29	0,79		0,54
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,33	0,01		0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	15,39	0,71		11,79
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	2,77	0,13		1,57
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,33	0,02		0,04
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	5,55	0,26		5,55
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	3,59	0,17		2,74
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	59,77	2,75		59,77
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,71	0,03		0,5
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.b.4

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Babi per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

The Production and Production Cost of Pig Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		53,96		8,6
B. Produksi / Production	4233,18	100		
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	4232,24	99,98		
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / Eggs Production	0	0		
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾	0,94	0,02		
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost	2284,3	100	50,16	363,87
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	854,75	37,41	0	4,18
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	4,18	0,18	0	4,18
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	850,57	37,23		
2. Pakan / Feed	1144,73	50,12	50,16	233,99
a. Pakan hijauan / Forage	357,19	15,64	4,23	15,47
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	59,05	2,59	5,63	54,94
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	728,49	31,89	40,3	163,57
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	78,05	3,42		14,15
4. Listrik / Electricity	6,7	0,29		4,05
5. Air / Water	42,39	1,86		0,63
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	7,17	0,31		5,53
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	150,52	6,59		101,34
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	23,19	1,02		14,34
b. Sewa Lahan / Land Lease	34,14	1,49		0,02
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,01	0		0,01
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	6,65	0,29		2,07
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,35	0,02		0,08
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges	0,02	0		0
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	0,29	0,01		0,29
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	26	1,14		25,09
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	58,97	2,58		58,97
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	0,9	0,04		0,47
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

Tabel
Table

1.b.5

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Domba per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

The Production and Production Cost of Sheep Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue				
B. Produksi / Production				
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>				
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾				
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>				
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾				
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost				
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>				
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>				
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>				
2. Pakan / <i>Feed</i>				
a. Pakan hijauan / <i>Forage</i>				
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>				
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>				
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>				
4. Listrik / <i>Electricity</i>				
5. Air / <i>Water</i>				
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>				
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>				
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>				
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>				
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>				
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>				
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>				
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>				
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>				
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>				
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>				
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>				
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.b.6

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kambing per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan

The Production and Production Cost of Goat Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		98,96		11,17
B. Produksi / Production	904,38	100		
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	895,21	98,99		
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / Eggs Production	0	0		
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾	9,17	1,01		
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost	895,01	100	101,05	100
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	298,12	33,31	1,52	1,51
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	1,52	0,17	1,52	1,51
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	296,59	33,14		
2. Pakan / Feed	489,61	54,7	19,03	18,84
a. Pakan hijauan / Forage	449,5	50,22	13,15	13,02
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	6,6	0,74	0	0
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	33,5	3,74	5,88	5,82
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	28,14	3,14	28,06	27,78
4. Listrik / Electricity	1,57	0,18	1,31	1,29
5. Air / Water	15,52	1,73	0,34	0,33
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	1,55	0,17	1,09	1,08
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	60,5	6,77	49,7	49,17
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	4,18	0,47	3,85	3,81
b. Sewa Lahan / Land Lease	7,33	0,82	0,39	0,38
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,01	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	6,68	0,75	4,53	4,48
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,78	0,09	0,44	0,43
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges	0,29	0,03	0,07	0,07
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	0	0	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	1,49	0,17	0,8	0,79
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	39,57	4,42	39,57	39,16
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	0,17	0,02	0,05	0,05
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

Tabel
Table

1.b.7

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Kampung per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

The Production and Production Cost of Native Chicken Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		114,82		31,29
B. Produksi / Production	121,74	100,01	0	0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	105,41	86,59		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	16,22	13,32		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	0,01	0,01		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	0,01	0,01		
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾	0,01	0,01		
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>	0,08	0,07		
C. Biaya Produksi / Production Cost	139,77	100	38,1	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	69,29	49,58	0,05	0,14
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,05	0,04	0,05	0,14
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	69,24	49,54		
2. Pakan / <i>Feed</i>	48,31	34,57	26,43	69,36
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	13,97	10	8,63	22,64
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	6,55	4,69	6,45	16,93
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	27,79	19,88	11,35	29,79
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	2,64	1,89	1,68	4,4
4. Listrik / <i>Electricity</i>	1,06	0,75	0,98	2,58
5. Air / <i>Water</i>	3,42	2,44	0,07	0,19
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,85	0,61	0,78	2,06
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	13,97	10	7,87	20,66
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	1,2	0,86	0,21	0,56
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	4,11	2,94	0,02	0,06
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,15	0,11	0,04	0,1
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	0,91	0,65	0,45	1,17
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,04	0,03	0,03	0,09
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,01	0,01	0,01	0,03
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0	0	0,01
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,62	0,44	0,22	0,59
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	6,82	4,88	6,82	17,89
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,11	0,08	0,06	0,16
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>	0,23	0,16	0,23	0,61

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.b.8

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

The Production and Production Cost of 5000 Broiler Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		101,22		77,86
B. Produksi / Production	178726,41	100		0,03
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	178486,7	99,87		
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / Eggs Production	0	0		
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾	239,71	0,13		
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost	180911,77	100	139150,44	100
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	42284,5	23,38	1928,21	1,39
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	1928,21	1,07	1928,21	1,39
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	40356,28	22,31		
2. Pakan / Feed	74838,25	41,37	74264,14	53,37
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	1590,63	0,88	1590,63	1,14
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	70839,66	39,16	70798,05	50,88
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	2407,96	1,33	1875,45	1,35
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	963,8	0,53	958,47	0,69
4. Listrik / Electricity	1959,62	1,08	1890,47	1,36
5. Air / Water	648,24	0,36	178,96	0,13
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	1390,16	0,77	1370,9	0,98
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	13375,79	7,39	13107,88	9,42
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	465,45	0,26	365,44	0,26
b. Sewa Lahan / Land Lease	1559,55	0,86	1456,09	1,05
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	4,65	0	1,9	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	404,45	0,22	384,4	0,27
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	49,78	0,03	9,28	0,01
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges	9,05	0	8,27	0,01
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	166,4	0,09	166,4	0,12
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	228,48	0,13	228,48	0,16
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	10269,15	5,68	10269,15	7,38
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	218,82	0,12	218,46	0,16
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC	45451,4	25,12	45451,4	32,66

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

Tabel
Table

1.b.9

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan

The Production and Production Cost of 1000 Layer Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		94,12		44,40
B. Produksi / Production	325900,34	100	0	0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	27248,55	8,36		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	295300,39	90,61		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	1337,52	0,41		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾	2013,33	0,62		
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>	0,55	0		
C. Biaya Produksi / Production Cost	306732,12	100	144705,41	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	161386,4	52,62	3028,41	2,09
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	3028,41	0,99	3028,41	2,09
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	158357,99	51,63		
2. Pakan / <i>Feed</i>	103659,77	33,79	102986,36	71,17
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	1692,52	0,55	1692,52	1,17
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	101022,21	32,93	101022,21	69,81
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	945,04	0,31	271,63	0,19
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	5794,81	1,89	5794,81	4,01
4. Listrik / <i>Electricity</i>	6038,61	1,97	6034,1	4,17
5. Air / <i>Water</i>	4981,53	1,62	3357,27	2,32
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	5424,06	1,77	5297,34	3,66
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	19446,94	6,34	18207,13	12,58
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	427,95	0,14	427,95	0,3
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	890,37	0,29	48,16	0,03
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	1431,28	0,47	1061,3	0,73
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	494,59	0,16	483,99	0,33
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	1985,71	0,65	1985,71	1,37
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	32,55	0,01	15,53	0,01
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	11438,32	3,73	11438,32	7,91
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	2746,17	0,89	2746,17	1,9
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Tabel
Table

1.b.10

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan

The Production and Production Cost of Duck Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		113,12		26,76
B. Produksi / Production	189,82	100	0	0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	118,5	62,43		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	68,89	36,29		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	0	0		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>				
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾	0,2	0,1		
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>	2,24	1,18		
C. Biaya Produksi / Production Cost	214,72	100	50,79	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	101,99	47,5	0,07	0,14
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,07	0,03	0,07	0,14
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	101,92	47,47		
2. Pakan / <i>Feed</i>	85	39,59	33,08	65,13
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	19,9	9,27	5,2	10,24
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	8,81	4,1	8,78	17,28
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	56,29	26,22	19,1	37,61
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	3,3	1,54	2,08	4,1
4. Listrik / <i>Electricity</i>	2,85	1,33	1,52	2,98
5. Air / <i>Water</i>	1,41	0,65	0,24	0,47
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,88	0,41	0,86	1,7
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	19,07	8,88	12,72	25,06
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	1,95	0,91	1,4	2,75
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	3,63	1,69	0,02	0,03
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	2,03	0,95	0,51	1,01
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,12	0,06	0,03	0,05
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,01	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,56	0,26	0,02	0,04
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	10,74	5	10,74	21,15
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,02	0,01	0,01	0,03
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>	0,21	0,1	0,21	0,42

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan

Tabel
Table

1.b.11

The Production and Production Cost of Muscovy Duck Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		268,33		58,22
B. Produksi / Production	91,51	100		0,03
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	84	91,79		
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i> ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	7,49	8,18		
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i> ³⁾	0	0		
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	0,03	0,03		
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i> ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / <i>Day Old Chick/Day Old Duck Production</i>				
C. Biaya Produksi / Production Cost	245,56	100	53,28	100
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	165,36	67,34	0,07	0,13
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,07	0,03	0,07	0,13
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	165,29	67,31		
2. Pakan / <i>Feed</i>	56,13	22,87	34,12	64,04
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll) / <i>Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)</i>	17,65	7,19	6,68	12,53
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	20	8,15	19,7	36,97
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / <i>Other Feed (ie: bran, etc)</i>	18,48	7,53	7,75	14,54
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	4,09	1,67	3,92	7,35
4. Listrik / <i>Electricity</i>	3,76	1,53	3,7	6,95
5. Air / <i>Water</i>	1,95	0,79	0,11	0,21
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,32	0,13	0,32	0,6
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	13,95	5,67	11,04	20,72
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	0,72	0,29	0,49	0,92
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1,74	0,71	0,02	0,03
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	2,07	0,84	1,22	2,29
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,81	0,33	0,8	1,49
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Levies and Other Charges</i>	0,06	0,02	0,06	0,11
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0	0	0
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,08	0,03	0	0
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	8,45	3,44	8,45	15,86
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,02	0,01	0,01	0,02
8. Pembelian DOC / <i>Purchasing DOC</i>				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / *Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded*
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / *Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product*
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / *By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills*
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / *Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks*

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

Tabel
Table

1.b.12

The Production and Production Cost of Rabbit Farming in the Household by Grounded

Uraian Description	Total atau Seharusnya ¹⁾ Total or Necessarily ¹⁾		Riil atau Sebenarnya Real or Actually	
	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)	Nilai / Value (000 Rp)	Struktur Structure (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A. Persentase Pengeluaran terhadap Penerimaan / Percentage of Expenditure on Revenue		275,99		45,73
B. Produksi / Production	136,35	100		
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	134,8	98,86		
2. Produksi Susu / Milk Production ²⁾	0	0		
3. Produksi Telur / Eggs Production	0	0		
4. Produksi Ikutan / Byproducts ³⁾	1,56	1,14		
5. Jasa Peternakan / Livestock Services				
6. Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock ⁴⁾				
7. Produksi DOC/DOD / Day Old Chick/Day Old Duck Production				
C. Biaya Produksi / Production Cost	376,32	100	62,35	100
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	144,27	38,34	2,63	4,22
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	2,63	0,7	2,63	4,22
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	141,64	37,64		
2. Pakan / Feed	177,89	47,27	16,64	26,68
a. Pakan hijauan / Forage	159,24	42,31	9,19	14,74
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	3,01	0,8	0,55	0,89
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	15,64	4,16	6,89	11,05
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	3,29	0,87	3,25	5,21
4. Listrik / Electricity	0,81	0,22	0,56	0,89
5. Air / Water	3,16	0,84	0,22	0,36
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,14	0,04	0,14	0,22
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	46,76	12,42	38,92	62,42
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	2,95	0,79	2,33	3,74
b. Sewa Lahan / Land Lease	4,71	1,25	0,02	0,03
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0	0	0	0
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	4,68	1,24	2,22	3,56
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0	0	0	0
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Levies and Other Charges	0,02	0	0	0
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	0,33	0,09	0,33	0,53
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	0,05	0,01	0	0
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	34,02	9,04	34,02	54,56
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	0	0	0	0
8. Pembelian DOC / Purchasing DOC				

Catatan/Notes:

- 1) Penerimaan dan Pengeluaran yang benar-benar diterima/dikeluarkan ditambah dengan perkiraan yang seharusnya diterima/dikeluarkan / Revenues and expenses actually received/incurred plus the estimate should be accepted/excluded
- 2) Susu yang dicatat hanya susu sapi perah, untuk produk susu ternak lain dicatat sebagai produk ikutan / Milk consists of dairy cattle milk, other milk as by-product
- 3) Produksi ikutan terdiri atas pupuk kandang, biogas, pupuk cair, susu kambing/kerbau, kulit, tanduk, dan bulu / By-product consists of dung, biogas, liquid fertilizer, milk of goat/buffalo, skins, horns, and quills
- 4) Penjualan ternak afkir hanya untuk sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, native chicken, and ducks

PROVINSI PAPUA

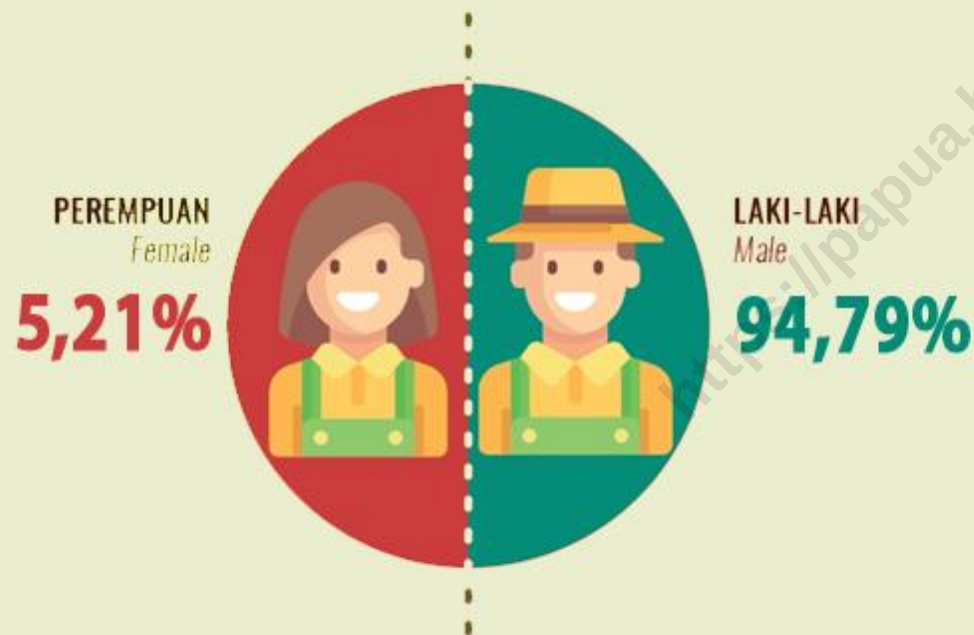
POTENSI DAN PROFIL

POTENCY AND PROFILE

2

PETERNAK SAPI POTONG

Beef Cattle Breeder



47,72%

UMUR 50 TAHUN KEATAS
50 Years Old and Over



51,39%

PENDIDIKAN SD KEBAWAH
Primary School Graduates and Less

SAPI POTONG YANG DIKUASAI

Beef Cattle Controlled



12,44%



43,87%



43,69%

Tabel
Table

2.1

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Skala Jumlah Ternak yang dikuasai (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Scale Number of Livestock Controlled (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Skala Jumlah Ternak yang Dikuasai ¹⁾ Scale Number of Livestock Controlled ¹⁾			Jumlah Total
	Kecil Small	Sedang Medium	Besar Large	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kerbau / Buffalo	29,21	65,73	5,06	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle				100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	12,44	43,87	43,69	100,00
4. Babi / Pig	64,33	30,3	5,37	100,00
5. Domba / Sheep				100,00
6. Kambing / Goat	9,89	71,11	19	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	15,07	29,62	55,31	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler ²⁾			100	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer ²⁾			100	100,00
10. Itik / Duck	16,8	54,38	28,82	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	21,5	58,05	20,45	100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	63,97	34,81	1,22	100,00
Peternakan / Farm ³⁾	34,59	38,1	27,31	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Skala jumlah ternak yang dikuasai adalah kelompok jumlah ternak yang dikuasai pada 1 April 2017, dengan pengelompokan setiap ternak adalah :
Scale number of livestock controlled is a group of the number of livestock that are controlled on April 1st 2017, by grouping each livestock are:

- Kerbau / Buffalo : Kecil / Small = 1-2 ekor / heads; Sedang / Medium = 3-9 ekor / heads; Besar / Large = 10 ekor atau lebih / heads or more
- Sapi Perah / Dairy Cattle : Kecil / Small = 1-2 ekor / heads; Sedang / Medium = 3-9 ekor / heads; Besar / Large = 10 ekor atau lebih / heads or more
- Sapi Potong / Beef Cattle : Kecil / Small = 1-2 ekor / heads; Sedang / Medium = 3-9 ekor / heads; Besar / Large = 10 ekor atau lebih / heads or more
- Babi / Pig : Kecil / Small = 1-4 ekor / heads; Sedang / Medium = 5-19 ekor / heads; Besar / Large = 20 ekor atau lebih / heads or more
- Domba / Sheep : Kecil / Small = 1-4 ekor / heads; Sedang / Medium = 5-19 ekor / heads; Besar / Large = 20 ekor atau lebih / heads or more
- Kambing / Goat : Kecil / Small = 1-4 ekor / heads; Sedang / Medium = 5-19 ekor / heads; Besar / Large = 20 ekor atau lebih / heads or more
- Ayam Kampung / Native Chicken : Kecil / Small = 1-9 ekor / heads; Sedang / Medium = 10-29 ekor / heads; Besar / Large = 30 ekor atau lebih / heads or more
- Itik / Duck : Kecil / Small = 1-9 ekor / heads; Sedang / Medium = 10-29 ekor / heads; Besar / Large = 30 ekor atau lebih / heads or more
- Itik Manila / Muscovy duck : Kecil / Small = 1-9 ekor / heads; Sedang / Medium = 10-29 ekor / heads; Besar / Large = 30 ekor atau lebih / heads or more
- Kelinci Potong / Rabbit : Kecil / Small = 1-9 ekor / heads; Sedang / Medium = 10-29 ekor / heads; Besar / Large = 30 ekor atau lebih / heads or more

- 2) Ayam ras pedaging dan ayam ras petelur tidak dibedakan menurut skala jumlah ternak / Broiler and layer are not differentiated according to the scale number of livestock

- 3) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.2

Persentase Peternak¹⁾ Menurut Jenis Ternak, Kelompok Umur, dan Jenis Kelamin (%)
Percentage of Breeder¹⁾ by Kind of Livestock, Age Group, and Gender (%)

Laki-laki / Male

Jenis Ternak Kind of Livestock	Kelompok Umur (Tahun) Age Group (years)												Subjumlah Subtotal
	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Kerbau / Buffalo					15,18	1,96	25,28	17,13		10,11	30,34		100
2. Sapi Perah / Dairy Cattle													
3. Sapi Potong / Beef Cattle			1,15	1,18	4,98	9,02	17,53	15,75	16,98	11,54	10,17	6,49	94,79
4. Babi / Pig		0,03	0,65	1,96	9,84	17,2	16,12	11,09	18,13	8,61	2,76	4,16	90,55
5. Domba / Sheep													
6. Kambing / Goat			1,72	2,16	5,89	7,23	16,77	15,99	18,57	13,88	5,3	6,05	93,56
7. Ayam Kampung / Native Chicken			0,88	3,64	9,54	17,01	14,37	15,86	10,53	6,7	5,94	3,8	88,27
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler			1,74		1,76	13,17	29,97	29,89	9,91	5,7	4,29	1,66	98,09
9. Ayam Ras Petelur / Layer					2,88	13,24	4,01	19,93	14,71	10,63	16,74	5,3	87,44
10. Itik / Duck		0,07	0,93	1,34	8,7	23,56	19,12	12,9	7,16	2,37	5,92	3,21	85,28
11. Itik Manila / Muscovy Duck		0,17		1,12	6,39	7,62	10,36	14,59	11,5	7,62	8,78	5,4	73,55
12. Kelinci Potong / Rabbit			1,09	4,67	8,03	9,85	13,06	6,3	3,56	29,36	5,99	1,86	83,77
Peternakan / Farm ²⁾		0,04	0,77	2,04	8,22	14,81	15,57	13,88	14,52	8,43	5,62	4,55	88,45

Catatan / Notes:

1) Peternak adalah anggota rumah tangga yang mengusahakan ternak / *Breeders are members of households that cultivate livestock.*

2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

2.2

Lanjutan
Continued

Perempuan / Female

Jenis Ternak Kind of Livestock	Kelompok Umur (Tahun) Age Group (years)												Subjumlah Subtotal
	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
1. Kerbau / Buffalo													0
2. Sapi Perah / Dairy Cattle													
3. Sapi Potong / Beef Cattle		0,72			1,26	0,25		0,44	1,48	0,17	0,6	0,29	5,21
4. Babi / Pig			0,27	0,27	1,8	2,65	0,84	0,55	0,89	1,09	0,79	0,3	9,45
5. Domba / Sheep													
6. Kambing / Goat				0,75	0,45		0,88	1,44	0,45	0,37	1,48	0,62	6,44
7. Ayam Kampung / Native Chicken		0,39		0,51	1,42	1,81	1,76	1,29	2,92	0,85	0,35	0,43	11,73
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler					0,36		0,9			0,28		0,37	1,91
9. Ayam Ras Petelur / Layer							12,56						12,56
10. Itik / Duck					1,7	3	2,47	1,15	3,17	2,67	0,1	0,46	14,72
11. Itik Manila / Muscovy Duck			0,27	0,22	1	2,36	0,83	5,9	5,42	2,81	0,23	7,41	26,45
12. Kelinci Potong / Rabbit			0,88	0,72	2,31	2,67	0,5	7,06	1,37	0,72			16,23
Peternakan / Farm ²⁾		0,16	0,15	0,28	1,44	1,96	1,19	1,45	2,02	1,17	0,56	1,17	11,55

Catatan/Notes:

- 1) Peternak adalah anggota rumah tangga yang mengusahakan ternak / Farmers are members of households that cultivate livestock.
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.2

Lanjutan
Continued

Laki-laki+Perempuan / Male+Female

Jenis Ternak Kind of Livestock	Kelompok Umur (Tahun) Age Group (years)												Jumlah Total
	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	
(1)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
1. Kerbau / Buffalo	0	0	0	0	0	15,18	1,96	25,28	17,13	0	10,11	30,34	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	0	0,72	1,15	1,18	6,24	9,27	17,53	16,19	18,46	11,71	10,77	6,78	100,00
4. Babi / Pig	0	0,03	0,92	2,23	11,64	19,85	16,96	11,64	19,02	9,7	3,55	4,46	100,00
5. Domba / Sheep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00
6. Kambing / Goat	0	0	1,72	2,91	6,34	7,23	17,65	17,43	19,02	14,25	6,78	6,67	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	0	0,39	0,88	4,15	10,96	18,82	16,13	17,15	13,45	7,55	6,29	4,23	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0	0	1,74	0	2,12	13,17	30,87	29,89	9,91	5,98	4,29	2,03	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0	0	0	0	2,88	13,24	16,57	19,93	14,71	10,63	16,74	5,3	100,00
10. Itik / Duck	0	0,07	0,93	1,34	10,4	26,56	21,59	14,05	10,33	5,04	6,02	3,67	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	0	0,17	0,27	1,34	7,39	9,98	11,19	20,49	16,92	10,43	9,01	12,81	100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	0	0	1,97	5,39	10,34	12,52	13,56	13,36	4,93	30,08	5,99	1,86	100,00
Peternakan / Farm ²⁾	0	0,2	0,92	2,32	9,66	16,77	16,76	15,33	16,54	9,6	6,18	5,72	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternak adalah anggota rumah tangga yang mengusahakan ternak / Farmers are members of households that cultivate livestock.
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.3

Persentase Peternak¹⁾ Menurut Jenis Ternak, Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan, dan Jenis Kelamin (%)
Percentage of Breeder¹⁾ by Kind of Livestock, Highest Education Completed, and Gender (%)

Laki-laki / Male

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <i>Highest Education Completed</i>								Subjumlah <i>Subtotal</i>
	Tidak/Belum Tamat SD <i>Not/Haven't Completed Primary School</i>	Tamat SD <i>Primary School</i>	Tamat SLTP <i>Junior High School</i>	Tamat SLTA <i>Senior High School</i>	Tamat D1/D2 <i>Diploma 1 or 2</i>	Tamat D3 <i>Diploma 3</i>	Tamat D4/S1 <i>Diploma 4 or Graduate</i>	Tamat S2/S3 <i>Post Graduate</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	30,34	47,47		17,13			5,06		100
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	18,55	30,54	13,25	25,44	0,75	0,71	5,12	0,43	94,79
4. Babi / <i>Pig</i>	21,5	18,88	25,05	19,38	0,15	0,51	4,69	0,4	90,56
5. Domba / <i>Sheep</i>									
6. Kambing / <i>Goat</i>	16,06	27,45	18,73	25,84		0,7	4,56	0,23	93,57
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	18,02	23,31	16,37	23,35	0,48	0,78	5,9	0,06	88,27
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	16,65	20,22	14,21	41,72			5,29		98,09
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	10,73	13,63	20,7	32,4	0,78		9,2		87,44
10. Itik / <i>Duck</i>	20,96	17,46	12,36	29,26	1,44	0,72	3,09		85,29
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	17,08	24,13	9,3	19,1	0,2	0,13	3,47	0,15	73,56
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	10,19	20,32	28,39	17,56			6,08	1,23	83,77
Peternakan / <i>Farm</i> ²⁾	19,27	22,18	18,48	22,52	0,39	0,55	4,81	0,26	88,46

Catatan/Notes:

- 1) Peternak adalah anggota rumah tangga yang mengusahakan ternak / *Farmers are members of households that cultivate livestock.*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

2.3

Lanjutan
Continued

Perempuan / Female

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan <i>Highest Education Completed</i>								Subjumlah <i>Subtotal</i>
	Tidak/Belum Tamat SD <i>Not/Haven't Completed Primary School</i>	Tamat SD <i>Primary School</i>	Tamat SLTP <i>Junior High School</i>	Tamat SLTA <i>Senior High School</i>	Tamat D1/D2 <i>Diploma 1 or 2</i>	Tamat D3 <i>Diploma 3</i>	Tamat D4/S1 <i>Diploma 4 or Graduate</i>	Tamat S2/S3 <i>Post Graduate</i>	
(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>									0
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	0,93	1,37	0,65	2,26					5,21
4. Babi / <i>Pig</i>	2,24	4,21	1,17	1,36		0,36	0,1		9,44
5. Domba / <i>Sheep</i>									
6. Kambing / <i>Goat</i>	1,1	2,37	1,27	0,22	0,98	0,49			6,43
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	2,58	2,25	3,14	2,8	0,09	0,06	0,81		11,73
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,64	0,9	0,37						1,91
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>				0,43			12,13		12,56
10. Itik / <i>Duck</i>	5,1	3,78	3,24	2,23		0,14	0,22		14,71
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	8,17	11,92	4,19	2,08			0,08		26,44
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	1,65	8,48	2,77	0,88		0,72	1,73		16,23
Peternakan / <i>Farm</i> ²⁾	2,92	4,15	2	1,8	0,07	0,2	0,4		11,54

Catatan/Notes:

- 1) Peternak adalah anggota rumah tangga yang mengusahakan ternak / *Farmers are members of households that cultivate livestock.*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

2.3

Lanjutan
Continued

Laki-laki+Perempuan / Male+Female

Jenis Ternak Kind of Livestock	Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan Highest Education Completed								Jumlah Total
	Tidak/Belum Tamat SD Not/Haven't Completed Primary School	Tamat SD Primary School	Tamat SLTP Junior High School	Tamat SLTA Senior High School	Tamat D1/D2 Diploma 1 or 2	Tamat D3 Diploma 3	Tamat D4/S1 Diploma 4 or Graduate	Tamat S2/S3 Post Graduate	
(1)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)
1. Kerbau / Buffalo	30,34	47,47	0	17,13	0	0	5,06	0	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	19,48	31,91	13,9	27,7	0,75	0,71	5,12	0,43	100,00
4. Babi / Pig	23,74	23,09	26,22	20,74	0,15	0,87	4,79	0,4	100,00
5. Domba / Sheep	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00
6. Kambing / Goat	17,16	29,82	20	26,06	0,98	1,19	4,56	0,23	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	20,6	25,56	19,51	26,15	0,57	0,84	6,71	0,06	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	17,29	21,12	14,58	41,72	0	0	5,29	0	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	10,73	13,63	20,7	32,83	0,78	0	21,33	0	100,00
10. Itik / Duck	26,06	21,24	15,6	31,49	1,44	0,86	3,31	0	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	25,25	36,05	13,49	21,18	0,2	0,13	3,55	0,15	100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	11,84	28,8	31,16	18,44	0	0,72	7,81	1,23	100,00
Peternakan / Farm ²⁾	22,19	26,33	20,48	24,32	0,46	0,75	5,21	0,26	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternak adalah anggota rumah tangga yang mengusahakan ternak / Farmers are members of households that cultivate livestock.
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.4

Persentase Ternak yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Ternak dan Status Penguasaan (%)
Percentage of Livestock in Livestock Household on April 1st 2017 by Kind of Livestock and Livestock Status (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Milik Sendiri ¹⁾ <i>Own ¹⁾</i>	Berasal dari Pihak Lain <i>Derived from the Other Party</i>				Berada di Pihak Lain ³⁾ <i>Being on the Other Side ³⁾</i>	Dikuasai <i>Controlled</i>
		Bantuan Pemerintah <i>Government Aid</i>	Bantuan Swasta <i>Private Aid</i>	Bagi Hasil <i>Revenue Sharing</i>	Lainnya ²⁾ <i>Others ²⁾</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	83,26			16,74			100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	85,05	3,32	0,02	9,49	2,61	0,48	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	98,72	1,58	0,02	0,27	0,24	0,83	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	87,86	0,11		11,74	0,65	0,36	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	99,1	0,39	0,12	0	0,42	0,03	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	64,83		3,25	32,04	1,22	1,34	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	99,86	0,14					100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	81,84	0,01		17,89	0,26		100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	99,92	0,07		0,02			100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	100	1,03				1,03	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ⁴⁾	72,15	0,08	2,54	25,3	1	1,06	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Milik sendiri termasuk ternak yang berada di pihak lain / *Owned itself including livestock that were on the other side.*
- 2) Berasal dari pihak lain kategori lainnya terdiri atas milik kelompok, ternak titipan, dll / *Other category on derived from the other party consists of belonging to a group, livestock deposits, etc.*
- 3) Berada di pihak lain terdiri atas dibagikan, disewakan, dititipkan, dll / *Being on the other hand consists of are shared, leased, deposited, etc.*
- 4) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

2.5

Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Sarana Usaha yang Digunakan dan Status Kepemilikan (%)
Percentage¹⁾ of Livestock Household by Kind of Livestock, Type of Tools Used, and Ownership Status (%)

Bersambung / to be continue

Jenis Ternak Kind of Livestock	Kandang ²⁾ Cage ²⁾		Alat Pemerah Susu Milking Tool		Penampung Susu ³⁾ Milk Can ³⁾	
	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / Buffalo	65,736					
2. Sapi Perah / Dairy Cattle						
3. Sapi Potong / Beef Cattle	51,582	0,561				
4. Babi / Pig	90,124					
5. Domba / Sheep						
6. Kambing / Goat	94,601	0,161				
7. Ayam Kampung / Native Chicken	81,908	1,374				
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	99,635	0,73				
9. Ayam Ras Petelur / Layer	100					
10. Itik / Duck	94,09					
11. Itik Manila / Muscovy Duck	88,976					
12. Kelinci Potong / Rabbit	100					
Peternakan / Farm ⁴⁾	84,591	0,371				

Catatan/Notes:

- 1) Total persentase tidak 100 persen karena rumah tangga usaha peternakan dapat memanfaatkan dalam beberapa jenis sarana usaha / The total percentage is not 100 percent because Livestock households can utilize in several types of tool
- 2) Kandang adalah bangunan terdiri atas atap, tiang, dan dinding/pembatas yang digunakan untuk ternak, baik permanen maupun tidak permanen. Termasuk bangunan yang digunakan untuk ternak yang hanya terdiri dari tiang-tiang dan atap; juga bangunan yang digunakan untuk ternak yang hanya dikelilingi pagar/dinding dan tidak beratap / The Cage is a building consisting of a roof, pillar, and wall/barrier is used for livestock, either permanent or not permanent. Including buildings used for livestock which only consists of pillars and roof; also buildings used for livestock only surrounded by a fence/wall and no roof.
- 3) Penampung susu adalah alat khusus yang digunakan untuk menampung susu dan biasanya terbuat dari bahan aluminium, tidak termasuk ember. / Milk Can is a special tool used to contain milk and are usually made of aluminum, not including bucket.
- 4) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.5

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Alat Penetas Telur <i>Egg Incubator</i>		Tempat Makan Unggas <i>Poultry Feeding Equipment</i>		Tempat Minum Unggas <i>Poultry Drinking Equipment</i>	
	Milik Sendiri <i>Own</i>	Milik Pihak Lain <i>Belong to Others</i>	Milik Sendiri <i>Own</i>	Milik Pihak Lain <i>Belong to Others</i>	Milik Sendiri <i>Own</i>	Milik Pihak Lain <i>Belong to Others</i>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>						
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>						
4. Babi / <i>Pig</i>						
5. Domba / <i>Sheep</i>						
6. Kambing / <i>Goat</i>						
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,713		15,854		22,565	
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>			95,302	1,14	98,974	1,14
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	4,916		84,682		80,2	
10. Itik / <i>Duck</i>	1,172		15,416		19,437	
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	1,931		21,296		22,895	
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>						
Peternakan / <i>Farm</i> ²⁾	0,517		9,737	0,022	11,607	0,022

Catatan/Notes:

- 1) Total persentase tidak 100 persen karena rumah tangga usaha peternakan dapat memanfaatkan dalam beberapa jenis pemanfaatan /
The total percentage is not 100 percent because Livestock households can utilize in several types of utilization
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.5

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mesin Giling Pakan <i>Hammer Mill</i>		Mesin Pencampur Pakan <i>Mixer</i>		Mesin Pembuat Pelet <i>Pelletizer Machine</i>	
	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>						
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>					0,124	
4. Babi / <i>Pig</i>	0,056		0,035		0,047	
5. Domba / <i>Sheep</i>						
6. Kambing / <i>Goat</i>						
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,698				0,067	
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	2,54					
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	0,434					
10. Itik / <i>Duck</i>	0,163					
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	1,709					
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>						
Peternakan / Farm ²⁾	0,428		0,014		0,047	

Catatan/Notes:

- 1) Total persentase tidak 100 persen karena rumah tangga usaha peternakan dapat memanfaatkan dalam beberapa jenis pemanfaatan /
The total percentage is not 100 percent because Livestock households can utilize in several types of utilization
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.5

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak Kind of Livestock	Mesin Pencacah Chopper		Gudang Pakan Barn Feed		Kendaraan tidak bermotor Non motor vehicle	
	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others
(1)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
1. Kerbau / Buffalo						
2. Sapi Perah / Dairy Cattle						
3. Sapi Potong / Beef Cattle			0,065		0,844	
4. Babi / Pig			1,386			
5. Domba / Sheep						
6. Kambing / Goat					1,389	
7. Ayam Kampung / Native Chicken			0,072		0,524	
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler			16,33	0,365	0,296	
9. Ayam Ras Petelur / Layer			27,988			
10. Itik / Duck			0,103		0,326	
11. Itik Manila / Muscovy Duck					1,016	
12. Kelinci Potong / Rabbit						
Peternakan / Farm ²⁾			1,233	0,007	0,428	

Catatan/Notes:

- 1) Total persentase tidak 100 persen karena rumah tangga usaha peternakan dapat memanfaatkan dalam beberapa jenis pemanfaatan /
The total percentage is not 100 percent because Livestock households can utilize in several types of utilization
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.5

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak Kind of Livestock	Kereta Sorong wheelbarrow		Alat Vaksinasi Vaccination Tools		Kendaraan bermotor Motor vehicle	
	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others	Milik Sendiri Own	Milik Pihak Lain Belong to Others
(1)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)
1. Kerbau / Buffalo						
2. Sapi Perah / Dairy Cattle						
3. Sapi Potong / Beef Cattle	0,687		0,687		50,719	
4. Babi / Pig	0,414	0,038	0,414	0,038	12,393	0,367
5. Domba / Sheep						
6. Kambing / Goat					42,828	
7. Ayam Kampung / Native Chicken	0,532		0,532		16,107	0,423
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	3,05		3,05		52,868	
9. Ayam Ras Petelur / Layer	9,163		9,163		61,167	
10. Itik / Duck					12,01	
11. Itik Manila / Muscovy Duck					31,163	
12. Kelinci Potong / Rabbit					24,689	
Peternakan / Farm ²⁾	0,525	0,015	0,525	0,015	22,948	0,229

Catatan/Notes:

- 1) Total persentase tidak 100 persen karena rumah tangga usaha peternakan dapat memanfaatkan dalam beberapa jenis pemanfaatan /
The total percentage is not 100 percent because Livestock households can utilize in several types of utilization
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.6

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Lama Kegiatan Usaha (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and the Duration of Farming (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Lama Kegiatan Usaha (Tahun) The Duration of Farming (Years)				Jumlah Total
	< 1 Tahun / Year	1 s.d. < 5 Tahun / Years	5 s.d. < 10 Tahun / Years	≥ 10 Tahun / Years	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kerbau / Buffalo	1,96	60,68	25,28	12,08	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle					100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	2,13	34,81	34,82	28,24	100,00
4. Babi / Pig	12,77	63,38	17,04	6,81	100,00
5. Domba / Sheep					100,00
6. Kambing / Goat	8,94	53,81	26,96	10,29	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	7,84	59,98	21,04	11,14	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	27,21	55,25	13,89	3,65	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	24,39	55,26	20,35		100,00
10. Itik / Duck	18,9	49,49	26,14	5,47	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	10,36	60,37	20,13	9,14	100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	38,62	57,14	3,52	0,72	100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	11,13	57,07	21,39	10,41	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.7

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Tujuan Utama Pengusahaan (%) pada 1 April 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and the Main Purpose of Farming (%) on April 1st, 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Tujuan Utama Pengusahaan <i>The Main Purpose of Farming</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Pengembang- biakan ¹⁾ <i>Breeding¹⁾</i>	Penggemukan ²⁾ <i>Feedlot²⁾</i>	Pembibitan ³⁾ <i>Produce Seeds³⁾</i>	Pembesaran Ternak Betina ⁴⁾ <i>Rearing⁴⁾</i>	Menghasilkan Susu atau Telur ⁵⁾ <i>Produce Milk or Eggs⁵⁾</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100					100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	92,05	7,95				100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	78,5	21,5				100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>						100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	82,95	17,05				100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	96,48	2,79			0,73	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>		100				100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	12,24				87,76	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	75,57	0,99			23,44	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	88,3	10,07			1,63	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	97,69	2,31				100,00
Peternakan / <i>Farm</i>⁶⁾	82,86	13,97			3,17	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Pengembangbiakan adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan memperbanyak anak. / *Breeding is livestock raising with the aim of multiplying the child.*
- 2) Penggemukan adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan meningkatkan bobot/berat badan ternak dengan cara membeli bakalan/anak ternak dan kemudian menjualnya bila sudah cukup umur / *Feedlot is livestock raising with the aim of increasing weight by buying livestock children and then sell it when it is old enough*
- 3) Pembibitan adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan memperoleh anakan, bakalan (ternak muda) yang mewarisi sifat-sifat unggul dengan cara-cara pemuliaan ternak (seleksi) / *Produce seeds is livestock raising with the aim of young livestock which inherited traits in ways livestock breeding (selection)*
- 4) Pembesaran ternak betina adalah usaha pemeliharaan/pembesaran anak sapi perah betina sampai menjadi dara bunting atau dara siap bunting untuk kemudian dijual dan anak ayam/itik petelur sampai menjadi *pullet* (ayam ras/itik petelur yang siap produksi) / *Rearing is livestock raising with aim of enlargement child-female of dairy cattle or layer or duck to become pregnant virgin or virgin prepared pregnant.*
- 5) Menghasilkan susu atau telur adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan menghasilkan susu atau telur / *Produce milk or eggs are livestock raising with the aim of producing milk or eggs*
- 6) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

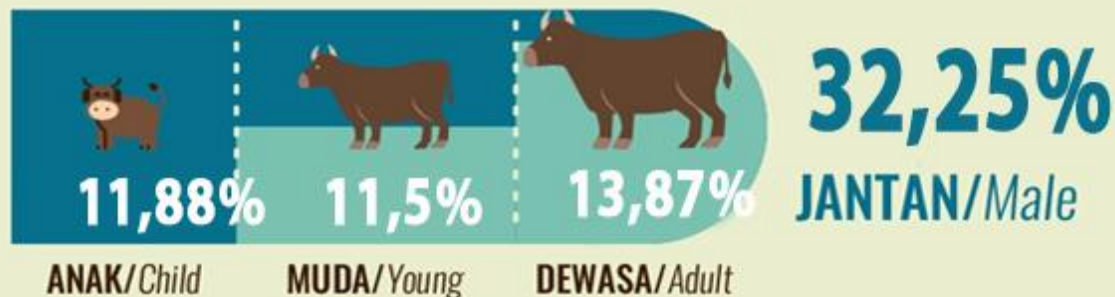
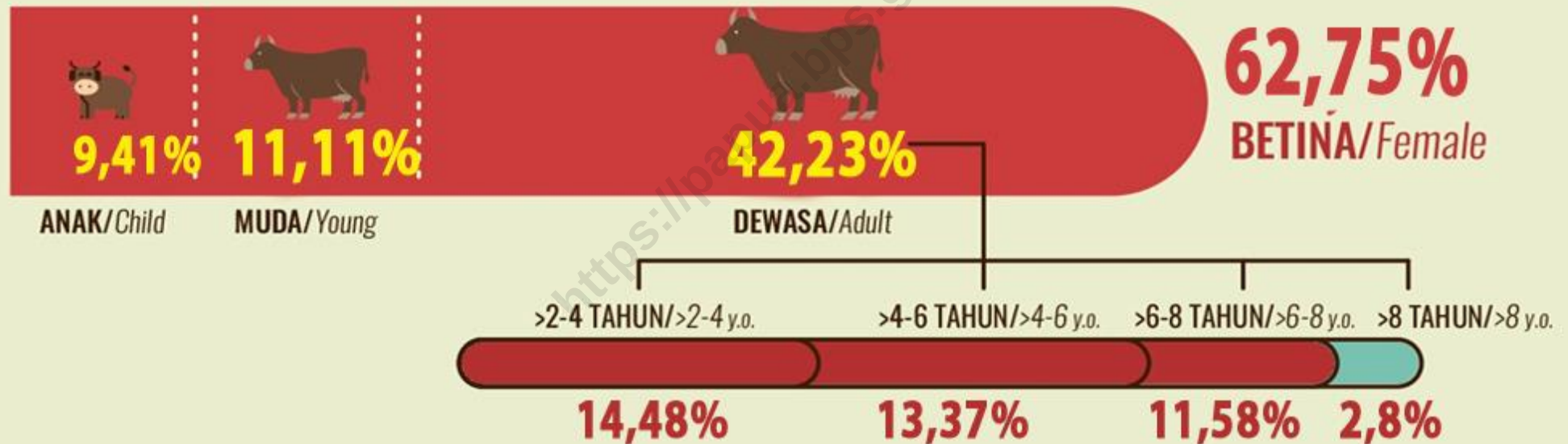
KOMPOSISI DAN FERTILITAS TERNAK

PROVINSI PAPUA *COMPOSITION AND FERTILITY*

3

SAPI POTONG MENURUT JENIS KELAMIN DAN KELOMPOK UMUR

Beef Cattle by Sex and Age



Ket./Note:

 : STOK POTENSIAL
Potential Stock



Tabel
Table

3.1.1

Persentase Kerbau yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017
Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur %)
Percentage of Buffalo in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)

Jenis Rumpun Type of Clumps	Jantan Male				Betina Female							Jumlah Total
	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ (Tahun) Adult ³⁾ (Years)				Subjumlah Subtotal	
							>2 s.d. 4	>4 s.d. 6	>6 s.d. 8	>8		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Murrah / <i>Murrah</i>												
2. Lumpur/Lokal / <i>Lumpur/Local</i>	10,46	4,59	19,24	34,29	10,47	6,28	28,66	8,78	7,33	2,09	63,61	97,9
3. Lainnya / <i>Others</i>		1,05		1,05				1,05			1,05	2,1
Jumlah / <i>Total</i>	10,46	5,64	19,24	35,34	10,47	6,28	28,66	9,83	7,33	2,09	64,66	100

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari satu tahun / *Children are buffalo aged less than one year*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur satu tahun sampai dua tahun / *Youngs are buffalo aged one year to two years*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua tahun atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / *Adults are buffalo ages over two years or mated*

Tabel 3.1.2 Fertilitas Kerbau Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%)
Table Fertility of Adult Female Buffalo in Livestock Household on April 1st 2017 (%)

Uraian Description	Persentase terhadap Betina Dewasa Percentage from Adult Female
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	31,43
- Mandul/Majir / Barren ¹⁾	3,03
- Tidak mandul/Majir / Not Barren ²⁾	28,4
B. Pernah Melahirkan / Had Given Birth ³⁾	68,57
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≤ 5 kali / Had Given Birth and/or miscarriage ≤ 5 Times	62,02
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) > 5 kali / Had Given Birth and/or miscarriage > 5 Times	6,55
C. Pernah IB selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 / Had Given Artificial Insemination on April 1st 2016 – March 31st 2017	8,74
D. Bunting selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Pregnant on April 1st 2016 – March 31st 2017	33,62
- Kawin Alami / Natural Mating	33,62
- Satu kali IB / Artificial Insemination 1 time	0
- Dua kali IB / Artificial Insemination 2 times	0
- Lebih dari dua kali IB / Artificial Insemination more than 2 times	0
E. Tidak Bunting ⁴⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Not Pregnant on April 1st 2016 – April 31st 2017	66,38
F. Melahirkan ³⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Giving Birth on April 1st 2016 – April 31st 2017	51,09
- Kawin Alami / Natural Mating	51,09
- Satu kali IB / Artificial Insemination 1 time	0
- Dua kali IB / Artificial Insemination 2 times	0
- Lebih dari dua kali IB / Artificial Insemination more than 2 times	0
G. Tidak Melahirkan ⁵⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Not Giving Birth on April 1st 2016 – April 31st 2017	48,91
H. Mulai kebuntingan s.d melahirkan dalam Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 / Start pregnant and giving birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	22,69
I. Tingkat Fertilitas Umum Betina Dewasa / Adult Female of General Fertility Rate ⁶⁾	53,28
- Anak Jantan yang Dilahirkan / Male Children	28,4
- Anak Betina yang Dilahirkan / Female Children	24,88
J. Mengalami keguguran atau melahirkan anak dalam keadaan sudah mati selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Miscarriage or giving death birth on April 1st 2016 – April 31st 2017	0,85
K. Pejantan / Male	35,8

Catatan/Notes:

- 1) Mandul/Majir adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting / Barren is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant
- 2) Termasuk ternak yang keguguran (lahir mati) / Including livestock miscarriage (stillborn)
- 3) Ternak dikatakan melahirkan jika anak yang dilahirkan dalam kondisi hidup / Livestock is said to give birth if the child is born in the living conditions
- 4) Tidak bunting mencakup ternak yang mandul/majir / Not pregnant consist of barren livestock
- 5) Tidak melahirkan mencakup ternak yang mandul/majir dan ternak yang belum melahirkan karena keguguran / Do not give birth consists of barren livestock and livestock that have not given birth because abortion
- 6) Tingkat fertilitas umum betina dewasa adalah jumlah anak yang dilahirkan hidup dari 100 ekor betina dewasa / Adult female of General Fertility Rate (GFR) is number of children born alive from 100 adult females.

Tabel
Table

3.2.1

Persentase Sapi Perah yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017
Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Dairy Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)

Jenis Rumpun Type of Clumps	Jantan Male				Betina Female						Jumlah Total	
	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ (Tahun) Adult ³⁾ (Years)					Subjumlah Subtotal
							>2 s.d. 4	>4 s.d. 6	>6 s.d. 8	>8		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Fries Holland / <i>Fries Holland</i>												
2. Sahiwal / <i>Sahiwal Cow</i>												
3. Sahiwal Cross / <i>Sahiwal Cross Cow</i>												
4. Lainnya / <i>Others</i>												
Jumlah / <i>Total</i>												

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari satu tahun / *Children are dairy cattle aged less than one year*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur satu tahun sampai dua tahun / *Youngs are dairy cattle aged one year to two years*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua tahun atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / *Adults are dairy cattle ages over two years or mated*

Tabel **3.2.2** **Fertilitas Sapi Perah Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%)**
Table **Fertility of Adult Female Dairy Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 (%)**

Uraian Description	Persentase terhadap Betina Dewasa Percentage from Adult Female
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	
- Mandul/Majir / <i>Barren</i> ¹⁾	
- Tidak mandul/Majir / <i>Not Barren</i> ²⁾	
B. Pernah Melahirkan / Had Given Birth ³⁾	
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≤ 5 kali / <i>Had Given Birth and/or miscarriage ≤ 5 Times</i>	
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) > 5 kali / <i>Had Given Birth and/or miscarriage > 5 Times</i>	
C. Pernah IB selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 / Had Given Artificial Insemination on April 1st 2016 – March 31st 2017	
D. Bunting selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Pregnant on April 1st 2016 – March 31st 2017	
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	
- Satu kali IB / <i>Artificial Insemination 1 time</i>	
- Dua kali IB / <i>Artificial Insemination 2 times</i>	
- Lebih dari dua kali IB / <i>Artificial Insemination more than 2 times</i>	
E. Tidak Bunting ⁴⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Not Pregnant on April 1st 2016 – March 31st 2017	
F. Melahirkan ³⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Giving Birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	
- Satu kali IB / <i>Artificial Insemination 1 time</i>	
- Dua kali IB / <i>Artificial Insemination 2 times</i>	
- Lebih dari dua kali IB / <i>Artificial Insemination more than 2 times</i>	
G. Tidak Melahirkan ⁵⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Not Giving Birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	
H. Mulai kebuntingan s.d melahirkan dalam Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 / Start pregnant and giving birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	
I. Tingkat Fertilitas Umum Betina Dewasa / Adult Female of General Fertility Rate ⁶⁾	
- Anak Jantan yang Dilahirkan / <i>Male Children</i>	
- Anak Betina yang Dilahirkan / <i>Female Children</i>	
J. Mengalami keguguran atau melahirkan anak dalam keadaan sudah mati selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Miscarriage or giving death birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	
K. Pejantan / Male	

Catatan/Notes:

- 1) Mandul/Majir adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting / *Barren is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant*
- 2) Termasuk ternak yang keguguran (lahir mati) / *Including livestock miscarriage (stillborn)*
- 3) Ternak dikatakan melahirkan jika anak yang dilahirkan dalam kondisi hidup / *Livestock is said to give birth if the child is born in the living conditions*
- 4) Tidak bunting mencakup ternak yang mandul/majir / *Not pregnant consist of barren livestock*
- 5) Tidak melahirkan mencakup ternak yang mandul/majir dan ternak yang belum melahirkan karena keguguran / *Do not give birth consists of barren livestock and livestock that have not given birth because abortion*
- 6) Tingkat fertilitas umum betina dewasa adalah jumlah anak yang dilahirkan hidup dari 100 ekor betina dewasa / *Adult female of General Fertility Rate (GFR) is number of children born alive from 100 adult females.*

Tabel
Table

3.3.1

Persentase Sapi Potong yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017
Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Beef Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)

Jenis Rumpun Type of Clumps	Jantan Male				Betina Female							Jumlah Total
	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ (Tahun) Adult ³⁾ (Years)				Subjumlah Subtotal	
							>2 s.d. 4	>4 s.d. 6	>6 s.d. 8	>8		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Bali / <i>Bali</i>	11,97	11,6	13,82	37,39	9,28	10,52	14,84	12,41	12,28	3,28	62,61	100
2. Onggole (PO) / <i>Onggole (PO)</i>	11,6	11,55	16,12	39,27	8,2	13,67	14,75	13,92	9,75	0,44	60,73	100
3. Madura / <i>Madura</i>	10,51	11,14	10,77	32,42	9,91	18,27	9,52	17,75	11,47	0,66	67,58	100
4. Simmental / <i>Simmental</i>	7,19		9,56	16,75		24,45		52,77		6,03	83,25	100
5. Limousin / <i>Limousin</i>		6,15	17,69	23,84	22,45	7,8	25,1	17,05	3,76		76,16	100
6. Brahman / <i>Brahman</i>	7,24	6,9	12,12	26,26	13,31	10,68	12,5	11,33	23,29	2,63	73,74	100
7. Brahman Cross / <i>Brahman Cross</i>											0	100
8. Aceh / <i>Aceh</i>	20	10	10	40			40	20			60	100
9. Lainnya / <i>Others</i>	13,71	11,94	10,49	36,14	12,33	7,65	12,74	19,26	7,11	4,77	63,86	100
												100
Jumlah / Total	11,88	11,51	13,87	37,26	9,4	11,11	14,49	13,37	11,58	2,79	62,74	100

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari satu tahun / *Children are beef cattle aged less than one year*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur satu tahun sampai dua tahun / *Youngs are beef cattle aged one year to two years*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua tahun atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / *Adults are beef cattle ages over two years or mated*

Tabel 3.3.2 Fertilitas Sapi Potong Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%)
Table Fertility of Adult Female Beef Cattle in Livestock Household on April 1st 2017 (%)

Uraian Description	Persentase terhadap Betina Dewasa Percentage from Adult Female
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	30,93
- Mandul/Majir / Barren ¹⁾	6,2
- Tidak mandul/Majir / Not Barren ²⁾	24,73
B. Pernah Melahirkan / Had Given Birth ³⁾	69,07
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≤ 5 kali / Had Given Birth and/or miscarriage ≤ 5 Times	54,99
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) > 5 kali / Had Given Birth and/or miscarriage > 5 Times	14,09
C. Pernah IB selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 / Had Given Artificial Insemination on April 1st 2016 – March 31st 2017	5,4
D. Bunting selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Pregnant on April 1st 2016 – March 31st 2017	54,49
- Kawin Alami / Natural Mating	52,52
- Satu kali IB / Artificial Insemination 1 time	1,39
- Dua kali IB / Artificial Insemination 2 times	0,4
- Lebih dari dua kali IB / Artificial Insemination more than 2 times	0,18
E. Tidak Bunting ⁴⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Not Pregnant on April 1st 2016 – April 31st 2017	45,51
F. Melahirkan ³⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Giving Birth on April 1st 2016 – April 31st 2017	47,48
- Kawin Alami / Natural Mating	45,98
- Satu kali IB / Artificial Insemination 1 time	0,88
- Dua kali IB / Artificial Insemination 2 times	0,34
- Lebih dari dua kali IB / Artificial Insemination more than 2 times	0,28
G. Tidak Melahirkan ⁵⁾ selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Not Giving Birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	52,52
H. Mulai kebuntingan s.d melahirkan dalam Periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 / Start pregnant and giving birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	41,8
I. Tingkat Fertilitas Umum Betina Dewasa / Adult Female of General Fertility Rate ⁶⁾	49,15
- Anak Jantan yang Dilahirkan / Male Children	27,54
- Anak Betina yang Dilahirkan / Female Children	21,61
J. Mengalami keguguran atau melahirkan anak dalam keadaan sudah mati selama periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 / Miscarriage or giving death birth on April 1st 2016 – March 31st 2017	1,12
K. Pejantan / Male	24,24

Catatan/Notes:

- 1) Mandul/Majir adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting / Barren is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant
- 2) Termasuk ternak yang keguguran (lahir mati) / Including livestock miscarriage (stillborn)
- 3) Ternak dikatakan melahirkan jika anak yang dilahirkan dalam kondisi hidup / Livestock is said to give birth if the child is born in the living conditions
- 4) Tidak bunting mencakup ternak yang mandul/majir / Not pregnant consist of barren livestock
- 5) Tidak melahirkan mencakup ternak yang mandul/majir dan ternak yang belum melahirkan karena keguguran / Do not give birth consists of barren livestock and livestock that have not given birth because abortion
- 6) Tingkat fertilitas umum betina dewasa adalah jumlah anak yang dilahirkan hidup dari 100 ekor betina dewasa / Adult female of General Fertility Rate (GFR) is number of children born alive from 100 adult females.

Tabel
Table

3.4

Persentase Babi yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017
Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Pig in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)

Jenis Rumpun Type of Clumps	Jantan Male				Betina Female				Jumlah Total
	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Lokal / Local	16,28	15,02	14,55	45,85	13,57	11,84	18,76	44,17	90,02
2. Ras / Race	0,81	0,87	0,83	2,51	1,46	0,81	1,07	3,34	5,85
3. Persilangan / Cross	0,95	0,77	0,21	1,93	0,48	0,29	0,46	1,23	3,16
4. Lainnya / Others	0,48	0,01	0,08	0,57	0,18	0,03	0,19	0,4	0,97
Jumlah / Total	18,52	16,67	15,67	50,86	15,69	12,97	20,48	49,14	100

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari enam bulan / *Children are pig aged less than six months*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur enam sampai duabelas bulan / *Youngs are pig aged six to twelve months*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua belas bulan atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / *Adults are pig ages over twelve months or mated*

Tabel
Table

3.5.1

Persentase Domba yang dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017
Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Sheep in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)

Jenis Rumpun Type of Clumps	Jantan Male				Betina Female				Jumlah Total
	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Subjumlah Subtotal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Ekor Gemuk / <i>Fat Tail</i>									
2. Ekor Tipis / <i>Thin Tail</i>									
3. Garut/Priangan / <i>Garut/Priangan</i>									
4. Lainnya / <i>Others</i>									
Jumlah / Total									

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari enam bulan / *Children are sheep aged less than six months*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur enam sampai duabelas bulan / *Youngs are sheep aged six to twelve months*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua belas bulan atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / *Adults are sheep ages over twelve months or mated*

Tabel
Table

3.5.2

Fertilitas Domba Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%)
Fertility of adult female sheep in livestock household on April 1st 2017 (%)

Uraian <i>Description</i>	Persentase terhadap Betina Dewasa <i>Percentage from Adult Female</i>
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth - Mandul/Majir / <i>Barren</i> ¹⁾ - Tidak mandul/ Tidak Majir / <i>Not Barren</i> ²⁾	
B. Pernah Melahirkan / Had given birth ³⁾ - Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≥ 9 kali / <i>Had Given Birth and/or miscarriage ≤ 9 Times</i> - Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) < 9 kali / <i>Had Given Birth and/or miscarriage > 9 Times</i>	

Catatan/Notes:

- 1) Mandul/Majir adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting / *Barren is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant*
- 2) Termasuk ternak yang keguguran (lahir mati) / *Including livestock miscarriage (stillborn)*
- 3) Ternak dikatakan melahirkan jika anak yang dilahirkan dalam kondisi hidup / *Livestock is said to give birth if the child is born in the living conditions*

Tabel
Table

3.6.1

Persentase Kambing yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017
Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Goat in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)

Jenis Rumpun <i>Type of Clumps</i>	Jantan <i>Male</i>				Betina <i>Female</i>				Jumlah <i>Total</i>
	Anak ¹⁾ <i>Child¹⁾</i>	Muda ²⁾ <i>Young²⁾</i>	Dewasa ³⁾ <i>Adult³⁾</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>	Anak ¹⁾ <i>Child¹⁾</i>	Muda ²⁾ <i>Young²⁾</i>	Dewasa ³⁾ <i>Adult³⁾</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kacang / <i>Nuts</i>	15,86	9,39	13,14	38,39	14,67	15,86	31,08	61,61	100
2. Etawa / <i>Etawa</i>	13,12	10,33	12,51	35,96	16,93	16,42	30,69	64,04	100
3. Persilangan Boer / <i>Boer Crosses</i>									
4. Lainnya / <i>Others</i>	7,28	8,45	16,09	31,82	11,98	21,76	34,44	68,18	100
				0				0	
Jumlah / <i>Total</i>	14,8	9,38	13,37	37,55	14,61	16,48	31,36	62,45	100

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari enam bulan / *Children are goat aged less than six months*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur enam sampai duabelas bulan / *Youngs are goat aged six to twelve months*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua belas bulan atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / *Adults are goat ages over twelve months or mated*

Tabel
Table

3.6.2

Fertilitas Kambing Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 (%)
Fertility of adult female goat in livestock household on April 1st 2017 (%)

Uraian <i>Description</i>	Persentase terhadap Betina Dewasa <i>Percentage from Adult Female</i>
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	24,97
- Mandul/Majir / <i>Barren</i> ¹⁾	3,73
- Tidak mandul/ Tidak Majir / <i>Not Barren</i> ²⁾	21,24
B. Pernah Melahirkan / Had given birth ³⁾	75,04
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≥ 9 kali / <i>Had Given Birth and/or miscarriage ≤ 9 Times</i>	59,55
- Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) < 9 kali / <i>Had Given Birth and/or miscarriage > 9 Times</i>	15,49

Catatan/Notes:

- 1) Mandul/Majir adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting / *Barren is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant*
- 2) Termasuk ternak yang keguguran (lahir mati) / *Including livestock miscarriage (stillborn)*
- 3) Ternak dikatakan melahirkan jika anak yang dilahirkan dalam kondisi hidup / *Livestock is said to give birth if the child is born in the living conditions*

Tabel **3.7** **Persentase Kelinci Potong yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 April 2017 Menurut Jenis Kelamin dan Umur (%)**
Table **3.7** **Percentage of Rabbit in Livestock Household on April 1st 2017 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)**

Jenis Kelamin Sex	Anak ¹⁾ Child ¹⁾	Muda ²⁾ Young ²⁾	Dewasa ³⁾ Adult ³⁾	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Jantan / Male	7,41	12,28	16,85	36,54
2. Betina / Female	7,57	31,76	24,13	63,46
Jumlah / Total	14,98	44,04	40,98	100

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari dua belas minggu / Children are rabbit aged less than twelve weeks
- 2) Muda adalah ternak yang berumur dua belas sampai dua puluh empat minggu / Youngs are rabbit aged twelve to twenty four weeks
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari dua puluh empat minggu atau yang sudah kawin/dikawinkan/melahirkan / Adults are rabbit ages over twenty four weeks or mated

Tabel
Table

3.8

Parameter Mutasi Ternak terhadap Stok Awal Tahun 2017
Parameters of Livestock Mutation on Initial Stock in 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Stok Awal <i>Initial Stock</i>	Penjualan <i>Sales</i>	Kematian <i>Dead</i>	Pemotongan <i>Slaughtered</i>	Pengurangan Lain <i>Others Reduction</i>	Pembelian <i>Purchase</i>	Kelahiran/ Penetasan <i>Birth/ Hatchery</i>	Penambahan Lain <i>Others Addition</i>	Stok Akhir <i>Final Stock</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100,00	6,08	2,7	0	0	0,44	16,25		107,9
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	100,00								
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	100,00	15,05	2,85	2,38	0,47	1,45	17,86	0,58	99,14
4. Babi / <i>Pig</i>	100,00	37,28	10,29	8,51	3,24	3,87	40,99	4,76	90,3
5. Domba / <i>Sheep</i>	100,00								
6. Kambing / <i>Goat</i>	100,00	42,3	6,91	2,47	12,87	6,06	23,92	1,28	66,72
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	100,00	44,06	17,57	12,97	2,43	1,79	53,06	1,03	78,84
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i> ¹⁾	-	96,7	6,3	0,81				3,8	
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	100,00	18,02	13,31	17,26		8,75	0,02	0,04	60,22
10. Itik / <i>Duck</i>	100,00	70,53	8,94	10,34	1,28	2,29	63,18	0,85	75,24
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	100,00	40,44	17,11	13,57	3,39	0,93	50,03	1,25	77,71
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	100,00	73,89	10,83	9,27	3,95	0,42	39,81	0,56	42,85

Catatan/Notes:

1) Parameter mutasi ternak ayam ras pedaging terhadap pembelian DOC / *Parameter of Broiler by DOC Purchase*

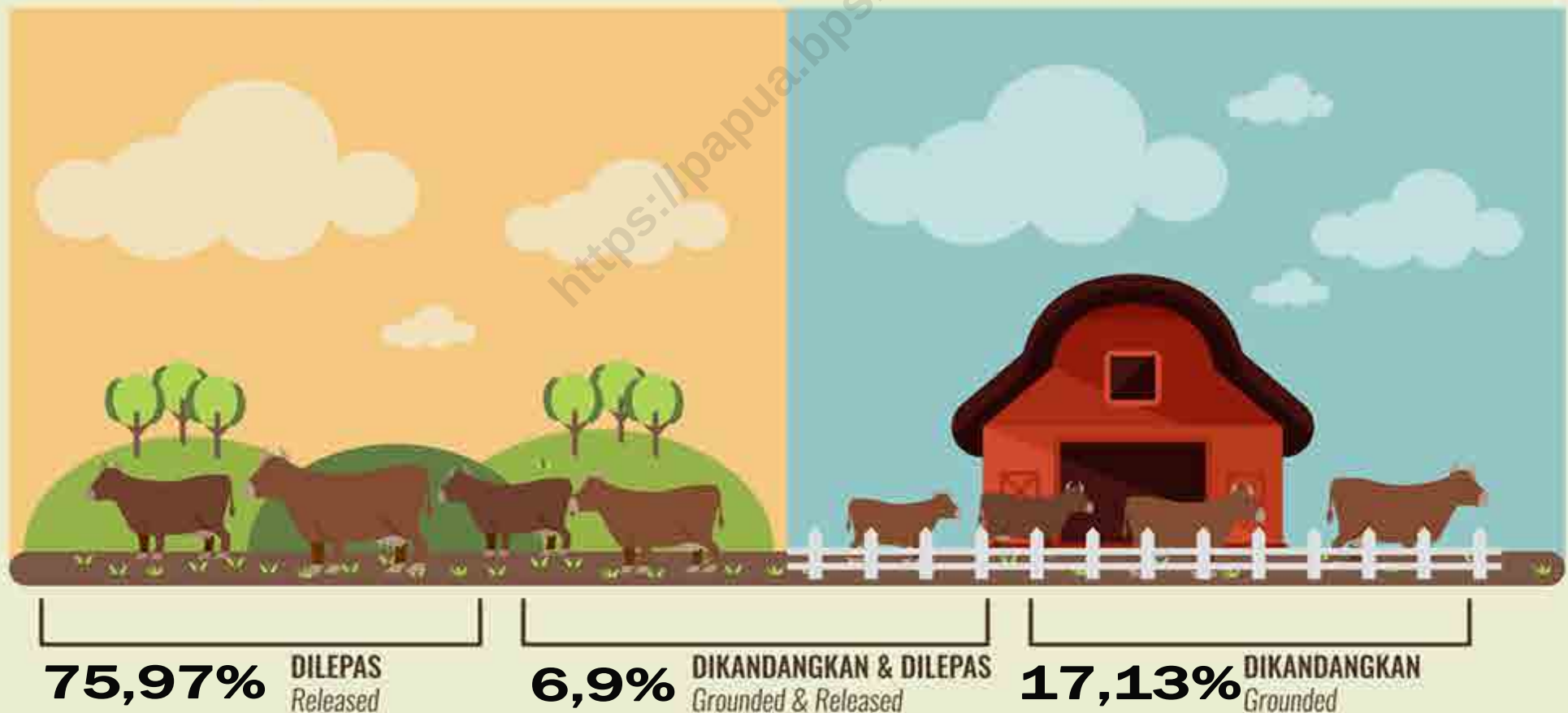
KARAKTERISTIK USAHA

PROVINSI PAPUA *OPERATING CHARACTERISTICS*

4

USAHA SAPI POTONG MENURUT CARA PEMELIHARAAN

Beef Cattle Farming by Raising



Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Asal Utama Ternak Selama Periode 1 April s.d 31 Maret 2017(%)

Tabel
Table

4.1

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Origin Livestock on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Asal Utama Ternak <i>Main Origin Livestock</i>							Jumlah <i>Total</i>
	Produksi Sendiri <i>Own Production</i>	Pedagang / <i>Trader</i>	Peternak Lain <i>Other Breeder</i>	Bantuan Pihak Lain <i>Aid by Institution</i>		Bagi Hasil <i>Share</i>	Lainnya ¹⁾ <i>Others ¹⁾</i>	
				Bantuan Pemerintah <i>Government Aid</i>	Bantuan Pihak Swasta <i>Private Aid</i>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	10,11	5,06	57,58			27,25		100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>								100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	63,3	4,14	10,19	10,12	0,9	10,62	0,73	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	68,28	5,74	14,9	5,8	0,02	0,12	5,14	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>								100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	63,88	6,92	14,77	0,79	0,16	12,77	0,71	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	70,06	6,35	19,96	1,3	0,03		2,3	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	18,24	43,25	13,54		5,26	18,12	1,59	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	36,32	49,21	8,19	6,28				100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	70,66	7,38	17,18			0,21	4,57	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	75,53	8	13,52	0,48			2,47	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	30,83	41,02	23,36				4,79	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ²⁾	66,92	7,75	15,47	3,9	0,23	2,43	3,3	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Lainnya terdiri atas milik kelompok, titipan, dll / *Others consist of owned by group, entrusted, etc)*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

4.2

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Cara Pemeliharaan
Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017(%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock Breeder and Method on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Cara Pemeliharaan <i>Breeding Method</i>			Jumlah <i>Total</i>
	Dikandangan <i>Grounded</i>	Dilepas <i>Released</i>	Dikandangan dan Dilepas <i>Grounded and Released</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>		34,26	65,74	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>				100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	14,78	50,23	34,99	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	55,55	10,34	34,11	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>				100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	47,71	5,34	46,95	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	10,95	20,13	68,92	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	100			100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	100			100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	16,5	5,91	77,59	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	19,53	11,17	69,3	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	88,78	1,01	10,21	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	35,71	16,24	48,05	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

4.3

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Intensitas Pemberian Vaksin, dan Pelaku Vaksinasi Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017(%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Intensity Giving Vaccinations, and Giver of Vaccinations on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Memberi Vaksin / Giving Vaccinations						Tidak Memberi Vaksin Not Giving Vaccinations	Jumlah Total	
	Teratur / Regular					Tidak Teratur Irregular			
	Dokter/ Mantri Hewan Vaterinarian	Sendiri By Oneself	Pegawai Dinas Government	Perusahaan/ Swasta Private	Lainnya ¹⁾ Others ¹⁾				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1. Kerbau / Buffalo							100	100,00	
2. Sapi Perah / Dairy Cattle								100,00	
3. Sapi Potong / Beef Cattle	1,3	0,12	1,37			5,47	91,74	100,00	
4. Babi / Pig	1,12	0,71	0,17			7,96	90,04	100,00	
5. Domba / Sheep								100,00	
6. Kambing / Goat							2,98	97,02	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	0,32	1,68				6,27	91,73	100,00	
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	2,13	9,26	1,93	8,39	4,81	3,35	70,13	100,00	
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,96	20,38	0,96			7,47	70,23	100,00	
10. Itik / Duck	0,19	0,42				7,07	92,32	100,00	
11. Itik Manila / Muscovy Duck		0,43	0,08			0,16	99,33	100,00	
12. Kelinci Potong / Rabbit		0,51				0,72	98,77	100,00	
Peternakan / Farm ²⁾	0,73	1,15	0,29	0,16	0,09	5,89	91,69	100,00	

Catatan/Notes:

- 1) Lainnya terdiri atas kader kesehatan hewan, peternak lain, dll / *Others consist of livestock health framework, other farmer, etc)*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

4.4

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keberadaan Penyakit Ternak, dan Pemberi Pengobatan terhadap Ternak yang Sakit Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017(%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Existence of Livestock Disease, and Giver Treatment of Sick Livestock on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Pemberi Pengobatan terhadap Ternak yang Sakit <i>The Existence of Livestock Disease</i>						Tidak Melakukan Pengobatan <i>No Treatment</i>	Tidak Ada Ternak yang Sakit <i>No Livestock Sick</i>	Jumlah Total
	Dokter/ Mantri Hewan <i>Veterinarian</i>	Sendiri <i>By Oneself</i>	Pegawai Dinas <i>Government</i>	Perusahaan/Swasta <i>Private</i>	Lainnya ¹⁾ <i>Others¹⁾</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>						0	1,96	98,04	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	4,14	15,07	1,15		0,1	20,46	7,8	71,74	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	1,03	6,6	0,36			7,99	9,23	82,78	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>									100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	1,07	13,47				14,54	16,33	69,13	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,52	8,43				8,95	24,77	66,28	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	7,45	27,53	0,49			35,47	51,79	12,74	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>		9,09				9,09	30,57	60,34	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	0,08	2,37				2,45	16,48	81,07	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>		1,94				1,94	31,23	66,83	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>		2,15				2,15	33,29	64,56	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ²⁾	1,2	7,87	0,29		0,01	9,37	17,01	73,62	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Lainnya terdiri atas kader kesehatan hewan, peternak lain, dll / *Others consist of livestock health framework, other farmer, etc)*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

4.5

**Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Penyakit Ternak
Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017(%)**

*Percentage¹⁾ of Livestock Household that the Livestock has been Sick by Kind of Livestock and Type of Illness
on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)*

Bersambung / To be Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Penyakit Ternak <i>Type of Illness</i>							
	Brucellosis <i>Brucellosis</i>	Anthraks <i>Anthrax</i>	Demam Susu <i>Milk Fever</i>	Kembung Perut <i>Bloat</i>	Cacingan <i>Helminthiasis</i>	Ngorok <i>Snore</i>	Scabies <i>Scabies</i>	Penyakit Ternak Besar/Kecil Lainnya <i>Others of Big/Small Livestock Disease</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>					1,96			
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>								
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	0,86	3,04	3,28	9,61	12,71	0,29	0,33	5,13
4. Babi / <i>Pig</i>	0,06	0,88	1,17	4,98	9,04	0,11	0,25	3,96
5. Domba / <i>Sheep</i>								
6. Kambing / <i>Goat</i>	0,72	0,69	1,48	18,48	6,17	0,67	0,54	5,81
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>								
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>								
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>								
10. Itik / <i>Duck</i>								
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>								
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>			3,85	3,68	3,67		20,31	3,93
Jumlah/Total	0,16	0,74	0,96	4,09	5,4	0,11	0,38	2,5

Catatan/Notes:

- 1) Persentase yang disajikan adalah persentase terhadap rumah tangga usaha masing-masing ternak. Suatu ternak pada rumah tangga usaha peternakan dapat mengalami beberapa penyakit / *Figures show the percentage of livestock household in each livestock. Livestock may have infected some diseases*

Tabel
Table

4.5

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Penyakit Ternak <i>Type of Illness</i>					
	Pes Ayam/Tetelo <i>Newcastle Disease (ND)</i>	Pilek/Snot <i>Infectious Coryza (Snot)</i>	Flu Burung <i>Avian Influenza (AI)</i>	Berak Kapur <i>Pullorum Disease</i>	Gumboro <i>Infectious Bursal Disease (IBD)</i>	Penyakit Unggas Lainnya <i>Others of Avian Disease</i>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	-	-	-	-	-	-
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	-	-	-	-	-	-
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	-	-	-	-	-	-
4. Babi / <i>Pig</i>	-	-	-	-	-	-
5. Domba / <i>Sheep</i>	-	-	-	-	-	-
6. Kambing / <i>Goat</i>	-	-	-	-	-	-
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	8,23	18,28	3,39	5,35	0,76	1,92
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	4,92	63,66	3,78	11,4	8,41	8,66
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	14,35	10,9		5,61		13,35
10. Itik / <i>Duck</i>	4,4	7,35	0,76	4,36	0,44	3,9
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	1,7	8,3	2,5	10,1		10,76
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>						
Jumlah/ Total	2,48	6,61	1,11	2,87	0,35	2,26

Catatan/Notes:

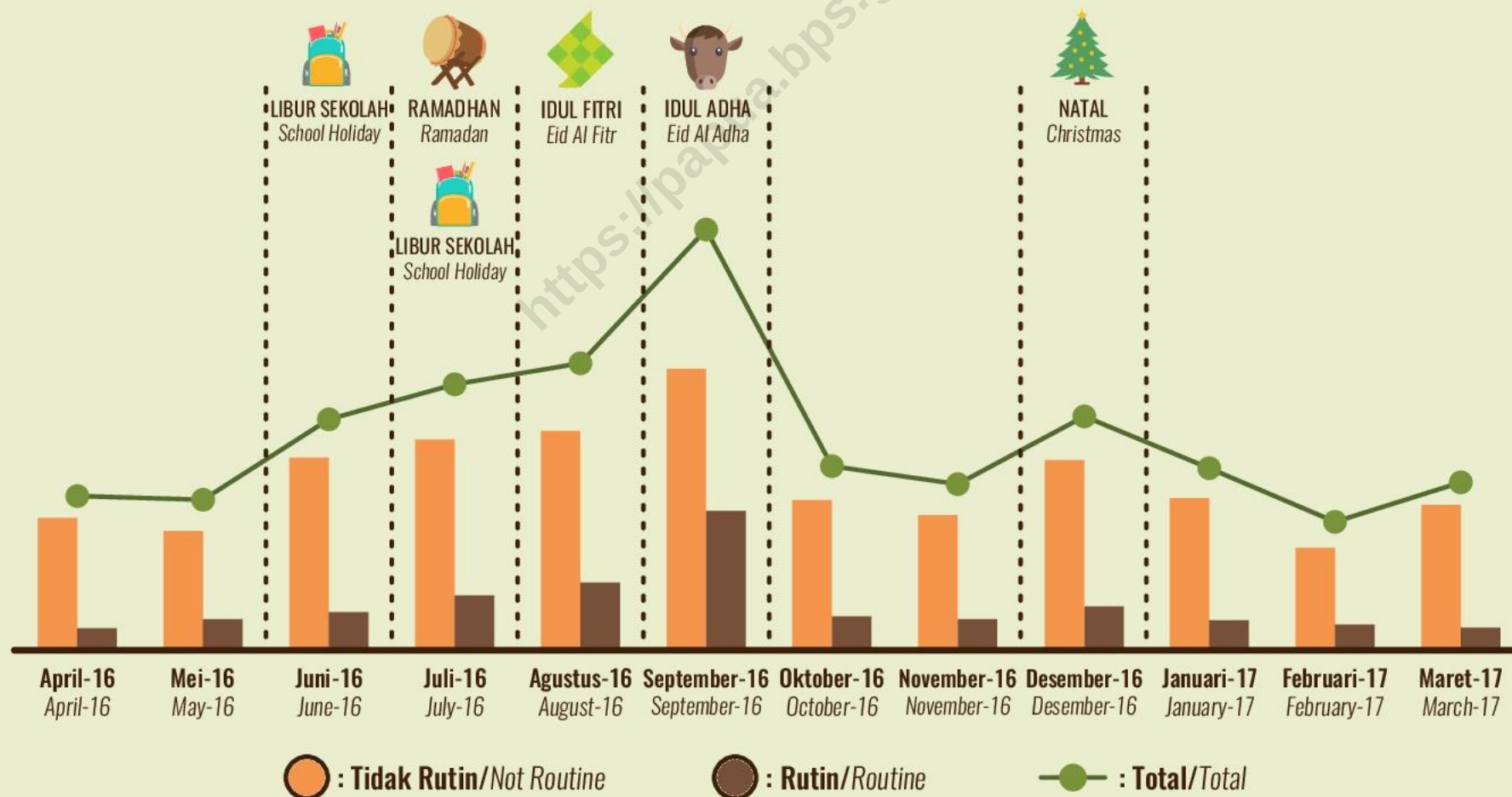
- 1) Persentase yang disajikan adalah persentase terhadap rumah tangga usaha masing-masing ternak. Suatu ternak pada rumah tangga usaha peternakan dapat mengalami beberapa penyakit / *Figures show the percentage of livestock household in each livestock. Livestock may have infected some diseases*

PRODUKSI PRODUCTION

5

BULAN-BULAN PENJUALAN SAPI POTONG

Beef Cattle Sold by Month



Tabel
Table

5.1

Produktivitas Sapi Perah di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Productivity of Dairy Cattle in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	Angka <i>Figures</i>
(1)	(2)	(3)
1. Komposisi Betina Usia Produktif ¹⁾ terhadap Total Ternak <i>Composition of Productive Female ¹⁾ to Total Dairy Cattle</i>	Persen / <i>Percent</i>	
2. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Sapi Perah <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Dairy Cattle Household</i>	Ekor / <i>Heads</i>	
3. Rata-rata Produksi Susu per Ekor Betina Produktif per Hari <i>Average Milk Production per Productive Female per Day</i>	Liter / <i>Litre</i>	
4. Rata-rata Lama Periode Produksi Susu <i>Average Production Period Length of Milk</i>	Hari / <i>Days</i>	
5. Rata-rata Lama Periode Kering ³⁾ <i>Average of Moulting ³⁾</i>	Hari / <i>Days</i>	

Catatan/Notes:

- 1) Sapi perah betina usia produktif adalah ternak betina yang berumur lebih dari 2 tahun sampai 8 tahun / *Females of childbearing age are old female dairy cattle over 2 years to 8 years.*
- 2) Periode kering adalah periode ternak sedang tidak berproduksi, dimana sebelumnya ternak pernah berproduksi dan masih akan berproduksi lagi / *Moulting is the period were not producing, where previously livestock producing ever and still be productive again.*
- 3) Periode rontok bulu adalah periode ternak sedang tidak berproduksi, dimana sebelumnya ternak pernah berproduksi dan masih akan berproduksi lagi / *Moulting is the period were not producing, where previously livestock producing ever and still be productive again.*

Tabel
Table

5.2

Produktivitas Ayam Ras Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Productivity of Layer in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian Description	Satuan Unit	Angka Figures
(1)	(2)	(3)
1. Komposisi Betina Produktif ¹⁾ terhadap Total Ternak <i>Composition of Productive Female ¹⁾ to Total Layer</i>	Persen / Percent	77,417
2. Produktivitas Ayam Ras Petelur <i>Productivity of Layer</i>	Butir per 1000 Ekor / <i>Eggs per 1000 Heads</i>	825,995
3. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Ayam Ras Petelur <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Layer Household</i>	Ekor / Heads	1245,344
4. a. Rata-rata Produksi Telur per Hari <i>Average Eggs Production per Day</i>	Butir / Eggs	867,573
b. Rata-rata Produksi Telur per Hari <i>Average Eggs Production per Day</i>	Kg / Kgs	56,706
5. Rata-rata Banyaknya Telur per Kg <i>Average Number of Eggs per Kg</i>	Butir / Eggs	14,936
6. Rata-rata Jumlah Telur yang Ditetaskan untuk Menghasilkan DOC Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 <i>Average of Eggs Hatched to Produce DOC During Period 1st April 2016 – 31st March 2017</i>	Butir / Eggs	336,743
7. Rata-rata Persentase Keberhasilan Penetasan <i>Average of Percentage of Hatching Success</i>	Persen / Percent	4,274
8. Rata-rata Lama Periode Produksi Telur <i>Average Production Period Length of Eggs</i>	Hari / Days	284,454
9. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ²⁾ <i>Average Length of Moulting ²⁾</i>	Hari / Days	52,148

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik) atau susu (sapi perah) / *Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck) or milk (dairy cattle).*
- 2) Periode rontok bulu adalah periode ternak sedang tidak memproduksi, dimana sebelumnya ternak pernah memproduksi dan masih akan memproduksi lagi / *Moulting is the period were not producing, where previously livestock producing ever and still be productive again.*

Tabel
Table

5.3 Produktivitas Itik Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Productivity of Duck in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian Description	Satuan Unit	Angka Figures
(1)	(2)	(3)
1. Komposisi Betina Produktif ¹⁾ terhadap Total Ternak <i>Composition of Productive Female ¹⁾ to Total Layer</i>	Persen / Percent	64,752
2. Produktivitas Ayam Ras Petelur <i>Productivity of Layer</i>	Butir per 1000 Ekor / <i>Eggs per 1000 Heads</i>	837,957
3. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Ayam Ras Petelur <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Layer Household</i>	Ekor / Heads	24,514
4. a. Rata-rata Produksi Telur per Hari <i>Average Eggs Production per Day</i>	Butir / Eggs	20,149
c. Rata-rata Produksi Telur per Hari <i>Average Eggs Production per Day</i>	Kg / Kgs	1,445
5. Rata-rata Banyaknya Telur per Kg <i>Average Number of Eggs per Kg</i>	Butir / Eggs	14,365
6. Rata-rata Jumlah Telur yang Ditetaskan untuk Menghasilkan DOC Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 maret 2017 <i>Average of Eggs Hatched to Produce DOC During Period 1st April 2016 – 31st March 2017</i>	Butir / Eggs	70,386
7. Rata-rata Persentase Keberhasilan Penetasan <i>Average of Percentage of Hatching Succes</i>	Persen / Percent	65,187
8. Rata-rata Lama Periode Produksi Telur <i>Average Production Period Length of Eggs</i>	Hari / Days	230,247
9. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ²⁾ <i>Average Length of Moulting ²⁾</i>	Hari / Days	68,594

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik) atau susu (sapi perah) / *Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck) or milk (dairy cattle).*
- 2) Periode rontok bulu adalah periode ternak sedang tidak berproduksi, dimana sebelumnya ternak pernah berproduksi dan masih akan berproduksi lagi / *Moulting is the period were not producing, where previously livestock producing ever and still be productive again.*

Produktivitas Ayam Kampung Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

**Tabel
Table**

5.4

Productivity of Native Chicken in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian Description	Satuan Unit	Angka Figures
(1)	(2)	(3)
1. Komposisi Betina Produktif ¹⁾ terhadap Total Ternak <i>Composition of Productive Female ¹⁾ to Total Layer</i>	Persen / Percent	13,788
2. Produktivitas Ayam Ras Petelur / <i>Productivity of Layer</i>	Butir per 1000 Ekor / <i>Eggs per 1000 Heads</i>	803,911
3. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Ayam Ras Petelur <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Layer Household</i>	Ekor / Heads	9,373
4. a. Rata-rata Produksi Telur per Hari <i>Average Eggs Production per Day</i>	Butir / Eggs	7,29
d. Rata-rata Produksi Telur per Hari <i>Average Eggs Production per Day</i>	Kg / Kgs	0,427
5. Rata-rata Banyaknya Telur per Kg <i>Average Number of Eggs per Kg</i>	Butir / Eggs	18,16
6. Rata-rata Jumlah Telur yang Ditetaskan untuk Menghasilkan DOC Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 maret 2017 <i>Average of Eggs Hatched to Produce DOC During Period 1st April 2016 – 31st March 2017</i>	Butir / Eggs	43,236
7. Rata-rata Persentase Keberhasilan Penetasan <i>Average of Percentage of Hatching Succes</i>	Persen / Percent	52,915
8. Rata-rata Lama Periode Produksi Telur <i>Average Production Period Length of Eggs</i>	Hari / Days	230,569
9. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ²⁾ <i>Average Length of Moulting ²⁾</i>	Hari / Days	35,844

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik) atau susu (sapi perah) / *Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck) or milk (dairy cattle).*
- 2) Periode rontok bulu adalah periode ternak sedang tidak memproduksi, dimana sebelumnya ternak pernah memproduksi dan masih akan memproduksi lagi / *Moulting is the period were not producing, where previously livestock producing ever and still be productive again.*

Produktivitas Ayam Kampung Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Tabel
Table

5.5

Productivity of Native Chicken in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian Description	Satuan Unit	Angka Figures
(1)	(2)	(3)
1. Rata-rata Jumlah Ayam Kampung Pedaging di Rumah Tangga Usaha Ayam Pedaging dalam Setahun <i>Average of Broiler in Broiler Household in a Year</i>	Ekor / <i>Heads</i>	50,53
2. Rata-rata Berat Ayam Kampung Pedaging yang Dijual per Ekor <i>Average Weight of Broiler per Head</i>	Kg / <i>Kg</i>	1,55
3. Rata-rata Jumlah Siklus ¹⁾ selama Setahun <i>Average Number of Cycles ¹⁾ in a Year</i>	Kali / <i>Times</i>	1,82
4. Rata-rata Lama Siklus ¹⁾ <i>Average Length of Cycles ¹⁾</i>	Hari / <i>Days</i>	53,23

Catatan/Notes:

1) Siklus adalah rentang waktu mulai dari bertelur sampai dengan siap bertelur kembali / *Cycle is a period of start laying eggs until ready to spawn again.*

Tabel
Table

5.6

Produktivitas Ayam Ras Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Productivity of Broiler in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	Angka <i>Figures</i>
(1)	(2)	(3)
1. Rata-rata Jumlah Ayam Ras Pedaging di Rumah Tangga Usaha Ayam Pedaging dalam Setahun <i>Average of Broiler in Broiler Household in a Year</i>	Ekor / <i>Heads</i>	6794,73
2. Rata-rata Berat Ayam Ras Pedaging yang Dijual per Ekor <i>Average Weight of Broiler per Head</i>	Kg / <i>Kg</i>	1,51
3. Rata-rata Jumlah Siklus ¹⁾ selama Setahun <i>Average Number of Cycles ¹⁾ in a Year</i>	Kali / <i>Times</i>	5,01
4. Rata-rata Lama Siklus ¹⁾ <i>Average Length of Cycles ¹⁾</i>	Hari / <i>Days</i>	30,66

Catatan/Notes:

- 1) Siklus adalah rentang waktu mulai dari bertelur sampai dengan siap bertelur kembali / *Cycle is a period of start laying eggs until ready to spawn again.*

Tabel
Table

5.7

Produktivitas Itik Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Productivity of Duck in Livestock Household on April 1st 2016 – March 31st 2017

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	Angka <i>Figures</i>
(1)	(2)	(3)
1. Rata-rata Jumlah Itik Pedaging di Rumah Tangga Usaha Ayam Pedaging dalam Setahun/ <i>Average of Broiler in Duck Household in a Year</i>	Ekor / <i>Heads</i>	250,23
2. Rata-rata Berat Itik Pedaging yang Dijual per Ekor <i>Average Weight of Duck per Head</i>	Kg / <i>Kg</i>	1,47
3. Rata-rata Jumlah Siklus ¹⁾ selama Setahun <i>Average Number of Cycles ¹⁾ in a Year</i>	Kali / <i>Times</i>	1,23
4. Rata-rata Lama Siklus ¹⁾ <i>Average Length of Cycles ¹⁾</i>	Hari / <i>Days</i>	57,64

Catatan/Notes:

- 1) Siklus adalah rentang waktu mulai dari bertelur sampai dengan siap bertelur kembali / *Cycle is a period of start laying eggs until ready to spawn again.*

Tabel
Table

5.8

Persentase Nilai Produksi Lainnya Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Produksi Lainnya (%)

Percentage of Other Production Value in Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Other Production (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Produksi Ikutan ¹⁾ <i>Byproduct ¹⁾</i>						Jasa Peternakan <i>Livestock Services</i>	Penjualan Ternak Afkir ³⁾ <i>Sales of Elderly Livestock ³⁾</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Pupuk Kandang <i>Dung</i>	Biogas <i>Biogas</i>	Pupuk Cair (Urine Ternak) <i>Liquid Fertilizer (Urine)</i>	Susu Kambing/ Kerbau ²⁾ <i>Goat/Bufalo Milk ²⁾</i>	Telur <i>Eggs</i>	Lainnya (Kulit, Tanduk, Bulu) <i>Others (Skin, Horns, and quills)</i>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100								100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	100								100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	36,29					63,71			100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>									100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	98,7					1,3			100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,15				99,54	0,03	0,14	0,14	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	100								100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	6,03							93,97	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>					78,75			21,25	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>					99,81		0,19		100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	26,83		73,17						100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ⁴⁾	11,23		0,03		26,21	0,5	0,04	61,99	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Produksi ikutan adalah produksi selain produksi utama, baik yang dijual dalam bentuk asalnya maupun melalui proses lebih lanjut / *Byproduct are additional product of primary products, both of which are sold in its original form as well as through further.*
- 2) Susu yang termasuk dalam produksi ikutan adalah susu kambing dan susu kerbau, sedangkan susu sapi perah termasuk produksi utama peternakan / *Milk is included as a byproduct is goat's milk and buffalo's milk, whereas dairy cattle's milk including primary production of farm.*
- 3) Ternak afkir adalah ternak yang sudah tidak berproduksi lagi (sapi perah, ayam ras petelur, ayam kampung petelur dan itik petelur) / *Elderly Livestock are livestock that are no longer in production (dairy cattle, layer, native chicken, and duck).*
- 4) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.9

**Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan¹⁾ Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak
Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)**

Percentage of Livestock Household¹⁾ by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Rutinitas Penjualan Ternak <i>Routines Livestock Sales</i>		Jumlah <i>Total</i>
	Rutin <i>Routine</i>	Tidak Rutin <i>Not Routine</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>		100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>			100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	8,68	91,32	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	12,49	87,51	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>			100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	13,23	86,77	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	26,85	73,15	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	84,01	15,99	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	9,76	90,24	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	10,19	89,81	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	16,76	83,24	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	15,03	84,97	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>²⁾	16,35	83,65	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Rumah tangga usaha peternakan yang telah mengusahakan ternak setahun atau lebih / *Livestock households with duration of farming in one year or more.*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.10

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan ¹⁾ yang Menjual Ternak Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Alasan Utama Melakukan Penjualan Ternak Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)

Percentage of Livestock Household ¹⁾ Sell Livestock not Routinely by Kind of Livestock and the Main Reason to Sell Livestock on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Alasan Utama Melakukan Penjualan Ternak The Main Reason of Sell Livestock						Jumlah Total
	Biaya Pendidikan Cost of Education	Biaya Kesehatan Health Cost	Memenuhi Kebutuhan Sehari-hari Dairy Needs	Biaya Pesta Keluarga Cost of Family Event	Upacara Keagamaan Religion Ceremonies	Lainnya Others	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / Buffalo	21,75	10,88	27,19		21,75	18,43	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle							100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	22,94	2,53	46,72	2,49	2,34	22,98	100,00
4. Babi / Pig	28,6	1,26	53,37	4,12	4,71	7,94	100,00
5. Domba / Sheep							100,00
6. Kambing / Goat	22	3,25	56,8	0,54	5,23	12,18	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	13,87	3,38	67,38	2,12	6,24	7,01	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler			91,26			8,74	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer		1,47	48,43		20,53	29,57	100,00
10. Itik / Duck	2,71	1,24	85,9	0,55	2,3	7,3	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	3,31	1,25	69,4	1,06	8,41	16,57	100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	4,12	10,01	37,85	7,35	5,89	34,78	100,00
Peternakan / Farm ²⁾	19,34	2,04	59,21	2,66	5,14	11,61	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Rumah tangga usaha peternakan yang telah mengusahakan ternak setahun atau lebih / *Livestock households with duration of farming in one year or more.*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.11

**Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak
Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)**

Percentage of Livestock Sold by Livestock Household by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Rutinitas Penjualan Ternak <i>Routines Livestock Sales</i>		Jumlah <i>Total</i>
	Rutin <i>Routine</i>	Tidak Rutin <i>Not Routine</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>		100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>			100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	9,58	90,42	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	30,25	69,75	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>			100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	23,61	76,39	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	33,57	66,43	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	88,23	11,77	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	55,75	44,25	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	16,15	83,85	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	30,42	69,58	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	22,74	77,26	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	76,43	23,57	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.12

Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan secara Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Bulan Penjualan (%)
Percentage of Livestock Sold by Livestock Household Sell Livestock is not Routinly by Kind of Livestock and Month of Selling (%)

Bersambung / To be Continue

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	April 2016 <i>April 2016</i>	Mei 2016 <i>May 2016</i>	Juni 2016 <i>June 2016</i>	Juli 2016 <i>July 2016</i>	Agustus 2016 <i>August 2016</i>	September 2016 <i>September 2016</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	7,2	0	18,56	18,56	0	0
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	3	5,43	14,28	15,59	6,52	10,73
4. Babi / <i>Pig</i>	5,24	5,99	6,3	10,16	8,22	2,27
5. Domba / <i>Sheep</i>						
6. Kambing / <i>Goat</i>	4,71	12,77	8,22	10,5	7,41	12,24
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	7,9	6,84	14,59	12,1	7,02	6
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,62	0,56	0,14	19,04	0,15	18,53
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	3,61	3,61	5,06	5,91	3,78	7,19
10. Itik / <i>Duck</i>	10,54	3,2	17,55	6,84	11,71	7,04
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	4,29	3,32	14,63	15,68	7	4,26
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	2,61	19,16	7,82	4,68	17,08	1,31
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	2,6	2,1	4,29	16,64	2,54	14,59

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

5.12

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Oktober 2016 <i>October 2016</i>	November 2016 <i>November 2016</i>	Desember 2016 <i>December 2016</i>	Januari 2017 <i>January 2017</i>	Februari 2017 <i>February 2017</i>	Maret 2017 <i>March 2017</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	0	0	0	18,56	0	37,12	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	5,48	6,05	15,52	6,27	4,41	6,72	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	3,35	8,15	41,42	1,51	3,6	3,79	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	2,56	9,93	13,54	10,44	4,18	3,5	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	5,26	6,48	20,67	6,15	3,97	3,02	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,99	18,53	1,96	18,58	2,25	18,65	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	2,03	1,81	63,21	1,98	1,81	0	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	1,42	4,94	19,99	2,08	12,6	2,09	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	4,92	5,13	28,66	5,56	4,88	1,67	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	8,96	7,09	23,35	0	2,36	5,58	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	1,95	14,67	9,35	14,28	3,26	13,73	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.13

Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Secara Rutin Menurut Jenis Ternak dan Bulan Penjualan (%)
Percentage of Livestock Sold by Livestock Household Sell Livestock by Kind of Livestock and Month of Selling (%)

Bersambung / To be Continue

Jenis Ternak Kind of Livestock	April 2016 April 2016	Mei 2016 May 2016	Juni 2016 June 2016	Juli 2016 July 2016	Agustus 2016 August 2016	September 2016 September 2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / Buffalo						
2. Sapi Perah / Dairy Cattle						
3. Sapi Potong / Beef Cattle	5,05	9,5	5,5	12,23	6,68	11,3
4. Babi / Pig	6,36	8,21	5,39	14,95	3,11	13,22
5. Domba / Sheep						
6. Kambing / Goat	12,6	7,86	11,77	9,77	5,84	8,1
7. Ayam Kampung / Native Chicken	10,83	7,12	7,26	13,87	7,13	5,31
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	12,59	3,08	8,19	3,56	11,31	3,77
9. Ayam Ras Petelur / Layer	8,62	8,62	8,65	8,63	8,63	5,03
10. Itik / Duck	11,39	7,73	4,28	10,11	9,12	8,57
11. Itik Manila / Muscovy Duck	5,23	6,55	15,32	22,71	6,25	3,16
12. Kelinci Potong / Rabbit	10,02	8,72	8,13	4,19	9,77	8,14
Peternakan / Farm ¹⁾	12,2	3,68	8,19	4,42	10,91	4,01

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

5.13

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Oktober 2016 <i>October 2016</i>	November 2016 <i>November 2016</i>	Desember 2016 <i>December 2016</i>	Januari 2017 <i>January 2017</i>	Februari 2017 <i>February 2017</i>	Maret 2017 <i>March 2017</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>							100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	6,33	3,03	7,47	5,53	15,13	12,25	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	1,83	10,54	22,92	6,91	3,94	2,62	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	6,81	7,56	9,32	7,16	7,84	5,37	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	6,86	7,6	17,09	5,71	6,59	4,63	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	11,14	6,54	11,79	6,85	13	8,18	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>L ayer</i>	8,63	8,63	8,65	8,63	8,63	8,65	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	13,06	6,79	6,63	8,45	6,2	7,67	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	2,02	5,29	22,99	3,64	5,4	1,44	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	10,9	0	13,19	13,84	0	13,1	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	10,78	6,71	11,75	6,94	12,36	8,05	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.14

Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Bulan Penjualan (%)
Percentage of Livestock Sold by Livestock Household Sell Livestock by Kind of Livestock and Month of Selling (%)

Bersambung / To be Continue

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	April 2016 <i>April 2016</i>	Mei 2016 <i>May 2016</i>	Juni 2016 <i>June 2016</i>	Juli 2016 <i>July 2016</i>	Agustus 2016 <i>August 2016</i>	September 2016 <i>September 2016</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	7,2	0	18,56	18,56	0	0
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	3,44	6,3	12,41	14,87	6,55	10,85
4. Babi / <i>Pig</i>	5,64	6,79	5,97	11,9	6,36	6,26
5. Domba / <i>Sheep</i>						
6. Kambing / <i>Goat</i>	10,47	9,19	10,81	9,96	6,26	9,22
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	9,41	6,98	10,83	13,01	7,07	5,64
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	11,08	2,77	7,18	5,51	9,9	5,64
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	8,45	8,45	8,52	8,53	8,46	5,11
10. Itik / <i>Duck</i>	11	5,65	10,37	8,61	10,31	7,87
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	4,64	4,5	14,89	18,25	6,73	3,85
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	7,39	12,43	8,02	4,36	12,37	5,71
Peternakan / Farm ¹⁾	10,7	3,43	7,59	6,32	9,61	5,66

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

5.14

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Oktober 2016 <i>October 2016</i>	November 2016 <i>November 2016</i>	Desember 2016 <i>December 2016</i>	Januari 2017 <i>January 2017</i>	Februari 2017 <i>February 2017</i>	Maret 2017 <i>March 2017</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	0	0	0	18,56	0	37,12	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	5,66	5,41	13,8	6,12	6,69	7,9	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	2,8	9,02	34,69	3,48	3,73	3,36	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	5,67	8,2	10,46	8,05	6,85	4,86	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	6,08	7,05	18,84	5,93	5,31	3,85	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	9,85	8,05	10,55	8,33	11,64	9,5	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	8,39	8,39	10,58	8,39	8,39	8,34	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	7,71	5,94	12,76	5,53	9,14	5,11	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	3,86	5,19	26,58	4,86	5,07	1,58	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	10,21	2,52	16,81	8,92	0,84	10,42	100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	9,4	7,95	11,38	8,09	10,94	8,93	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

5.15

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil
Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Pemanfaatan Hasil <i>Utilization of Production</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Dijual dalam Bentuk Primer <i>Sold in Primary Product</i>	Dijual dalam Bentuk Olahan <i>Sold in Processed Product</i>	Dikonsumsi Sendiri <i>Self Consumption</i>	Disusukan/ Ditetaskan kepada Anak Ternak <i>Given/ Hatched to Young Livestock</i>	Hasil yang Belum Dijual <i>Hasn't been sold</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	11,43				86,86	1,71	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	24,09	0,2	0,7	0,01	72,72	2,28	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	34,88	0,24	3,84	0	54,27	6,77	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	28,77	0,28	1,49	0	62,17	7,29	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	46,33	0,5	14,21	0	32,29	6,67	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	88,09	0	0,62	0,01	2,89	8,39	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	55,02	0,25	12,76	0	27,63	4,34	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	46,5	0,89	17,07	0,04	31,19	4,31	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	41,07	0,38	9,19	0	37,82	11,54	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	33,9		4,58		50,46	11,06	100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	38,39	0,35	7,11	0	47,51	6,64	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.16

Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menjual Hasil dalam Bentuk Primer Menurut Jenis Ternak dan Tempat Tujuan Penjualan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)
Percentage¹⁾ of Livestock Household that Selling Primery Product by Kind of Livestock and Sales Destination on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Tempat Tujuan Penjualan Sales Destination								
	Koperasi Cooperation	Pedagang/ Pengumpul/ Blantik Trader/ Collector/ Broker	Restoran/ Rumah Makan/ Katering Restaurant/ Catering	Hotel Hotel	Industri Pengolahan Processing Industry	Konsumen Akhir Consumer	Kelompok Peternak Farmer Group	Peternak Breeder	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / Buffalo	5,1112,11								
2. Sapi Perah / Dairy Cattle									
3. Sapi Potong / Beef Cattle	1,11	41,01	0,61	0,41	1,11	20,91	0,91	3,11	1,81
4. Babi / Pig	0,11	8,81	1,31			62,31	1,71	4,21	1,31
5. Domba / Sheep									
6. Kambing / Goat	0,51	41,91	1,91	0,51	0,51	37,71	0,71	3,31	1,21
7. Ayam Kampung / Native Chicken	1,39	34,89	2,39	0,79	0,79	59,99	1,29	3,09	2,39
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0,79	92,29	1,29	0,29	0,29	16,99	0,29	0,59	2,09
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,99	40,39	17,09	5,29	2,69	43,99	0,99	0,99	24,09
10. Itik / Duck	0,31	30,21	0,31	0,31	0,31	58,51	0,41	3,71	2,41
11. Itik Manila / Muscovy Duck	0,49	50,29	0,59	0,29	0,29	43,19	1,09	6,79	1,49
12. Kelinci Potong / Rabbit		9,51				20,91	4,11	30,31	0,51
Peternakan / Farm ²⁾	0,61	28,11	1,51	0,41	0,41	51,41	1,31	4,31	2,01

Catatan/Notes:

- 1) Total persentase tidak 100 persen karena rumah tangga usaha peternakan dapat menjual ke beberapa tempat tujuan penjualan /
The total percentage is not 100 percent because Livestock household can sell to some sales destination
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

5.17

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Aktivitas Penjualan Ternak, dan Penggunaan Sarana Angkutan dalam Penjualan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Livestock Sales Activity, and Use of Transport on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Aktivitas Penjualan Ternak Livestock Sales Activity				Jumlah Total
	Pernah Menjual Sell			Tidak Pernah Menjual Never Sell	
	Menggunakan Sarana Angkutan Using Transport	Tidak Menggunakan Sarana Angkutan Not Using Transport	Subjumlah Subtotal		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kerbau / Buffalo	1,96	40,45	42,41	57,59	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle					100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	9,66	60,06	69,72	30,28	100,00
4. Babi / Pig	27,08	49,79	76,87	23,13	100,00
5. Domba / Sheep					100,00
6. Kambing / Goat	9,97	71,39	81,36	18,64	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	13,93	76,21	90,14	9,86	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	58,11	41,89	100		100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	49,48	43,91	93,39	6,61	100,00
10. Itik / Duck	6,49	84,07	90,56	9,44	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	3,71	86,98	90,69	9,31	100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	24,85	36,99	61,84	38,16	100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	17,97	64,01	81,98	18,02	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.18

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menggunakan Sarana Angkutan dalam Penjualan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Sarana Angkutan Utama Penjualan Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)

Percentage of Livestock Household that Using Transport in Livestock Sales by Kind of Livestock and the Main Means of Transport on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Kendaraan Bermotor Roda 3 <i>3 or more Wheeled Vehicles</i>	Kendaraan Bermotor Roda 2 <i>2-Wheeled Vehicles</i>	Jenis Sarana Angkutan Utama Penjualan <i>The Main Means of Transport</i>							Tidak menggunakan <i>Not used</i>	Belum pernah menggunakan <i>Never used</i>	Jumlah Total <i>Total</i>
			Kendaraan Tidak Bermotor <i>Non-Motorized Vehicles</i>	Angkutan Udara <i>Air Transport</i>	Angkutan Air <i>Water Transport</i>	Tenaga Hewan <i>Animal</i>	Tenaga Manusia <i>Man</i>	Lainnya <i>Others</i>	Sub jumlah <i>Subtotal</i>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>							1,96		1,96	40,45	57,59	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>												100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	7,77	1,63					0,17	0,09	9,66	60,06	30,28	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	20,75	5,1		0,4	0,48	0,02	0,33		27,08	49,79	23,13	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>												100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	6,18	1,54	0,37	0,88			1		9,97	71,39	18,64	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	1,53	9,17	0,26	0,04	1,28		1,66		13,94	76,21	9,85	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	38,72	16,81					2,59		58,12	41,88		100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	20,87	28,62							49,49	43,9	6,61	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	0,96	4,87					0,66		6,49	84,07	9,44	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	0,41	2,83				0,13	0,34		3,71	86,98	9,31	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>		24,24					0,61		24,85	36,99	38,16	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	10,76	5,76	0,07	0,21	0,45	0,02	0,69	0,01	17,97	64,01	18,02	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.19

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak dan Bentuk Produksi Utama yang Dijual Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)
Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock and the Main Product are Sold on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Bentuk Produksi Utama yang Dijual <i>The Main Product are Sold</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Ternak Hidup <i>Livestock</i>	Susu <i>Milk</i>	Telur <i>Eggs</i>	Daging <i>Meat</i>	Olahan <i>Processed Products</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100					100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	97,1			2,9		100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	94,87			5,13		100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>						100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	98,79			1,21		100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	93,27		3,91	2,76	0,06	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	88,54			11,46		100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	16,07		83,93			100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	66,3		33,7			100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	100					100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	100					100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	92,46		4,34	3,19	0,01	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

5.20

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak, Keberadaan Kesulitan Pemasaran, dan Penyebab Utama Kesulitan Pemasaran Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017 (%)

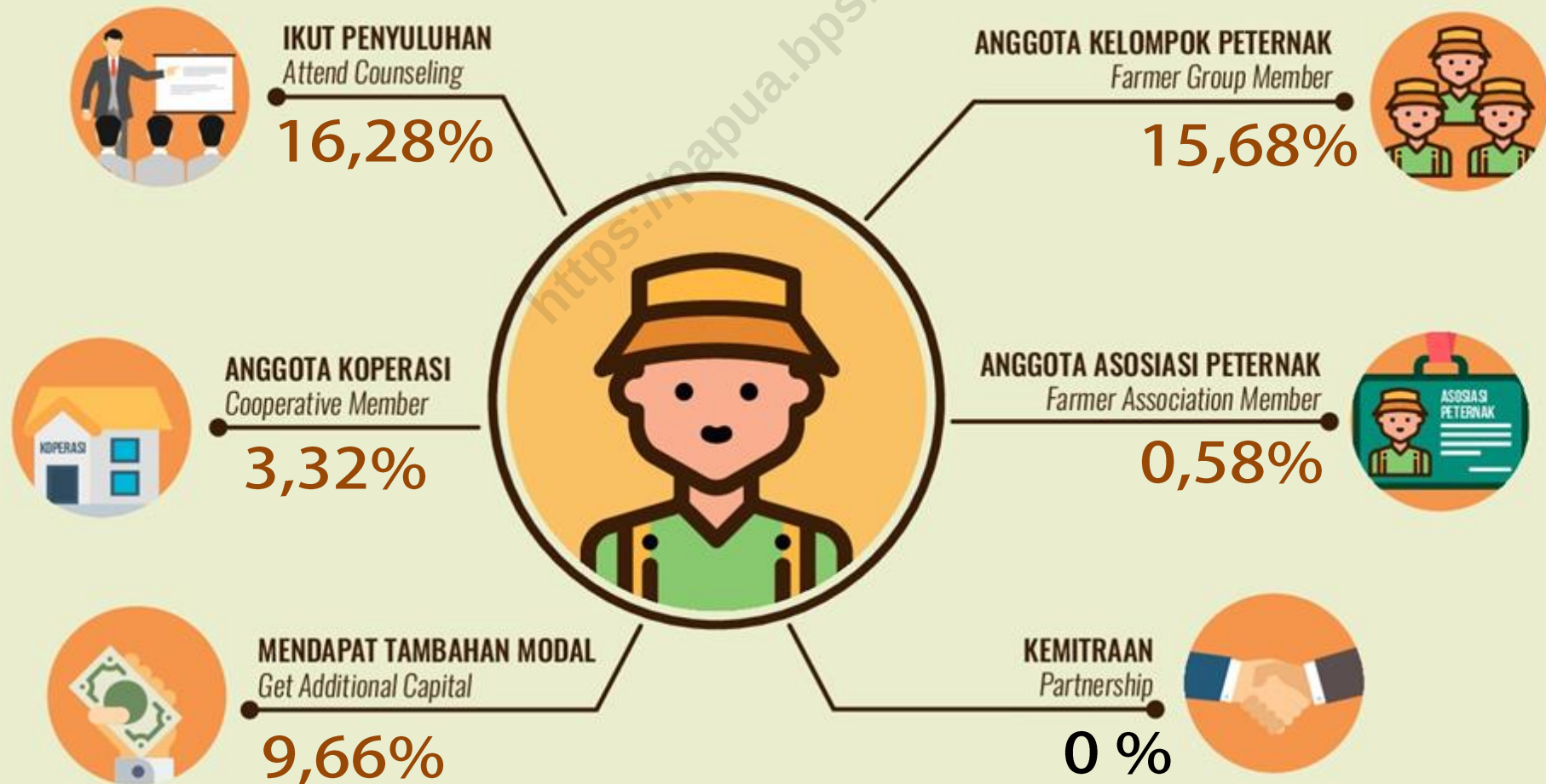
Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock, the Existence of Problems Marketing, and the Main Types of Constraints on April 1st 2016 – March 31st 2017 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Penyebab Utama kesulitan Pemasaran <i>The Main Types of Constraints</i>					Tidak Mengalami Kesulitan Pemasaran <i>Not Having Problems Marketing</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Transportasi <i>Transportation</i>	Harga Rendah <i>Low Price</i>	Isu Wabah/Penyakit <i>The Issue of Epidemic/Disease</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>					0	100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	2,46	6,29	0,07	0,54	9,36	90,64	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	2,4	6,77	0,07	1,43	10,67	89,33	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	1,56	9,74		2,68	13,98	86,02	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	5,45	1,62	0,66	0,32	8,05	91,95	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,31	15,69	2,19	4,66	22,85	77,15	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>					0	100	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	1,72	2,26	0,63	1,18	5,79	94,21	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	0,25	5,63	0,24	0,83	6,95	93,05	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>		12,21			12,21	87,79	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	2,65	5,31	0,32	1,1	9,38	90,62	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

PARTISIPASI PETERNAK SAPI POTONG *Beef Cattle Breeder Participation*



Tabel
Table

6.1

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keanggotaan Koperasi, dan Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Koperasi (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Cooperatives, and The Main Reason Not to Be Cooperative Member (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Anggota Koperasi <i>Cooperative Member</i>	Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Koperasi <i>The Main Reason Not to Be Cooperative Member</i>					Jumlah <i>Total</i>
		Belum Ada Koperasi di Desa <i>There has not been Cooperative in the Village</i>	Tidak Berminat <i>Not Interested</i>	Pelayanan Koperasi Tidak Memuaskan <i>Cooperative Services unsatisfactory</i>	Proses Administrasi yang Sulit <i>Difficult in Administrative Process</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	1,96	70,79	27,25				100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	3,32	65,36	28,35	2,01	0,96		100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	0,38	77,76	20,78	0,84	0,24		100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	4,5	71,48	22,5	0,85	0,67		100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	2,46	72,45	23,5	0,76	0,83		100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	5,11	63,09	29,31	0,36	2,13		100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>		50,26	48,78	0,96			100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	1,76	77,63	19,67	0,71	0,23		100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	7,76	67,78	23,37	0,88		0,21	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	1,37	73,33	23,78	1,52			100,00
Peternakan / <i>Farm</i>¹⁾	2,43	73,01	23,11	0,96	0,47	0,02	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

6.2

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Koperasi, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Cooperatives Services, and Type of Services (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mendapat Pelayanan Koperasi <i>Got Services</i>	Jenis Pelayanan Koperasi ¹⁾ <i>Type of Services¹⁾</i>						Tidak Mendapat Pelayanan Koperasi ²⁾ <i>Never Got Services²⁾</i>	Jumlah <i>Total</i>
		Kredit Uang <i>Credit Money</i>	Pengadaan Bibit (Anak) <i>Procurement of Seeds (Livestock Children)</i>	Pengadaan Sapronek (selain Bibit) <i>Provision of Means Production (exc. Seeds)</i>	Pemasaran Produksi <i>Marketing</i>	Kesehatan Ternak <i>Health</i>	Lainnya <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>								100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	0,67	0,21	0,15			0,54		99,33	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>								100	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>									100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	0,15	0,16						99,85	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,34	0,29	0,07			0,04		99,66	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>								100	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	0,95	0,97	0,97		0,97	0,97		99,05	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>								100	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	0,73	0,62	0,54	0,22	0,22	0,22		99,27	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>								100	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>³⁾	0,25	0,18	0,11	0,03	0,05	0,11		99,75	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Suatu rumah tangga usaha peternakan dapat memperoleh beberapa jenis pelayanan koperasi/ *Livestock household can get several types of cooperatives services*
- 2) Tidak pernah mendapat pelayanan termasuk juga yang tidak pernah mengajukan permintaan pelayanan/ *Never got services including never-request services*
- 3) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/ *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

6.3

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keanggotaan Kelompok Peternak, dan Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Kelompok Peternak (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Breeder Group, and The Main Reason Not to Be Breeder Group Member (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Anggota Kelompok Peternak <i>Breeder Group Member</i>	Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Kelompok Ternak <i>The Main Reason Not to Be Farmer Group Member</i>				Tidak Menjadi Anggota Kelompok Peternak <i>Not Breeder Group Member</i>	Jumlah <i>Total</i>
		Belum Ada Kelompok Peternak di Desa <i>There has not been Breeder Group in the Village</i>	Tidak Berminat <i>Not Interested</i>	Pelayanan Kelompok Peternak Tidak Memuaskan <i>Breeder Group Services unsatisfactory</i>	Lainnya <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>		72,75	27,25			100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	15,68	50,3	30,08	1,64	2,3	84,32	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	4,81	72,2	18,9	1,97	2,12	95,19	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	2,36	64,13	27,8	4,7	1,01	97,64	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	1,73	70,29	24,9	1,88	1,2	98,27	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	8,78	66,22	23,27	1,73		91,22	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	15,63	37,36	22,21	12,13	12,67	84,37	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	1,6	81,42	15,12	1,46	0,4	98,4	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	2,35	72,22	22,62	0,37	2,44	97,65	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	5	77,04	17,45	0,51		95	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>¹⁾	5,02	68,96	22,21	1,94	1,87	94,98	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

6.4

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Kelompok Peternak, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Breeder Group Services, and Type of Services (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mendapat Pelayanan Koperasi <i>Got Services</i>	Jenis Pelayanan yang Pernah Diterima dari Kelompok Peternak ¹⁾ <i>Type of Services ¹⁾</i>							Tidak Mendapat Pelayanan Koperasi ²⁾ <i>Never Got Services ²⁾</i>	Jumlah <i>Total</i>
		Kredit Uang <i>Credit Money</i>	Pengadaan Bibit (Anak) <i>Procurement of Seeds (Livestock Children)</i>	Pengadaan Saprnak (selain Bibit) <i>Provision of Means Production (exc. Seeds)</i>	Pemasaran Produksi <i>Marketing</i>	Kesehatan Ternak <i>Health</i>	Asuransi Ternak <i>Insurance</i>	Lainnya <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>									100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>										100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	9,39	0,97	2,98	2,54	4,54	6,73		0,47	90,61	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	3,06	0,1	1,18			1,9			96,94	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>										100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	2	0,89	0,73		0,17	0,24			98	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	1,22	0,04	1,15	0,79	0,04	0,37			98,78	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	5,22		1,9	1,54	4,28	1,9	0,49	0,49	94,78	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	10,07	0,97	4,97	4,02	4,97	10,08	0,97		89,93	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	0,35				0,13	0,25			99,65	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	0,98	0,61	0,81	0,22	0,22	0,22	0,22		99,02	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	4,29					4,3			95,71	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>³⁾	3,08	0,29	1,28	0,58	0,74	1,88	0,06	0,07	96,92	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Suatu rumah tangga usaha peternakan dapat memperoleh beberapa jenis pelayanan kelompok peternak/ *Livestock household can get several types of farmer group services*
- 2) Tidak pernah mendapat pelayanan termasuk juga yang tidak pernah mengajukan permintaan pelayanan/ *Never got services including never-request services*
- 3) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/ *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

6.5

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keanggotaan Asosiasi Peternak, dan Manfaat Utama Menjadi Anggota Asosiasi Peternak (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Farmer Association, and The Main Benefit to Be Breeder Association Member (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Manfaat Utama Menjadi Anggota Asosiasi Peternak <i>The Main Benefit to Be Farmer Association Member</i>					Tidak Menjadi Anggota Asosiasi Peternak <i>Not Member of Breeder Association</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Inovasi Teknologi <i>Technological Innovation</i>	Jaringan Informasi Pasar <i>Market Information Network</i>	Penyaluran Aspirasi <i>Channeling Aspirations</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>					0	100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>			0,58		0,58	99,42	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>					0	100	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>					0	100	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,03	0,08	0,1		0,21	99,79	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>		0,48	2		2,48	97,52	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	0,45	4,76	5,8		11,01	88,99	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>		0,24			0,24	99,76	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>					0	100	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>					0	100	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>¹⁾	0,01	0,1	0,2		0,31	99,69	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

6.6

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Alasan Utama Tidak Mendapat Tambahan Modal (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and The Main Reason Never Got Additional Capital (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mendapat Tambahan Modal <i>Get Additional Capital</i>	Alasan Utama Tidak Mendapat Kredit/Tambahan Modal ¹⁾ <i>The Main Reason Never Got Credit/Additional Capital ¹⁾</i>							Jumlah Total
		Tidak Mampu Membayar Bunga <i>Not Being Able to Pay the Interest</i>	Tidak Memiliki Agunan <i>Do not Have the Collateral</i>	Lokasi Bank/Koperasi Terlalu Jauh <i>Location Banks/ Cooperative too Far</i>	Tidak Ada Pemberi Bantuan Kredit <i>No Lenders</i>	Tidak Berminat <i>Not Interested</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah Subtotal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>		10,11		5,06	5,06	79,77		100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	9,66	13,31	5,9		18,91	52,12	0,1	90,34	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	3,3	11,8	6,74	10,65	32,57	33,56	1,38	96,7	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>									100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	7,4	12,42	5,61	0,7	14,77	58,92	0,18	92,6	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	3,92	8,83	3,14	4,77	22,14	56,9	0,3	96,08	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	24,92	7,92		1,16	8,91	57,09		75,08	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	20,76	3,98	5,46			69,37	0,43	79,24	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	3,98	7,51	4,17		19,33	65,01		96,02	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	4,81	5	5,87	3,01	19,83	61,48		95,19	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	3,42	7,24	2,88	1	41,6	43,35	0,51	96,58	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>²⁾	5,25	10,05	5,38	5,55	24,58	48,56	0,63	94,75	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Tidak pernah mendapat tambahan modal termasuk juga yang tidak pernah mengajukan permintaan tambahan modal/ *Never got additional capital including never-request*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/ *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

6.7

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Sumber Tambahan Modal (%)
Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and Additional Sources of Capital (%)
on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mendapat Tambahan Modal <i>Get Additional Capital</i>	Sumber Tambahan Modal ¹⁾ <i>Additional Sources of Capital¹⁾</i>					Tidak Mendapat Kredit/ Tambahan Modal ⁵⁾ <i>Never Got Credit/ Additional Capital⁵⁾</i>	Total <i>Total</i>
		Bank / KUR ^{2)/} PUAP ³⁾ <i>Bank / KUR^{2)/} PUAP³⁾</i>	PNPM ⁴⁾ <i>PNPM⁴⁾</i>	Koperasi/ Kelompok Peternak <i>Cooperatives/ Farmer Group</i>	Perorangan <i>Individual</i>	Lainnya <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>							100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>								100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	9,66	4,15	0,52	0,88	4,54	0,14	90,34	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	3,3	1,23	0,38	0,05	1,31	0,4	96,7	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>								100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	7,4	2,63	0,11		4,11	0,59	92,6	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	3,92	1,13	0,16	0,16	2,15	0,41	96,08	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	24,92	20,79			3,78	0,38	75,08	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	20,76	15,98			4,8		79,24	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	3,98	0,47	0,18	0,25	3,12		96,02	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	4,81	1,09		0,43	3,26	0,07	95,19	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	3,42	1,44			2		96,58	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>⁶⁾	5,25	2,12	0,26	0,23	2,47	0,3	94,75	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Suatu rumah tangga usaha peternakan dapat memperoleh tambahan modal dari beberapa sumber/ *Livestock household can get additional capital from several sources*
- 2) Kredit Usaha Rakyat (KUR) adalah jenis pembiayaan atau kredit modal kerja dan atau investasi bagi Usaha Mikro, Kecil, Menengah dan Koperasi (UMKM) di bidang usaha yang produktif yang layak namun belum bankable/ *Credit for the People (KUR) is a type of financing or working capital loan or investment for Micro, Small, Medium Enterprises and Cooperatives (MSME) in the field of productive business but not bankable*
- 3) Pengembangan Usaha Agribisnis Pedesaan (PUAP) adalah program kementerian pertanian bagi petani di perdesaan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup, kemandirian, dan kesejahteraan dengan memberikan fasilitasi bantuan modal usaha untuk petani pemilik, petani penggarap, buruh tani maupun rumah tangga tani anggota Gapoktan/ *Rural Agribusiness Development (PUAP) is a program of the Ministry of Agriculture for farmers in rural areas in order to improve the quality of life, independence and well-being by providing venture capital to help facilitate farmers' owner, tenant farmers, farm workers and farm households Farmer-Group members.*
- 4) Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat (PNPM) adalah salah satu mekanisme program pemberdayaan masyarakat dalam upaya mempercepat penanggulangan kemiskinan dan perluasan kesempatan kerja / *National Community Empowerment Program (PNPM) is one of the mechanisms of community empowerment programs in an effort to accelerate poverty reduction and employment expansion*
- 5) Tidak pernah mendapat tambahan modal termasuk juga yang tidak pernah mengajukan permintaan tambahan modal/ *Never got additional capital including never-request*
- 6) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/ *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

6.8

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Cara Utama Pengembalian Kredit/Tambahan Modal (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and the Main Way of Repayment (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Tidak Mendapat Tambahan Modal ¹⁾ <i>Never Got Additional Capital ¹⁾</i>	Cara Utama Pengembalian Kredit/Tambahan Modal <i>The Main Way of Repayment</i>			Mendapat Tambahan Modal <i>Got Additional Capital</i>	Jumlah <i>Total</i>
		Menjual Hasil ke Pemberi Kredit/Modal <i>Sell Production to Lenders</i>	Mengangsur setelah Berproduksi <i>Installments after Produce</i>	Lainnya <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100					100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	90,33	0,59	4,95	0,77	9,67	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	96,7	0,14	1,48	0,45	3,3	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>						100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	92,6	0,11	3,28	0,16	7,4	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	96,08		0,6	0,32	3,92	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	75,08	0,38	24,2		24,92	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	79,24		19,99		20,76	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	96,02		0,96		3,98	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	95,19	0,07	1,42	0,23	4,81	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	96,58		2,72		3,42	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>²⁾	94,74	0,15	2,44	0,37	5,26	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Tidak pernah mendapat tambahan modal termasuk juga yang tidak pernah mengajukan permintaan tambahan modal/ *Never got additional capital including never-request*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/ *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

6.9

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keikutsertaan dalam Bimbingan Penyuluhan Usaha Peternakan, dan Alasan Utama Tidak Mengikuti Penyuluhan (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Participation in Livestock Guidance Counseling, and the Main Reason Never Participate in Livestock Guidance Counseling (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Alasan Utama Tidak Pernah Ikut Bimbingan Penyuluhan <i>The Main Reason Never Participate in Livestock Guidance Counseling</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Tidak Pernah Ada Penyuluhan <i>There was Never any Counseling</i>	Merasa tidak Perlu <i>Felt no Need to</i>	Materi Penyuluhan tidak Sesuai <i>The material is not as Needed</i>	Lokasi Penyuluhan Jauh <i>Location too Far</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	74,72	25,28				100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	86,43	9,8	2,61	1,06	0,1	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	84,59	12,52	0,26	1,87	0,76	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>						100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	86,62	10,79	0,23	2,36		100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	80,88	9,7	0,87	7,97	0,58	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	74,42	17,93		7,65		100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	79,6	0,66	0,85	18,89		100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	85,47	10,74	0,37	0,56	2,86	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	88,76	7,64	0,34	2,39	0,87	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	88,95	11,05				100,00
Peternakan / <i>Farm</i>¹⁾	84,5	10,82	0,65	3,27	0,76	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

**Tabel
Table**

6.10

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keikutsertaan dalam Bimbingan Penyuluhan Usaha Peternakan, dan Jenis Penyuluhan yang Diikuti (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Participation in Livestock Guidance Counseling, and Type of Guidance Counseling (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Pernah Ikut <i>Ever Participate</i>	Jenis Penyuluhan ¹⁾ <i>Type of Counseling¹⁾</i>						Tidak Pernah Ikut <i>Never Participate</i>	Jumlah <i>Total</i>
		Teknik Budidaya Ternak <i>Farming Techniques</i>	Penyusunan Ransum ternak <i>Preparation of Fodders</i>	Pengobatan Ternak <i>Treatment of Livestock</i>	Pemasaran Produksi <i>Marketing</i>	Pengolahan Produksi <i>Processing</i>	Lainnya <i>Others</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>								100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	16,28	2,52	4,77	11,19	2,06	1,05		83,72	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	4,37	0,35	0,02	0,87	0,81			95,63	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>									100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	4,31	1,33	0,9	0,8	0,46			95,69	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	2,21	0,48	0,12	0,55	0,12	0,14		97,79	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	23,07	6,38	9,05	18,69	5,43	3,7		76,93	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	35,79	3,83	11,09	28,15	12,04	47,91		64,21	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	0,35	0,15	0,13	0,13				99,65	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	1,52	0,43	0,88	0,72	0,35	0,63		98,48	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52			99,49	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>²⁾	5,42	0,84	1,08	2,64	0,91	0,81		94,58	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Suatu rumah tangga usaha peternakan dapat memperoleh beberapa jenis penyuluhan/ *Livestock household can get several types of counseling*
- 2) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/ *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

6.11

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Kegiatan Kemitraan dengan Perusahaan, dan Jenis Badan Hukum Mitra Usaha Utama (%) Selama Periode 1 April 2016 s.d 31 Maret 2017
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Partnership Activities with Company, and Law Firm of Main Partner (%) on April 1st 2016 – March 31st 2017

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Badan Hukum Mitra Usaha Utama <i>Law Firm of Main Partner</i>				Tidak Melakukan Kemitraan <i>Not Doing Partnership</i>	Total <i>Total</i>
	BUMN <i>State-Owned Enterprises</i>	BUMD <i>Regional-State-Owned Enterprises</i>	Swasta <i>Private</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>				0	100	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>		0,15	0,35	0,5	99,5	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	0,01	0,77	0,05	0,83	99,17	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>						100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>		0,88		0,88	99,12	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,08		0,13	0,21	99,79	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,95	0,37	29,61	30,93	69,07	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>			4,34	4,34	95,66	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	0,31		0,12	0,43	99,57	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>		0,59		0,59	99,41	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>				0	100	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>¹⁾	0,06	0,44	0,72	1,22	98,78	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

FASILITAS TEMPAT TINGGAL

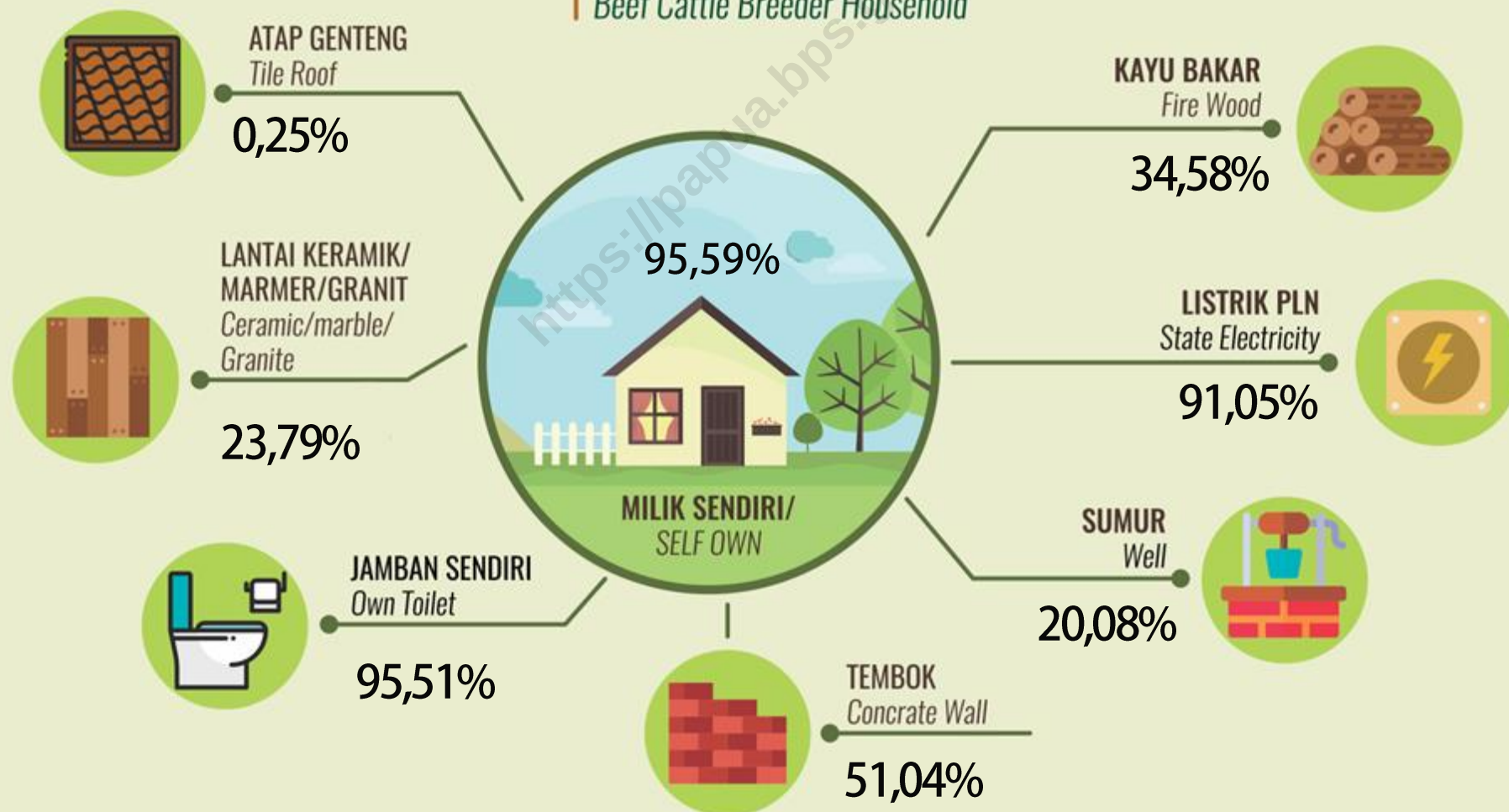
PROVINSI PAPUA

DWELLING FACILITIES

7

RUMAH TANGGA USAHA SAPI POTONG

Beef Cattle Breeder Household



Tabel
Table

7.1

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Status Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Residence Ownership Status (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Status Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal <i>Residence Ownership Status</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Milik Sendiri <i>Self Own</i>	Sewa/Kontrak <i>Rent/Contract</i>	Bebas Sewa <i>Free Rent</i>	Rumah Dinas <i>Home Office</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	79,77		20,23			100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>						100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	95,59	0,13	4,23	0,05		100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	93,78	0,73	3,83	1,3	0,36	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>						100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	90,69	0,84	6,55	1,68	0,24	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	90,07	1,93	5,89	2,11		100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	89,15		10,85			100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	79,1	3,98	16,47	0,45		100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	96,1	0,23	2,73	0,94		100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	96,7	1	1,3	1		100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	92,36	0,51	7,13			100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	93,27	0,92	4,44	1,22	0,15	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

7.2

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Lantai Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Widest Residence Flooring Material (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Lantai Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal <i>Type of Widest Residence Flooring Material</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Keramik/Marmer/ Granit <i>Ceramic/Marble/ Granite</i>	Ubin/Tegel/ Teraso <i>Tile/Terrazzo</i>	Semen/Bata Merah <i>Plaster/Brick</i>	Kayu/Papan <i>Wood/Board</i>	Bambu <i>Bamboo</i>	Tanah/Lainnya <i>Land/Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	25,28	5,06	45,51	17,13		7,02	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	23,79	10,26	38,01	23,91		4,03	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	7,98	2,56	33,98	35,37	0,05	20,06	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	20,61	5,55	36,61	33,94		3,29	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	13,68	9,68	35,26	37,69	0,44	3,25	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	45,23	6,21	30,14	17,64		0,78	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	48,89	21,82	28,75	0,54			100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	21,42	11,16	27,1	39,72		0,6	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	25,56	4,09	46,91	20,67		2,77	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	46,8		30,08	17,44	0,51	5,17	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	16,4	6,2	35,7	32,01	0,12	9,57	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

7.3

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Luas Lantai Bangunan Tempat Tinggal (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Area of Residence Floor (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Luas Lantai Bangunan Tempat Tinggal (m ²) Area of Residence Floor (m ²)						Jumlah Total
	< 50	50-100	101-150	151-200	201-500	> 500	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / Buffalo	20,23	64,6	10,11	5,06			100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle							100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	37,58	49,48	9,88	1,7	1,36		100,00
4. Babi / Pig	74,86	20,93	3,93	0,24	0,04		100,00
5. Domba / Sheep							100,00
6. Kambing / Goat	42,91	45,68	7,49	1,46	1,62	0,84	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	53,86	38,97	5,76	0,78	0,6	0,03	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	23,24	53,95	17,84	4,97			100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	17,97	70,91	6,78	4,34			100,00
10. Itik / Duck	52,22	41,98	5,33		0,1	0,37	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	31,38	60,77	7,1	0,69	0,06		100,00
12. Kelinci Potong / Rabbit	40,53	48,32	9,02	2,13			100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	55,52	37,15	6,05	0,8	0,4	0,08	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

7.4

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Atap Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Widest Residence Roofing Material (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Atap Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal <i>Type of Widest Residence Roofing Material</i>							Jumlah <i>Total</i>
	Beton <i>Concrete</i>	Genteng <i>Tile</i>	Sirap <i>Shingle</i>	Seng <i>Zinc</i>	Asbes <i>Asbestos</i>	Ijuk/Rumbia <i>Palm Fiber/ Thatch</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>				100				100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>								100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	0,25	0,22	0,46	97,36	1,56	0,15		100,00
4. Babi / <i>Pig</i>		0,51	0,63	76,03		19,86	2,97	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>								100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	0,54	1,6	1,24	92,32	4,3			100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,61	1,26	0,2	93,21	0,85	3,38	0,49	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>		0,36		99,64				100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>		12,13	1,79	86,08				100,00
10. Itik / <i>Duck</i>		1,4		94,81	3,79			100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	4,27	2,13		92,11	1,41	0,08		100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>			0,72	95,42	0,72	3,14		100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	0,67	1,08	0,43	87,04	1,04	8,48	1,26	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong/
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

7.5

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Dinding Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Widest Residence Wall Material (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Dinding Terluas pada Bangunan Tempat Tinggal <i>Type of Widest Residence Wall Material</i>				Jumlah <i>Total</i>
	Tembok <i>Concrete Wall</i>	Kayu <i>Wood</i>	Bambu <i>Bamboo</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	70,79	29,21			100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>					100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	51,04	48,65	0,1	0,21	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	32,08	67,63	0,06	0,23	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>					100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	37,89	62,11			100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	38,07	61,75	0,02	0,16	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	51,89	48,11			100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	77,48	22,52			100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	37,69	61,69	0,22	0,4	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	53,06	46,41	0,06	0,47	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	54,88	44,57		0,55	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	40,00	59,69	0,07	0,24	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

7.6

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Sumber Penerangan Utama (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Source of Lighting (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Sumber Penerangan Utama <i>Main Source of Lighting</i>			Jumlah <i>Total</i>
	Listrik PLN <i>State Electricity</i>	Listrik Non-PLN <i>Private Generated Electricity</i>	Bukan Listrik <i>Non-electric</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100			100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>				100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	91,05	5,78	3,17	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	59,45	14,59	25,96	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>				100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	96,38	1,3	2,32	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	70,26	14,35	15,39	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	99,41		0,59	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	100			100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	70,68	15,98	13,34	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	94,98	2,48	2,54	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	82,15	11,5	6,35	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	73,93	10,96	15,11	100,00

Catatan / Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong /
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

7.7

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Bahan Bakar Utama untuk Memasak (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Fuel Used for Cooking (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Bahan Bakar Utama untuk Memasak <i>Main Fuel Used for Cooking</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Listrik <i>Electricity</i>	Gas/Elpiji <i>Gas/LPG</i>	Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Arang Kayu/ Tempurung <i>Wood Charcoal/ Coconut Shell</i>	Kayu Bakar <i>Firewood</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	5,06		77,81		17,13		100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>							100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	1,52	1,47	62	0,43	34,58		100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	0,03	0,39	25,77	3,03	70,78		100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>							100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	2,71	0,71	75,44	0,19	20,95		100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,39	0,41	52,28	0,14	46,78		100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	1,45	1,74	96,81				100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>			100				100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	0,12	0,2	60,67	0,95	38,06		100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	3,19	0,42	80,98	0,06	15,35		100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	2,65		62,62		34,73		100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	0,86	0,54	49,91	1,36	47,33		100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

7.8

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Sumber Air Minum yang Utama (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Source of Drinking Water (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Sumber Air Minum yang Utama <i>Main Source of Drinking Water</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Air dalam Kemasan/ Isi Ulang <i>Bottled or Refill Water</i>	Ledeng <i>Tap</i>	Pompa/ Sumur Bor <i>Pumps/ Boreholes</i>	Sumur <i>Well</i>	Mata Air <i>Spring water</i>	Air Sungai <i>River Water</i>	Air Hujan <i>Rain Water</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	15,17			70,79			14,04		100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>									100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	36,62	2,24	2,2	20,08	11,18	2,17	25,11	0,4	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	20,59	1,37	2,09	11,21	27,69	3,18	31,2	2,67	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>									100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	45,29	2,23	1,31	19,63	2,25	1,13	28,16		100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	33,11	1,37	2,92	25,42	13,22	1,12	22,74	0,1	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	83,07		5,35	8,66	0,89		2,03		100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	85,23			4,23			10,54		100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	39,79	1,86	1,96	28,52	3,64	1,07	23,16		100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	56,91	2,73	1,15	16,1	0,97	0,24	21,8	0,1	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	37,17	1,01	1,43	36,73	8,05		15,61		100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	34,15	1,66	2,14	17,76	15,41	1,89	25,87	1,12	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

Tabel
Table

7.9

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Penggunaan Fasilitas Tempat Buang Air Besar yang Utama (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Use Main Sanitation Facility (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Penggunaan Fasilitas Tempat Buang Air Besar yang Utama <i>Main Sanitation Facility</i>				Jumlah <i>Total</i>
	Sendiri <i>Own Toilet</i>	Bersama <i>Shared Toilet</i>	Umum <i>Public Toilet</i>	Tidak Ada <i>No Toilet</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	100				100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>					100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	95,51	1,33	1,21	1,95	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	65,94	13,62	10,83	9,61	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>					100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	98,09	0,55	0,15	1,21	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	88,44	3,74	1,25	6,57	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	94,3	0,37	5,33		100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	100				100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	90,14	0,76	1,55	7,55	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	98,15	1,62		0,23	100,00
12. Kelinci Potong / <i>Rabbit</i>	90,73	5,04		4,23	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	82,6	6,55	4,84	6,01	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Peternakan hanya terdiri atas usaha kerbau, sapi perah, sapi potong, babi, domba, kambing, ayam kampung, ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik, itik manila, dan kelinci potong / *Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.*

LAMPIRAN / *APPENDIX*

Tabel
Table

A.1

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kerbau per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Buffalo Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	2957,01	394,58	13,34	1.942,77	3.971,39	1,12
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	2952,34	395,19	13,39	1.936,53	3.968,29	1,11
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0					
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	4,67	4,56	97,63	0,00	16,38	1,02
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>						
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Product</i>						
B. Biaya Produksi / Production Cost	1335,93	192,79	14,43	840,44	1.831,60	1,35
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	1176,34	214,51	18,23	625,01	1.727,85	1,76
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0					
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	1176,34	214,51	18,23	625,01	1.727,85	1,76
2 Pakan / <i>Feed</i>	75,93	49,83	65,62	0,00	204,03	0,55
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	75,93	49,83	65,62	0,00	204,03	0,55
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	0					
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	0					
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	0					
4 Listrik / <i>Electricity</i>	0					
5 Air / <i>Water</i>	2,45	2,59	105,65	0,00	9,11	0,45
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0					
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	81,21	20,79	25,60	27,78	134,64	0,62
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	0,98	1,04	105,65	0,00	3,65	0,45
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	0					
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	14,46	8,45	58,45	0,00	36,18	2,40
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0					
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0					
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0					
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0					
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	65,77	21,79	33,13	9,76	121,78	0,77
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0					
8 Pembelian DOC/ <i>Purchasing DOC</i>						

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.2

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Perah per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Dairy Cattle Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	-					
1 Pertambahan Bobot / Weight Gain	-					
2 Produksi Susu / Milk Production	-					
3 Produksi Telur / Eggs Production	-					
4 Produksi Ikutan / Byproducts	-					
5 Jasa Peternakan / Livestock Services	-					
6 Penjualan Ternak Afkir / Sales of Elderly Livestock	-					
7 Produksi DOC/DOD / DOC/DOD Production	-					
B. Biaya Produksi / Production Cost	-					
1 Upah Tenaga Kerja / Wages	-					
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	-					
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	-					
2 Pakan / Feed	-					
a. Hijauan Pakan Ternak / Forage	-					
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	-					
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	-					
3 Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	-					
4 Listrik / Electricity	-					
5 Air / Water	-					
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	-					
7 Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	-					
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	-					
b. Sewa Lahan / Land Lease	-					
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	-					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	-					
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	-					
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Retribution and Other Charges	-					
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	-					
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	-					
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	-					
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	-					
8 Pembelian DOC/ Purchasing DOC	-					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.3

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Beef Cattle Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	2910,81	129,20	4,44	2.656,07	3.165,58	2,39
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	2896,24	128,57	4,44	2.642,75	3.149,77	2,37
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0					
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	14,56	5,45	37,39	3,83	25,30	2,73
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	0					
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>						
B. Biaya Produksi / Production Cost	2173,13	183,71	8,45	1.810,90	2.535,39	4,08
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	729,37	61,25	8,40	608,61	850,17	3,69
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	5,94	2,98	50,12	0,07	11,80	0,67
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	723,44	61,13	8,45	602,93	843,98	3,71
2 Pakan / <i>Feed</i>	1187,08	152,14	12,82	887,08	1.487,07	4,20
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	1076,18	148,63	13,81	783,10	1.369,25	4,10
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	26,39	11,46	43,41	3,80	48,98	1,14
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	84,51	13,87	16,41	57,17	111,85	1,72
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	65,47	6,88	10,52	51,89	79,04	2,76
4 Listrik / <i>Electricity</i>	1,91	0,94	48,97	0,07	3,76	2,82
5 Air / <i>Water</i>	61,17	11,15	18,22	39,19	83,14	1,98
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	10,68	2,08	19,51	6,57	14,79	2,66
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	117,45	9,59	8,17	98,54	136,36	2,27
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	11,71	1,80	15,41	8,15	15,27	2,33
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	17,29	2,92	16,88	11,53	23,04	1,46
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,33	0,30	90,67	0,00	0,93	1,77
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	15,39	3,02	19,62	9,44	21,35	2,17
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	2,77	0,83	29,80	1,14	4,40	1,79
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,33	0,18	54,25	0,00	0,69	1,93
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	5,55	2,85	51,30	0,00	11,17	2,44
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	3,59	1,24	34,66	1,14	6,04	3,05
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	59,77	5,93	9,92	48,08	71,46	2,03
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,71	0,27	37,47	0,18	1,23	0,65
8 Pembelian DOC/ <i>Purchasing DOC</i>	0,00					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

**Tabel
Table**

A.4

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Babi per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Pig Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	4233,18	448,93	10,61	3.349,85	5.116,52	10,38
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	4232,24	448,98	10,61	3.348,83	5.115,67	10,38
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0					
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0,94	0,28	30,35	0,38	1,50	0,97
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>						
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>						
B. Biaya Produksi / Production Cost	2284,3	195,28	8,55	1.900,07	2.668,55	6,84
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	854,75	101,27	11,85	655,50	1.054,02	5,98
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	4,18	2,38	56,99	0,00	8,87	2,21
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	850,57	101,33	11,91	651,20	1.049,96	5,97
2 Pakan / <i>Feed</i>	1144,73	150,41	13,14	848,77	1.440,69	7,86
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	357,19	117,50	32,90	125,99	588,39	7,46
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	59,05	26,18	44,34	7,53	110,57	10,24
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	728,49	62,86	8,63	604,80	852,18	5,08
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	78,05	14,99	19,21	48,55	107,55	4,83
4 Listrik / <i>Electricity</i>	6,7	1,99	29,65	2,79	10,61	7,03
5 Air / <i>Water</i>	42,39	5,73	13,51	31,12	53,66	7,42
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	7,17	2,19	30,48	2,87	11,48	7,00
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	150,52	22,82	15,16	105,61	195,42	11,86
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	23,19	6,58	28,36	10,25	36,13	12,73
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	34,14	7,75	22,70	18,89	49,39	4,95
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,01	0,01	101,33	0,00	0,02	0,30
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	6,65	0,94	14,10	4,80	8,49	4,09
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,35	0,20	57,26	0,00	0,75	3,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,02	0,01	55,87	0,00	0,04	0,97
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,29	0,19	65,26	0,00	0,66	1,14
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	26	12,17	46,80	2,06	49,95	28,99
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	58,97	6,34	10,75	46,50	71,45	3,77
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,9	0,41	45,97	0,09	1,71	3,74
8 Pembelian DOC/ <i>Purchasing DOC</i>	0,00					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.5

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Domba per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Sheep Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	-					
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	-					
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	-					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	-					
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	-					
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-					
6 Penjualan Ternak Akrir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-					
7 Produksi DOC/DOD <i>DOC/DOD Production</i>	-					
B. Biaya Produksi / Production Cost	-					
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	-					
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	-					
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	-					
2 Pakan / <i>Feed</i>	-					
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	-					
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	-					
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	-					
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	-					
4 Listrik / <i>Electricity</i>	-					
5 Air / <i>Water</i>	-					
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	-					
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	-					
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	-					
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	-					
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	-					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	-					
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	-					
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	-					
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	-					
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	-					
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	-					
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	-					
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

**Tabel
Table**

A.6

Sampling error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kambing per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling error of Production Variable and Production Cost Variable of Goats Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	904,38	59,37	6,56	786,97	1.021,82	2,10
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	895,21	57,52	6,43	781,45	1.008,99	1,99
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0					
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	9,17	4,71	51,30	0,00	18,48	9,07
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>						
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>						
B. Biaya Produksi / Production Cost	895,01	94,94	10,61	707,26	1.082,80	2,42
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	298,12	38,08	12,77	222,82	373,46	2,13
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	1,52	0,73	47,87	0,08	2,97	0,67
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	296,59	38,07	12,84	221,31	371,92	2,13
2 Pakan / <i>Feed</i>	489,61	70,35	14,37	350,47	628,75	2,28
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	449,5	68,69	15,28	313,64	585,37	2,70
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	6,6	4,84	73,35	0,00	16,18	1,41
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	33,5	19,38	57,86	0,00	71,83	0,75
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	28,14	6,58	23,39	15,13	41,16	1,41
4 Listrik / <i>Electricity</i>	1,57	0,59	37,63	0,40	2,74	0,93
5 Air / <i>Water</i>	15,52	2,53	16,30	10,52	20,52	1,91
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	1,55	0,40	25,75	0,76	2,35	1,47
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	60,5	7,31	12,09	46,04	74,96	1,46
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	4,18	1,02	24,37	2,16	6,19	1,12
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	7,33	2,46	33,50	2,47	12,19	1,62
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,01	0,01	100,83	0,00	0,04	0,48
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	6,68	0,93	13,96	4,83	8,52	1,55
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,78	0,48	61,25	0,00	1,72	2,87
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,29	0,20	69,76	0,00	0,69	1,03
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0					
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	1,49	0,57	38,56	0,35	2,62	1,71
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	39,57	5,02	12,68	29,65	49,50	1,36
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,17	0,12	72,56	0,00	0,42	0,93
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	0,00					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.7

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Kampung per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Native Chicken Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	121,74	14,27	11,72	93,66	149,83	2,76
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	105,41	12,81	12,15	80,20	130,63	2,34
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	16,22	4,01	24,73	8,32	24,12	8,89
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0,01	0,00	51,90	0,00	0,01	0,40
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	0,01	0,01	98,56	0,00	0,04	6,08
6 Penjualan Ternak Aftir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	0,01	0,01	100,67	0,00	0,02	0,35
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	0,08	0,05	56,72	0,00	0,18	5,13
B. Biaya Produksi / Production Cost	139,77	11,41	8,17	117,31	162,25	5,40
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	69,29	8,67	12,52	52,22	86,37	6,19
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,05	0,03	56,53	0,00	0,12	0,66
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	69,24	8,67	12,53	52,17	86,32	6,19
2 Pakan / <i>Feed</i>	48,31	5,08	10,52	38,31	58,32	6,57
a. Pakan Bijiannya / <i>Grains</i>	13,97	1,93	13,80	10,18	17,77	4,64
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	6,55	1,56	23,75	3,49	9,62	4,17
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	27,79	4,17	15,02	19,57	36,00	8,68
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	2,64	0,64	24,42	1,37	3,91	5,02
4 Listrik / <i>Electricity</i>	1,06	0,34	31,81	0,39	1,72	2,64
5 Air / <i>Water</i>	3,42	0,73	21,41	1,98	4,86	7,33
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,85	0,19	22,38	0,48	1,23	1,95
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	13,97	1,19	8,54	11,62	16,32	3,78
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	1,2	0,31	25,57	0,59	1,80	6,62
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	4,11	0,78	19,05	2,57	5,65	5,82
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,15	0,12	76,59	0,00	0,38	4,92
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	0,91	0,16	17,81	0,59	1,22	5,46
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,04	0,02	58,16	0,00	0,09	2,04
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,01	0,01	93,35	0,00	0,04	2,25
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0,00	100,36	0,00	0,01	0,67
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil / <i>Transportation of Production</i>	0,62	0,28	45,63	0,06	1,18	10,05
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	6,82	0,76	11,12	5,32	8,31	3,29
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,11	0,05	42,23	0,02	0,20	2,38
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	0,23	0,08	36,48	0,07	0,40	3,16

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

**Tabel
Table**

A.8

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Broiler Farming for 5000 Broilers in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	178726,41	14.192,31	7,94	150.105,08	207.348,14	2,82
1. Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	178486,7	14.232,83	7,97	149.783,63	207.190,11	2,83
2. Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3. Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0					
4. Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	239,71	92,80	38,71	52,60	426,89	1,99
5. Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6. Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>						
7. Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	0					
B. Biaya Produksi / Production Cost	180911,77	30.482,34	16,85	119.439,34	242.386,33	1,07
1. Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	42284,5	26.318,58	62,24	0,00	95.361,61	1,04
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	1928,21	1.153,13	59,80	0,00	4.253,76	1,57
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	40356,28	26.220,61	64,97	0,00	93.235,77	1,04
2. Pakan / <i>Feed</i>	74838,25	9.499,32	12,69	55.681,06	93.995,45	2,83
a. Pakan Bijiannya / <i>Grains</i>	1590,63	1.025,24	64,45	0,00	3.658,22	0,45
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	70839,66	9.643,85	13,61	51.390,99	90.288,33	3,33
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	2407,96	1.648,40	68,46	0,00	5.732,27	1,33
3. Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	963,8	281,71	29,23	395,69	1.531,92	1,56
4. Listrik / <i>Electricity</i>	1959,62	456,19	23,28	1.039,62	2.879,62	1,97
5. Air / <i>Water</i>	648,24	326,70	50,40	0,00	1.307,10	3,54
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	1390,16	376,26	27,07	631,35	2.148,97	2,00
7. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	13375,79	2.677,19	20,02	7.976,72	18.774,86	1,02
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	465,45	206,32	44,33	49,36	881,54	1,82
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1559,55	1.493,60	95,77	0,00	4.571,67	1,08
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	4,65	2,99	64,20	0,00	10,68	0,40
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	404,45	173,42	42,88	54,72	754,19	1,83
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	49,78	42,32	85,02	0,00	135,13	0,96
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	9,05	9,07	100,17	0,00	27,34	1,55
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	166,4	82,67	49,68	0,00	333,11	0,61
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	228,48	151,05	66,11	0,00	533,10	4,29
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	10269,15	1.781,95	17,35	6.675,52	13.862,79	1,32
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	218,82	176,19	80,52	0,00	574,13	4,40
8. Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	45451,4	4.064,84	8,94	37.254,30	53.649,37	4,17

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.9

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Layer Farming for 1000 Layers in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	325.900,34	27.232,07	8,36	268.173,00	383.631,81	1,02
1. Pertambahan Bobot / Weight Gain	27.248,55	10.392,33	38,14	5.218,72	49.280,23	2,14
2. Produksi Susu / Milk Production	0					
3. Produksi Telur / Eggs Production	295.300,39	31.937,45	10,82	227.597,12	363.005,84	1,49
4. Produksi Ikutan / Byproducts	1.337,52	1.218,38	91,09	0,00	3.920,39	1,55
5. Jasa Peternakan / Livestock Services						
6. Penjualan Ternak Akrir / Sales of Elderly Livestock	2.013,33	825,69	41,01	262,95	3.763,73	1,39
7. Produksi DOC/DOD / DOC/DOD Production	0,55	0,59	103,21	0,00	1,81	0,13
B. Biaya Produksi / Production Cost		98.950,65	32,26	96.967,46	516.499,49	2,82
1. Upah Tenaga Kerja / Wages	306.732,12	91.707,02	56,82	0,00	355.797,94	3,58
a. Tenaga Kerja Dibayar / Paid Workers	161.386,4	1.339,35	44,23	189,11	5.867,71	0,86
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / Not Paid or Family Workers	3.028,41	92.186,22	58,21	0,00	353.785,39	3,57
2. Pakan / Feed	158.357,99	20.785,46	20,05	59.596,56	147.722,97	0,65
a. Pakan Bijiannya / Grains	103.659,77	1.062,65	62,79	0,00	3.945,24	2,13
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	1.692,52	20.638,41	20,43	57.270,74	144.773,67	0,65
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	101.022,21	652,62	69,06	0,00	2.328,53	0,32
3. Bahan Bakar dan Pelumas / Fuel and Lubricants	945,04	2.211,12	38,16	1.107,44	10.482,17	3,03
4. Listrik / Electricity	5.794,81	1.413,68	23,41	3.041,74	9.035,49	1,43
5. Air / Water	6.038,61	1.824,19	36,62	1.114,42	8.848,64	0,90
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	4.981,53	3.876,77	71,47	0,00	13.642,44	2,83
7. Pengeluaran Lain-lain / Others Expenses	5.424,06	6.307,91	32,44	6.074,77	32.819,11	1,96
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	19.446,94	212,25	49,60	0,00	877,90	2,93
b. Sewa Lahan / Land Lease	427,95	599,60	67,34	0,00	2.161,46	3,37
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	890,37					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / Indirect Tax (such as: Property Tax)	0	491,63	34,35	389,06	2.473,50	2,09
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1.431,28	322,73	65,25	0,00	1.178,75	0,91
f. Retribusi dan Pungutan Lain / Retribution and Other Charges	494,59					
g. Bunga atas Pinjaman / Interest of Loan	0	1.896,04	95,48	0,00	6.005,13	1,20
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	1.985,71	8,00	24,57	15,60	49,50	0,03
i. Penyusutan Barang Modal / Depreciation of Capital Goods	32,55	3.432,92	30,01	4.160,85	18.715,80	1,79
j. Pengeluaran Lain-lain / Others	11.438,32	2.738,22	99,71	0,00	8.550,94	1,99
8. Pembelian DOC / DOC Purchasing	0,00					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / Rounding is done at the end of the counting
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena missing standard error akibat adanya sampling unit tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / Signs dash (-) indicates no observation

Tabel
Table

A.10

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Duck Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	189,82	29,47	15,52	131,40	248,26	2,17
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	118,5	30,41	25,66	58,22	178,79	2,43
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	68,89	15,58	22,62	37,99	99,79	4,53
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0					
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6 Penjualan Ternak Akhir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	0,2	0,11	58,52	0,00	0,42	0,73
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	2,24	1,20	53,57	0,00	4,61	3,22
B. Biaya Produksi / Production Cost		44,54	20,74	126,41	303,04	5,00
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	214,72	29,18	28,61	44,14	159,86	4,92
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	101,99	0,07	102,06	0,00	0,22	0,58
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	0,07	29,18	28,63	44,06	159,79	4,92
2 Pakan / <i>Feed</i>	101,92	15,93	18,74	53,41	116,58	4,47
a. Pakan Bijiannya / <i>Grains</i>	85	13,27	66,70	0,00	46,21	5,91
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	19,9	2,67	30,35	3,51	14,10	2,21
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	8,81	11,17	19,85	34,14	78,44	3,97
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	56,29	1,06	32,10	1,20	5,41	6,62
4 Listrik / <i>Electricity</i>	3,3	1,50	52,65	0,00	5,83	0,71
5 Air / <i>Water</i>	2,85	0,35	24,75	0,72	2,10	1,67
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	1,41	0,42	47,33	0,05	1,71	1,48
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	0,88	3,58	18,76	11,98	26,16	3,82
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	19,07	0,87	44,66	0,22	3,68	5,62
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1,95	0,98	27,01	1,69	5,58	1,85
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	3,63					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	0	0,72	35,20	0,61	3,45	4,35
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	2,03	0,08	68,37	0,00	0,28	2,48
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,12	0,01	102,27	0,00	0,03	0,22
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,01					
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0	0,45	80,05	0,00	1,45	3,90
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	0,56	1,69	15,70	7,40	14,09	3,43
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	10,74	0,01	59,38	0,00	0,05	0,48
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	0,02	0,10	46,67	0,02	0,41	0,71

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.11

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Muscovy Duck Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	91,51	17,53	19,15	56,88	126,16	3,17
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	84	18,03	21,47	48,37	119,64	3,34
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	7,49	1,65	21,99	4,24	10,74	2,96
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0					
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	0,03	0,02	59,63	0,00	0,06	0,93
6 Penjualan Ternak Akrir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>						
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>						
B. Biaya Produksi / Production Cost	245,56	85,67	34,89	76,26	414,87	19,83
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	165,36	68,00	41,12	30,99	299,74	21,64
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,07	0,07	99,37	0,00	0,20	0,71
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	165,29	68,00	41,14	30,91	299,69	21,64
2 Pakan / <i>Feed</i>	56,13	14,72	26,22	27,05	85,22	8,26
a. Pakan Bijian / <i>Grains</i>	17,65	8,70	49,31	0,45	34,84	7,80
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	20	14,54	72,70	0,00	48,74	14,10
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	18,48	2,59	14,04	13,35	23,61	2,06
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	4,09	1,19	28,99	1,75	6,43	4,51
4 Listrik / <i>Electricity</i>	3,76	2,38	63,36	0,00	8,46	25,67
5 Air / <i>Water</i>	1,95	0,52	26,88	0,91	2,98	1,56
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,32	0,17	50,87	0,00	0,65	0,43
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	13,95	2,40	17,21	9,20	18,69	1,35
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	0,72	0,16	22,77	0,39	1,04	1,26
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1,74	0,50	28,57	0,76	2,73	2,87
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	2,07	0,50	24,10	1,08	3,06	3,24
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,81	0,55	67,84	0,00	1,89	22,25
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,06	0,05	82,12	0,00	0,16	12,33
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	0,00	101,34	0,00	0,01	0,27
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,08	0,04	49,71	0,00	0,16	0,88
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	8,45	1,80	21,27	4,90	12,00	1,04
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,02	0,01	47,52	0,00	0,04	1,01
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	0,00					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

A.12

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Rabbit Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	136,35	20,18	14,79	95,06	177,72	1,39
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	134,8	19,65	14,57	94,58	175,08	1,42
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0					
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0					
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	1,56	1,25	80,24	0,00	4,12	0,71
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>						
6 Penjualan Ternak Akhir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>						
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>						
B. Biaya Produksi / Production Cost		121,64	32,32	127,20	625,53	3,70
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	376,32	38,00	26,33	66,47	222,16	3,67
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	144,27	2,48	94,39	0,00	7,71	0,49
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	2,63	36,94	26,07	66,02	217,35	3,65
2 Pakan / <i>Feed</i>	141,64	80,73	45,38	12,52	343,25	3,52
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	177,89	79,64	50,01	0,00	322,37	3,37
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	159,24	2,47	82,14	0,00	8,07	0,40
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	3,01	7,42	47,47	0,43	30,85	2,61
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	15,64	2,39	72,75	0,00	8,19	0,40
4 Listrik / <i>Electricity</i>	3,29	0,30	36,72	0,20	1,42	0,40
5 Air / <i>Water</i>	0,81	1,21	38,28	0,68	5,64	2,24
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	3,16	0,10	69,41	0,00	0,33	0,75
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	0,14	13,21	28,24	19,71	73,81	2,47
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	46,76	2,13	72,13	0,00	7,32	3,05
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	2,95	2,25	47,89	0,09	9,32	0,70
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	4,71					
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	0	1,53	32,74	1,54	7,82	2,68
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	4,68					
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0	0,02	99,83	0,00	0,05	1,22
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,02	0,35	103,79	0,00	1,04	0,57
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,33	0,05	101,30	0,00	0,15	0,90
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	0,05	11,04	32,45	11,41	56,63	2,28
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	34,02					
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	0					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.1

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kerbau per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandang
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Buffalo Farming in the Household Within Cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	-	-	-	-	-	-
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	-	-	-	-	-	-
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	-	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	-	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	-	-	-	-	-	-
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	-	-	-	-	-	-
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	-	-	-	-	-	-
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	-	-	-	-	-	-
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	-	-	-	-	-	-
2 Pakan / <i>Feed</i>	-	-	-	-	-	-
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	-	-	-	-	-	-
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	-	-	-	-	-	-
4 Listrik / <i>Electricity</i>	-	-	-	-	-	-
5 Air / <i>Water</i>	-	-	-	-	-	-
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	-	-	-	-	-	-
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	-	-	-	-	-	-
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	-	-	-	-	-	-
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	-	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	-	-	-	-	-	-
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	-	-	-	-	-	-
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	-	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	-	-	-	-	-	-
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	-	-	-	-	-	-
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	-	-	-	-	-	-
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*

2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena missing standard error akibat adanya sampling unit tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*

3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.2

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Perah per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Dairy Cattle Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	-	-	-	-	-	-
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	-	-	-	-	-	-
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	-	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	-	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	-	-	-	-	-	-
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	-	-	-	-	-	-
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	-	-	-	-	-	-
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	-	-	-	-	-	-
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	-	-	-	-	-	-
2 Pakan / <i>Feed</i>	-	-	-	-	-	-
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	-	-	-	-	-	-
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	-	-	-	-	-	-
4 Listrik / <i>Electricity</i>	-	-	-	-	-	-
5 Air / <i>Water</i>	-	-	-	-	-	-
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	-	-	-	-	-	-
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	-	-	-	-	-	-
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	-	-	-	-	-	-
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	-	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	-	-	-	-	-	-
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	-	-	-	-	-	-
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	-	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	-	-	-	-	-	-
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	-	-	-	-	-	-
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	-	-	-	-	-	-
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.3

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Sapi Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Beef Cattle Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	3165,46	282,96	8,94	2.607,55	3.723,43	2,00
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	3129,52	284,73	9,10	2.568,13	3.690,97	2,01
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	35,94	17,69	49,23	1,05	70,82	2,03
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	2900,98	242,10	8,35	2.423,65	3.378,37	1,70
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	642,5	75,33	11,72	493,99	791,08	2,51
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	26,88	13,49	50,20	0,27	53,49	0,72
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	615,62	74,40	12,08	468,96	762,35	2,51
2 Pakan / <i>Feed</i>	1844,6	212,23	11,51	1.426,13	2.263,06	1,69
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	1729,87	198,62	11,48	1.338,23	2.121,51	1,48
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	42,47	27,46	64,66	0,00	96,62	0,86
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	72,26	11,76	16,28	49,07	95,44	0,96
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	106,29	16,17	15,21	74,41	138,17	1,90
4 Listrik / <i>Electricity</i>	1,9	0,80	42,21	0,32	3,49	1,42
5 Air / <i>Water</i>	81,02	30,70	37,89	20,49	141,55	1,07
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	10,28	2,29	22,26	5,77	14,79	1,79
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	214,38	24,26	11,32	166,55	262,22	1,85
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	16,85	4,49	26,66	7,99	25,71	1,46
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	22,7	7,95	35,00	7,03	38,37	1,13
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	12,05	1,86	15,46	8,38	15,72	1,68
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	7,18	3,89	54,22	0,00	14,86	4,07
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,7	0,49	70,02	0,00	1,66	2,16
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,17	0,17	100,27	0,00	0,50	1,53
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	4,18	1,83	43,72	0,58	7,78	1,95
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	147,72	17,33	11,73	113,54	181,89	1,65
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	2,84	1,43	50,29	0,02	5,65	0,69
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	3165,46					

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.4

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Babi per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan*Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Pig Farming in the Household within cage*

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	2.741,38	187,18	6,83	2.373,09	3.109,69	3,30
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	2.741,34	187,18	6,83	2.373,04	3.109,65	3,30
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0,04	0,03	72,20	0,00	0,10	0,16
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	2.490,53	244,59	9,82	2.009,28	2.971,80	5,27
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	927,88	162,78	17,54	607,60	1.248,19	5,93
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	6,35	4,06	64,03	0,00	14,35	3,13
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	921,53	163,13	17,70	600,56	1.242,53	5,94
2 Pakan / <i>Feed</i>	1.246,17	144,97	11,63	960,93	1.531,41	6,18
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	310,86	112,39	36,16	89,71	532,00	9,55
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	94,88	43,69	46,05	8,91	180,84	9,70
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	840,43	73,75	8,78	695,32	985,55	3,17
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	109,27	21,36	19,55	67,25	151,30	3,58
4 Listrik / <i>Electricity</i>	8,62	2,92	33,89	2,87	14,36	7,52
5 Air / <i>Water</i>	47,68	8,10	16,98	31,75	63,61	6,22
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	10,67	3,40	31,91	3,97	17,37	6,06
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	140,24	13,44	9,58	113,80	166,68	2,05
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	14,8	3,10	20,93	8,71	20,90	2,07
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	24,96	7,68	30,77	9,85	40,08	1,72
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,01	0,01	101,58	0,00	0,04	0,30
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	9,44	1,32	14,03	6,84	12,05	3,07
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,57	0,35	61,47	0,00	1,25	3,95
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0	0,0001	100,84	0,00	0,00	0,18
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,2	0,14	71,26	0,00	0,48	0,31
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	1,97	0,63	32,24	0,72	3,22	0,75
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	87,14	8,67	9,95	70,08	104,20	2,63
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	1,14	0,63	55,09	0,00	2,38	4,16
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>						

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.5

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Domba per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Sheep Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	-	-	-	-	-	-
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	-	-	-	-	-	-
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	-	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	-	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	-	-	-	-	-	-
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	-	-	-	-	-	-
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	-	-	-	-	-	-
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	-	-	-	-	-	-
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	-	-	-	-	-	-
2 Pakan / <i>Feed</i>	-	-	-	-	-	-
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	-	-	-	-	-	-
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	-	-	-	-	-	-
4 Listrik / <i>Electricity</i>	-	-	-	-	-	-
5 Air / <i>Water</i>	-	-	-	-	-	-
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	-	-	-	-	-	-
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	-	-	-	-	-	-
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	-	-	-	-	-	-
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	-	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	-	-	-	-	-	-
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	-	-	-	-	-	-
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	-	-	-	-	-	-
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	-	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	-	-	-	-	-	-
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	-	-	-	-	-	-
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	-	-	-	-	-	-
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.6

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kambing per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangan
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Goat Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	1084,9	93,76	8,64	899,48	1.270,36	1,87
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	1.069,23	90,82	8,49	889,63	1.248,87	1,76
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	15,67	9,27	59,18	0,00	34,01	9,76
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	1.126,58	115,83	10,28	897,51	1.355,68	1,72
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	359,96	70,33	19,54	220,88	499,09	2,25
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	3,13	1,59	50,89	0,00	6,28	0,71
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	356,84	70,22	19,68	217,96	495,74	2,23
2 Pakan / <i>Feed</i>	638,96	78,47	12,28	483,75	794,16	1,32
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	573,57	69,78	12,17	435,56	711,58	1,74
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	12,71	10,38	81,65	0,00	33,24	1,47
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	52,67	40,35	76,61	0,00	132,48	0,73
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	36,5	11,56	31,68	13,63	59,37	1,48
4 Listrik / <i>Electricity</i>	3,13	1,27	40,62	0,62	5,65	0,98
5 Air / <i>Water</i>	15,63	3,78	24,19	8,15	23,11	2,34
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	2,24	0,79	35,36	0,67	3,81	1,41
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	70,15	13,29	18,94	43,87	96,43	1,57
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	6,95	2,10	30,17	2,80	11,10	1,19
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	6,95	4,19	60,29	0,00	15,24	1,71
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0,03	0,03	102,05	0,00	0,09	0,49
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	7,65	1,65	21,54	4,39	10,91	1,61
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	1,56	1,00	64,47	0,00	3,54	2,97
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,17	0,17	101,68	0,00	0,51	0,48
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	1,01	0,70	68,86	0,00	2,39	1,53
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	45,48	8,93	19,64	27,82	63,15	1,50
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,35	0,26	76,39	0,00	0,87	0,94
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.7

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Kampung per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Native Chicken Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	134,39	53,63	39,91	28,81	239,98	0,40
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	124,04	53,96	43,50	17,81	230,27	0,40
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	10,3	3,97	38,51	2,49	18,11	0,88
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0,04	0,02	62,88	0,00	0,08	0,60
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	0,01	0,02	73,50	0,00	0,05	0,67
B. Biaya Produksi / Production Cost	158,96	31,01	19,51	97,91	220,02	2,03
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	70,59	20,05	28,41	31,11	110,07	2,58
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,21	0,21	100,04	0,00	0,63	2,30
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	70,37	20,06	28,50	30,88	109,87	2,58
2 Pakan / <i>Feed</i>	59,56	11,74	19,71	36,45	82,68	1,25
a. Hijauan Bijiannya / <i>Grains</i>	17,5	8,28	47,32	1,20	33,81	1,75
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	19,21	5,83	30,33	7,74	30,69	0,82
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	22,85	4,08	17,85	14,82	30,88	0,71
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	2,75	1,34	48,70	0,11	5,39	1,78
4 Listrik / <i>Electricity</i>	4,47	3,41	76,29	0,00	11,19	2,49
5 Air / <i>Water</i>	1,11	0,39	34,59	0,36	1,87	1,96
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	2,42	1,03	42,69	0,39	4,45	1,13
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	16,87	2,98	17,65	11,01	22,73	1,25
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	0,85	0,41	48,57	0,04	1,67	3,86
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1,88	0,78	41,66	0,34	3,43	1,55
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	1,12	0,36	31,69	0,42	1,82	1,06
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,05	0,03	55,37	0,00	0,10	0,48
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0	0,0011	100,07	0,00	0,00	1,25
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,29	0,25	85,20	0,00	0,78	0,38
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	12,52	2,61	20,87	7,38	17,67	1,33
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,14	0,12	81,03	0,00	0,37	1,19
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	1,19	0,55	45,67	0,12	2,27	1,91

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.8

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Broiler Farming for 5000 Broilers in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Desi gn Effe ct (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	178.726,41	14.192,31	7,94	150.105,08	207.348,14	2,82
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	178.486,7	14.232,83	7,97	149.783,63	207.190,11	2,83
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	239,71	92,80	38,71	52,60	426,89	1,99
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	0	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	180.911,77	30.482,34	16,85	119.439,34	242.386,33	1,07
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	42.284,5	26.318,58	62,24	0,00	95.361,61	1,04
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	1.928,21	1.153,13	59,80	0,00	4.253,76	1,57
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	40.356,28	26.220,61	64,97	0,00	93.235,77	1,04
2 Pakan / <i>Feed</i>	74.838,25	9.499,32	12,69	55.681,06	93.995,45	2,83
a. Hijauan Bijiannya / <i>Grains</i>	1.590,63	1.025,24	64,45	0,00	3.658,22	0,45
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	70.839,66	9.643,85	13,61	51.390,99	90.288,33	3,33
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	2.407,96	1.648,40	68,46	0,00	5.732,27	1,33
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	963,8	281,71	29,23	395,69	1.531,92	1,56
4 Listrik / <i>Electricity</i>	1.959,62	456,19	23,28	1.039,62	2.879,62	1,97
5 Air / <i>Water</i>	648,24	326,70	50,40	0,00	1.307,10	3,54
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	1.390,16	376,26	27,07	631,35	2.148,97	2,00
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	13.375,79	2.677,19	20,02	7.976,72	18.774,86	1,02
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	465,45	206,32	44,33	49,36	881,54	1,82
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1.559,55	1.493,60	95,77	0,00	4.571,67	1,08
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	4,65	2,99	64,20	0,00	10,68	0,40
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	404,45	173,42	42,88	54,72	754,19	1,83
d. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	49,78	42,32	85,02	0,00	135,13	0,96
e. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	9,05	9,07	100,17	0,00	27,34	1,55
f. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	166,4	82,67	49,68	0,00	333,11	0,61
g. Biaya Transportasi/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	228,48	151,05	66,11	0,00	533,10	4,29
h. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	10.269,15	1.781,95	17,35	6.675,52	13.862,79	1,32
i. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	218,82	176,19	80,52	0,00	574,13	4,40
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	4.5451,4	4.064,84	8,94	37.254,30	53.649,37	4,17

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.9

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan

Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Layer Farming for 1000 Layers in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	321.032,56	31.937,38	9,95	253.330,22	388.738,68	1,44
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	18.065,65	5.547,90	30,71	6.305,56	29.827,61	2,10
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	299.250,08	33.564,46	11,22	228.097,52	370.404,46	1,52
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	1.483,36	1.344,23	90,62	0,00	4.333,02	1,60
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	2.232,85	822,07	36,82	490,16	3.975,57	1,20
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	0,62	0,65	103,35	0,00	2,01	0,14
B. Biaya Produksi / Production Cost	241.549,08	59.363,23	24,58	115.705,64	367.394,47	1,39
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	88.678,29	40.021,20	45,13	3.838,10	173.520,43	2,01
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	3.358,61	1.390,75	41,41	410,36	6.306,87	0,79
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	85.319,68	40.126,95	47,03	255,33	170.385,98	1,98
2 Pakan / <i>Feed</i>	111.867,5	25.137,54	22,47	58.578,31	165.156,70	0,82
a. Hijauan Bijiannya / <i>Grains</i>	1.556,37	1.057,80	67,97	0,00	3.798,81	1,90
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	109.663,9	24.634,79	22,46	57.440,47	161.887,33	0,80
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	647,22	571,92	88,36	0,00	1.859,64	0,21
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	4.395,62	1.675,97	38,13	842,72	7.948,53	2,40
4 Listrik / <i>Electricity</i>	6.333,58	1.552,70	24,52	3.041,99	9.625,17	1,52
5 Air / <i>Water</i>	4.562,63	1.985,13	43,51	354,33	8.770,92	0,98
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	6.015,47	4.217,28	70,11	0,00	14.955,71	2,87
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	19.695,99	6.940,17	35,24	4.983,50	34.408,49	2,00
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	388,02	234,17	60,35	0,00	884,43	3,13
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	987,45	652,05	66,03	0,00	2.369,73	3,44
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	1.084,93	406,50	37,47	223,20	1.946,66	1,91
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	148,73	121,11	81,43	0,00	405,47	0,39
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0	-	-	-	-	-
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	2.202,22	2.000,37	90,83	0,00	6.442,82	1,13
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	36,09	9,02	24,98	16,98	55,21	0,03
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	11.802,95	3.728,19	31,59	3.899,54	19.706,37	1,78
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	3.045,6	3.032,76	99,58	0,00	9.474,76	2,06
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.10

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandang
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Duck Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	377,02	152,03	40,32	75,62	678,44	2,08
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	303,81	154,78	50,95	-3,05	610,68	2,08
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	71,09	21,73	30,56	28,01	114,17	1,65
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0	-	-	-	-	-
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	0,52	0,54	102,34	0,00	1,59	0,67
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	1,6	1,05	65,28	0,00	3,67	1,03
B. Biaya Produksi / Production Cost	263,34	45,15	17,15	173,83	352,87	1,28
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	122,48	31,22	25,49	60,59	184,38	1,59
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0,47	0,48	102,34	0,00	1,41	0,67
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	122,01	31,22	25,58	60,13	183,91	1,59
2 Pakan / <i>Feed</i>	91,76	21,08	22,97	49,97	133,55	1,41
a. Hijauan Bijiannya / <i>Grains</i>	6,97	3,34	47,86	0,36	13,59	1,28
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	7,95	4,04	50,79	0,00	15,97	1,45
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	76,83	19,62	25,54	37,93	115,74	1,30
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	6,5	2,69	41,34	1,17	11,82	3,27
4 Listrik / <i>Electricity</i>	7,79	6,15	78,95	0,00	19,99	0,36
5 Air / <i>Water</i>	2,57	0,88	34,28	0,82	4,32	0,79
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	2,31	1,96	84,56	0,00	6,19	3,44
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	29,46	8,52	28,92	12,57	46,35	2,16
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	5,24	2,53	48,20	0,23	10,25	2,85
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	3,53	2,56	72,37	0,00	8,60	0,83
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	4,09	2,72	66,41	0,00	9,47	3,11
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,55	0,50	90,91	0,00	1,53	3,11
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,06	0,06	102,75	0,00	0,18	0,26
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil / <i>Transportation of Production</i>	0,23	0,17	72,92	0,00	0,55	0,40
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	15,67	3,22	20,57	9,28	22,06	1,56
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,09	0,07	76,36	0,00	0,24	0,69
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	0,47	0,39	82,39	0,00	1,24	0,68

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.11

**Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan***Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Muscovy Duck Farming in the Household within cage*

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	75	10,02	13,36	55,21	94,82	2,24
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	68,21	10,99	16,11	46,50	89,93	2,52
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	6,79	4,35	63,97	0,00	15,39	3,63
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	0	-	-	-	-	-
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	170,29	53,21	31,25	65,14	275,46	2,76
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	79,55	40,22	50,55	0,09	159,04	3,97
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	0	-	-	-	-	-
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	79,55	40,22	50,55	0,09	159,04	3,97
2 Pakan / <i>Feed</i>	55,08	12,41	22,52	30,56	79,60	0,71
a. Pakan Bijian / <i>Grains</i>	9,37	3,78	40,36	1,90	16,85	0,84
b. Pakan Unggas Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	8,16	3,71	45,43	0,83	15,48	5,08
c. Pakan Unggas Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	37,55	10,57	28,16	16,65	58,45	0,81
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	6,4	3,47	54,17	0,00	13,25	2,26
4 Listrik / <i>Electricity</i>	3	2,43	80,90	0,00	7,80	4,30
5 Air / <i>Water</i>	3,06	0,91	29,64	1,27	4,86	1,08
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,03	0,02	56,63	0,00	0,06	0,70
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	23,16	7,81	33,72	7,73	38,60	3,97
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	1,09	0,34	31,58	0,41	1,77	0,87
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	1,79	0,68	38,19	0,44	3,14	1,33
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	3,36	1,65	49,18	0,09	6,63	4,06
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0,25	0,21	85,21	0,00	0,66	9,76
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,02	0,02	85,21	0,00	0,07	9,76
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0	-	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,49	0,26	53,51	0,00	1,00	1,14
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	16,1	6,10	37,92	4,04	28,16	4,06
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0,06	0,04	66,73	0,00	0,15	1,87
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*

Tabel
Table

B.12

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci Potong per Ekor per Tahun di Rumah Tangga Dengan Cara Pemeliharaan Dikandangkan
Sampling Error of Production Variable and Production Cost Variable of Rabbit Farming in the Household within cage

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%		Design Effect (Deff)
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
A. Produksi / Production	141,78	22,95	16,18	94,80	188,84	1,65
1 Pertambahan Bobot / <i>Weight Gain</i>	140,03	22,34	15,95	94,30	185,83	1,70
2 Produksi Susu / <i>Milk Production</i>	0	-	-	-	-	-
3 Produksi Telur / <i>Eggs Production</i>	0	-	-	-	-	-
4 Produksi Ikutan / <i>Byproducts</i>	1,75	1,42	81,02	0,00	4,66	0,75
5 Jasa Peternakan / <i>Livestock Services</i>	-	-	-	-	-	-
6 Penjualan Ternak Afkir / <i>Sales of Elderly Livestock</i>	-	-	-	-	-	-
7 Produksi DOC/DOD / <i>DOC/DOD Production</i>	-	-	-	-	-	-
B. Biaya Produksi / Production Cost	388,92	135,11	34,74	112,20	665,74	3,85
1 Upah Tenaga Kerja / <i>Wages</i>	148,77	42,81	28,77	61,11	236,51	3,89
a. Tenaga Kerja Dibayar / <i>Paid Workers</i>	2,96	2,79	94,24	0,00	8,68	0,50
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga / <i>Not Paid or Family Workers</i>	145,81	41,58	28,51	60,68	231,01	3,86
2 Pakan / <i>Feed</i>	182,71	88,89	48,65	0,62	364,80	3,58
a. Hijauan Pakan Ternak / <i>Forage</i>	161,75	87,59	54,15	0,00	341,17	3,43
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll) / <i>Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)</i>	3,39	2,78	82,11	0,00	9,08	0,42
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll) / <i>Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)</i>	17,58	8,40	47,79	0,37	34,78	2,77
3 Bahan Bakar dan Pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i>	3,71	2,71	73,24	0,00	9,27	0,42
4 Listrik / <i>Electricity</i>	0,91	0,33	35,82	0,24	1,58	0,40
5 Air / <i>Water</i>	3,37	1,36	40,44	0,58	6,17	2,47
6 Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll) / <i>Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)</i>	0,16	0,11	70,26	0,00	0,38	0,80
7 Pengeluaran Lain-lain / <i>Others Expenses</i>	49,3	14,98	30,39	18,61	79,98	2,65
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / <i>Minor Repairs of Capital Goods</i>	3,14	2,39	76,04	0,00	8,03	3,20
b. Sewa Lahan / <i>Land Lease</i>	5,3	2,61	49,29	0,00	10,65	0,77
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat / <i>Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools</i>	0	-	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan) / <i>Indirect Tax (such as: Property Tax)</i>	3,88	1,48	38,28	0,84	6,91	3,07
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll) / <i>Other Farm Services (ie: health, stud, etc)</i>	0	-	-	-	-	-
f. Retribusi dan Pungutan Lain / <i>Retribution and Other Charges</i>	0,02	0,02	100,09	0,00	0,06	1,27
g. Bunga atas Pinjaman / <i>Interest of Loan</i>	0,38	0,39	104,53	0,00	1,18	0,60
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ <i>Transportation of Production</i>	0,06	0,06	101,90	0,00	0,17	0,94
i. Penyusutan Barang Modal / <i>Depreciation of Capital Goods</i>	36,53	12,48	34,16	10,97	62,09	2,42
j. Pengeluaran Lain-lain / <i>Others</i>	0	-	-	-	-	-
8 Pembelian DOC / <i>DOC Purchasing</i>	-	-	-	-	-	-

Catatan/Notes:

- 1) Pembulatan dilakukan diakhir penghitungan / *Rounding is done at the end of the counting*
- 2) Tanda titik (.) menunjukkan nilai tidak dapat dihitung karena *missing standard error* akibat adanya *sampling unit* tunggal dalam strata atau karena perbedaan cara penghitungan komponen pembentuknya / *Sign dot (.) indicates the value can not be calculated because of missing standard error due to a single unit sampling in the strata or because the different between its components calculation method*
- 3) Tanda strip (-) menunjukkan tidak ada observasi / *Signs dash (-) indicates no observation*



REPUBLIK INDONESIA

SOUT2017-STUS

BADAN PUSAT STATISTIK
SURVEI STRUKTUR ONGKOS USAHA PETERNAKAN TAHUN 2017
PENCACAHAN SAMPEL RUMAH TANGGA

RAHASIA		TERNAK TERPILIH:		4	
I. PENGENALAN TEMPAT					
101. Provinsi					
102. Kabupaten/kota*					
103. Kecamatan					
104. Desa/kelurahan*					
105. Klasifikasi desa/kelurahan					
		1. Perkotaan	2. Perdesaan		
106. Nomor blok sensus					
107. Nomor kode sampel (NKS)					
108. Nama satuan lingkungan setempat (SLS)					
109. Nomor urut bangunan fisik					
110. Nomor urut bangunan sensus					
111. Nomor urut rumah tangga					
112. Nomor urut sampel					
113. Nama kepala rumah tangga					
114. Nama pemberi informasi					
115. Nomor Telp/HP pemberi informasi					
*) Corel salah satu					
II. KETERANGAN PETUGAS PENCACAH					
Uraian		Pencacah (PCS)			
(1)		(2)			
201. Kode petugas					
202. Nama					
203. Tanggal pencacahan					
204. Tanda tangan					
III. KETERANGAN PENCACAHAN					
301. Hasil pencacahan		1. Berhasil diwawancarai 2. Pindah ke luar blok sensus 3. Tidak dapat diwawancarai sampai dengan batas waktu pencacahan 4. Bukan rumah tangga usaha ternak terpilih 5. Menolak diwawancarai			
Jika Rincian 301 berkode 2, 3, 4 atau 5 maka "STOP"					

TERNAK TERPILIH:

V. PENGUSAHAAN TERNAK DAN SARANA USAHA TERNAK TERPILIH (Lanjutan)

504. a. Asal ternak terpilih yang dikuasai selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 (pilihlah salah lebih dari satu)

01. Produksi sendiri 08. Bantuan pemerintah 04. Lainnya

02. Pedagang 16. Bantuan swasta {

04. Peternak lain 32. Bagi hasil

b. Dari Rincian 504.a, asal utama ternak yang diusahakan

c. Lamanya melakukan usaha ternak terpilih

1. < 1 tahun 2. 1 s.d. < 5 tahun 3. 5 s.d. < 10 tahun 4. ≥ 10 tahun

505. Jumlah sarana usaha ternak terpilih yang digunakan menurut status kepemilikan (unit)

31 Maret 2017

Jika R.505 Kolom (2) terisi.

Jenis Sarana	Digunakan 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017			Jika R.505 Kolom (2) terisi.	
	Milik Sendiri	Milik Pihak Lain	Jumlah Nilai atau Perkiraan Nilai Perolehan (000 Rp)	Jumlah Perkiraan Masa Pakai (tahun)	
a. Kandang	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
b. Alat pemerah susu					
c. Penampung susu (milk can)					
d. Alat penetas telur					
e. Tempat pakan unggas					
f. Tempat minum unggas					
g. Mesin giling pakan (hammer mill)					
h. Mesin pencampur pakan (mixer)					
i. Mesin pembuat pelet					
j. Mesin pencacah (chopper)					
k. Gudang pakan (silo)					
l. Kendaraan tidak bermotor					
m. Kereta sorong					
n. Alat vakumasi					
o. 1. Kendaraan bermotor					
2. Persentase pemakaian kendaraan bermotor untuk usaha ternak terpilih					%

VI. KOMPOSISI DAN FERTILITAS TERNAK TERPILIH

601. a. Untuk kambing/domba/babi/kelinci potong, isikan jumlah ternak yang dikuasai pada 1 April 2017 (R.601.d) menurut jenis rumpun, jenis kelamin, dan kategori umur^{a)} (ekor)

^{a)} Kategori umur lihat pada halaman 14 (KODE)

Jenis dan Kode Rumpun	Jantan			Betina		
	Anak	Muda	Dewasa	Anak	Muda	Dewasa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kambing/domba						
2. Babi						
3. Jumlah						

b. Khusus kambing/domba betina dewasa (R.601.a.3 Kolom (7))

1. Belum pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati)

a) Mandul/majir

b) Tidak mandul/tidak majir

2. Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≤ 9 kali

3. Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) > 9 kali

ekor

ekor

ekor

ekor

3

TERNAK TERPILIH:

VI. KOMPOSISI DAN FERTILITAS TERNAK TERPILIH (LANJUTAN)

602 a. Untuk sapi potong/sapi perah/kerbau, liskan jumlah ternak yang dikuasai pada 1 April 2017 (R.601.d) menurut jenis rumpun, jenis kelamin, dan kategori umur (ekor)

Jenis dari Kode Rumpun	Jantan			Betina					
	Anak (<1 tahun) (2)	Muda (1 s.d. 2 tahun) (3)	Dewasa (≥2 tahun) (4)	Anak (≤1 tahun) (5)	Muda (1 s.d. 2 tahun) (6)	Dewasa (≥2 s.d. 4 tahun) (7)	Dewasa (≥4 s.d. 8 tahun) (8)	Dewasa (≥6 s.d. 8 tahun) (9)	Dewasa (≥8 tahun) (10)
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6. Jumlah									

b. 1. Jumlah ternak betina dewasa (Rincian 602.a.6 Kolom (7) + (8) + (9) + (10))

a) Belum pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati)	i. Mandul/majir								
	ii. Tidak mandul/tidak majir								
b) Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) ≤ 5 kali									
c) Pernah melahirkan (lahir hidup) dan/atau keguguran (lahir mati) > 5 kali									

2 a) Dari Rincian 602.b.1, jumlah ternak yang di IB selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

b) Dari Rincian 602.b.1, jumlah ternak yang kawin alami selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017									

3. Dari Rincian 602.b.1, jumlah ternak betina dewasa menurut penyebab kebuntingan dan kelahiran selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

Urutan	Bunting (1)	Bunting (2)	Melahirkan (lahir hidup) (3)
a) Karena kawin alami			
b) Karena satu kali IB			
c) Karena dua kali IB			
d) Karena lebih dari dua kali IB			
e) Bila Rincian 602.b.3.d ada isian, rata-rata dilakukan IB kali			

4. Dari Rincian 602.b.1, jumlah ternak yang mulai kebuntingan sampai dengan melahirkan dalam periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Bila Rincian 602.b.3 Kolom (3) ada isian, jumlah anak yang dilahirkan (anak lahir hidup) selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017:

a) Jantan									
b) Betina									

6. Dari Rincian 602.b.1, jumlah ternak yang keguguran atau melahirkan anak dalam keadaan anak sudah mati selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

c. 1. Jumlah ternak jantan dewasa (R.602.a.6 Kolom (4))

2. Dari Rincian 602.c.1, jumlah ternak yang digunakan sebagai pojanan selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TERNAK TERPILIH:

VII. ONGKOS/BIAYA PRODUKSI USAHA TERNAK TERPILIH				
701. Jumlah dan nilai pakan ternak selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017				
a. Khusus pakan unggas				
Jenis pakan	Pembelian		Bulan Pembelian	
	Jumlah (kg)	Nilai (000 Rp)	Jumlah (kg)	Nilai Perkiraan (000 Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Petelur starter				
2. Petelur grower				
3. Petelur layer				
4. Broiler starter				
5. Broiler finisher				
6. Konsentrat (pelet, dll)				
7. Dedak/bekatul				
8. Jagung				
9. Biji-bijian lain (gabah, dll)				
10. Bungkil				
11. Garam				
12. Lainnya a)				
b)				
13. Jumlah				
b. Khusus pakan ternak besar/kecil (sapi potong/sapi perah/kerbau/kambing/domba/habi) atau kelinci potong				
Jenis pakan	Pembelian		Bulan Pembelian	
	Jumlah (kg)	Nilai (000 Rp)	Jumlah (kg)	Nilai Perkiraan (000 Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Hijauan (rumpul, tanaman jagung, dll)				
2. Pakan buatan pabrik/konsentrat				
3. Limbah rumah tangga/pasar/restoran				
4. Limbah pertanian/bisa hasil panen (jerami, kulit singkong, dll)				
5.1 Ampas tahu				
5.2 Ilungkil inti sawit				
5.3 Dedak/bekatul				
5.4 Onggokan				
5.5 Molase				
5.6 Polar				
6. Garam				
7. Lainnya a)				
b)				
c)				
8. Jumlah				

TERNAK TERPILIH:

VII. ONGKOS/BIAYA PRODUKSI USAHA TERNAK TERPILIH (LANJUTAN)

702. Pengeluaran untuk pemeliharaan kesehatan ternak dan inseminasi buatan selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

Uraian	Kode Satuan					Pembelian		Bukan Pembelian	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
a. Vaksin: 1. Brucella									
2. Anthrax									
3. SE									
4. Hog Cholera									
5. Elec									
6. ND									
7. IB									
8. Coryza									
9. AI									
10. Gumboro/IBD									
11. Cacar/Patek/Fowl Pox									
12.									
b. Obat: 1. Mastitis									
2. Kambung/masuk angin									
3. Cacing									
4. Scabies									
5. Antibiotik									
6. Obat herbal									
7.									
c. Vitamin: 1.									
2.									
d. Inseminasi buatan									
e. Desinfektan									
f. Pemeliharaan kesehatan ternak									
g. Lainnya (.....)									
h. Jumlah									

703. Jumlah dan nilai upah pekerja selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

Uraian	Jumlah Pekerja (Orang)		Nilai Upah (000 Rp)	
	Laki-laki (2)	Perempuan (3)	Laki-laki (4)	Perempuan (5)
a. Pekerja tetap				
b. Pekerja tidak tetap				
c. Pekerja tidak dibayar (termasuk pengepaha, upah diperkirakan)				
d. Jumlah				

TERNAK TERPILIH:

VII. ONGKOS/BIAYA PRODUKSI USAHA TERNAK TERPILIH (LANJUTAN)

704. Pengeluaran bahan bakar, listrik, dan air selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

Uraian (1)	Satuan (2)	Pembelian		Bukan Pembelian	
		Jumlah (3)	Nilai (000 Rp) (4)	Jumlah (5)	Nilai Perkiraan (000 Rp) (6)
a. Bensin	liter				
b. Solar	liter				
c. Minyak tanah	liter				
d. LPG/gas	kg				
e. Pelumas	liter				
f. Bahan bakar lain (kayu, dll)					
g. Listrik					
h. Air					
i. Jumlah					

705. Nilai pengeluaran lainnya selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

Uraian (1)	Nilai Pembayaran (000 Rp) (2)	Nilai Perkiraan Pembayaran (000 Rp) (3)
a. Ongkos dan suku cadang/bahan untuk pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal		
b. Sewa lahan		
c. Sewa kandang, bangunan, mesin, dan alat-alat		
d. Pajak tidak langkaung (Pajak Bumi Bangunan, Pajak Kendaraan Bermotor, dll)		
e. Jasa peternakan lainnya (kesehatan, pemacekan, dll)		
f. Retribusi dan pungutan lain		
g. Bunga atas pinjaman		
h. Biaya transport/pengangkutan hasil		
i. Penyusutan barang modal**		
j. Pengeluaran lainnya (jasa pemasaran/blantik, pembelian telur tetas, dll)		
k. Jumlah		

**) Penyusutan = penjumlahan [(R.505 Kolom (4) / R.505 Kolom (5) x R.505 Kolom (2)) untuk semua rincian (R.505 a s.d. R.505.n)) + (R.505 o.1 Kolom (4) / R.505 o.1 Kolom (5) x R.505 o.1 Kolom (2) x (R.505 o.2 / 100)]

VIII. PRODUKSI USAHA TERNAK TERPILIH

801. Produktivitas ayam ras petelur/ayam kampung petelur/titik petelur selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

a. Rata-rata jumlah belina produk per hari						ekor
b. Rata-rata produksi telur per hari						1 butir 2 kg
c. Rata-rata banyaknya telur per kg						butir
d. Jumlah telur yang ditetapkan untuk menghasilkan DOC/DDD selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017						butir
e. Rata-rata persentase keberhasilan penetasan						%
f. Rata-rata lama produksi telur						hari
g. Rata-rata lama periode rontok bulu						hari
h. Rata-rata harga telur per butir atau per kg						1 butir 2 kg
i. Rata-rata harga DOC/DDD per ekor						per

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

30

TERNAK TERPILIH:

VIII. PRODUKSI USAHA TERNAK TERPILIH (LANJUTAN)

005. Jika ada kematian ternak (Rincian 803.d dan/atau Rincian 804 Kolom (6) ada isian), jumlah ternak yang mati menurut penyebab kematian dan kategori umur

Urutan	Penyakit	Bencana Alam	Dimusnahkan	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
a. Anak				
b. Muda				
c. Dewasa				
d. Jumlah				

806 Khusus ternak besar/kecil (sapi potong/sapi perah/kerbau/kambing/domba/babi), jika Rincian 803.c (pemotongan) ada isian, jumlah ternak yang dipotong menurut tempat pemotongan, jenis kelamin, dan produktivitas

	Tempat pemotongan	Beting			
		Jantan (2)	Produktif (3)	Tidak Produktif (4)	
a. RPH/TPH					
b. Di luar RPH/TPH					
1. Dilaporkan ke petugas/dinas terkait					
2. Tidak dilaporkan ke petugas/dinas terkait					
c. Jumlah					

807: Jumlah dan nilai produksi lainnya selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017

Uraian	Kode Satuan				Jumlah	Nilai (000 Rp)
	1 kg	3 ekor	2 liter	4 butir		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
a. Produk Iktan:						
1. Pupuk kandang						
2. Biogas						
3. Pupuk cair (urine ternak)						
4. Susu kambing/kerbau						
5. Telur (bukan dari ayam/itik petelur)						
6. Lainnya, seperti kulit, tanduk, dan bulu						
b. Jasa peternakan (memacekan ternak, penanganan telur, dll)						
c. Penjualan ternak akhir (sapi perah betina/ayam ras petelur/ayam kampung petelur/dan itik petelur)						
d. Jumlah						

IX. VAKSINASI, PENYAKIT, DAN PENJUALAN TERNAK TERPILIH

Kegiatan vaksinasi	1	2	3	4	5
a. Apakah melakukan vaksinasi terhadap ternak selama periode 1 April 2015 s.d. 31 Maret 2017 ?	1. Ya	2. Tidak (langsung ke Rincian 902.a)			
b. Jika Rincian 901.a berkode 1, vaksinasi dilakukan secara	1. Teratur	2. Tidak teratur (langsung ke Rincian 902.a)			
c. Jika Rincian 901.b berkode 1, vaksinasi terbanyak dilakukan oleh:	1. Dokter/mantri hewan	2. Pegawai Dinas	3. Lainnya ()		
	2. Sendiri	4. Perusahaan/wasta			

10

TERNAK TERPILIH:

IX. VAKSINASI, PENYAKIT, DAN PENJUALAN TERNAK TERPILIH (LANJUTAN)					
905.	Produksi utama yang dihasilkan:				
	1 Ternak hidup	3 Telur	5 Olahan (misal telur asin)		
	2 Susu	4 Karkas/daging			
906.	Lokasi penjualan produksi usaha ternak selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017				
a.	Dalam kabupaten/kota		%		%
b.	Luar kabupaten/kota		%		%
c.	Luar provinsi		%		%
907.	a. Apakah menggunakan sarana angkutan dalam penjualan produksi selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 ?				
	1 Ya	3. Belum pernah menjual (langsung ke Rincian 1001.a)			
	2 Tidak (langsung ke Rincian 908.a)				
	b. Jika Rincian 907.a berkode 1, sarana angkutan utama yang digunakan:				
	1 Kendaraan bermotor roda tiga/lebih	5. Angkutan air			
	2 Kendaraan bermotor roda dua	6. Tenaga hewan (mis. gerobak yang ditarik sapi)			
	3 Kendaraan tidak bermotor	7. Tenaga manusia			
	4 Angkutan udara	8. Lainnya ()			
908.	a. Apakah dalam pemasaran produksi mengalami kesulitan ?				
	1 Ya	2. Tidak (langsung ke Rincian 1001.a)			
	b. Jika Rincian 908.a berkode 1, jenis kesulitan utama				
	1 Masalah transportasi/angkutan	3. Isu adanya wabah/penyakit			
	2 Harga rendah	4. Lainnya (misal: tertutupnya pasar, dll)			

X. KELEMBAGAAN

X. KELEMBAGAAN	
1001. Keanggotaan koperasi	
a. Apakah ada anggota rumah tangga (termasuk kepala rumah tangga) yang menjadi anggota koperasi pada saat pencacahan ?	
1. Ya	☐
2. Tidak (langsung ke Rincian 1001.c)	☐
b. Jika Rincian 1001.a berkode 1, jumlah anggota rumah tangga yang menjadi anggota koperasi:	
1. Laki-laki	orang
2. Perempuan	orang
c. Jika Rincian 1001.a berkode 2, alasan utama tidak menjadi anggota koperasi	
1. Belum ada koperasi di desanya	☐
2. Belum/tidak berminat	☐
3. Pelayanan koperasi tidak memuaskan	☐
4. Proses administrasi yang sulit	☐
5. Lainnya ()	☐
1002. Pelayanan koperasi	
a. Apakah pernah mengajukan untuk mendapatkan pelayanan koperasi ?	
1. Ya	☐
2. Tidak	☐
b. Apakah pernah mendapatkan pelayanan untuk usaha ternak terpilih dari koperasi selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 ?	
1. Ya	☐
2. Tidak (langsung ke Rincian 1003.a)	☐
c. Jika Rincian 1002.b berkode 1, jenis pelayanan yang pernah diterima dari koperasi untuk peternak terpilih	
i. Kredit uang	1. Ya ☐ 2. Tidak ☐
ii. Pengadaan bibit (anak)	3. Ya ☐ 4. Tidak ☐
iii. Pengadaan apronak (selain bibit)	5. Ya ☐ 6. Tidak ☐
iv. Pemasaran produksi	7. Ya ☐ 8. Tidak ☐
v. Kesehatan ternak	1. Ya ☐ 2. Tidak ☐
vi. Lainnya ()	3. Ya ☐ 4. Tidak ☐

X. KELEMBAGAAN (LANJUTAN)

1003. Keanggotaan kelompok peternak		
a. Apakah ada anggota rumah tangga (termasuk kepala rumah tangga) yang menjadi anggota kelompok peternak pada saat pencacahan ?	1 Ya	☐
	2 Tidak (langsung ke Rincian 1003.c)	☐
b. Jika Rincian 1003.a berkode 1, jumlah anggota rumah tangga yang menjadi anggota kelompok peternak	1 Laki-laki : orang	☐
	2 Perempuan : orang	☐
c. Jika Rincian 1003.a berkode 2, alasan utama tidak menjadi anggota kelompok peternak:	1 Belum ada kelompok di desanya	☐
	2 Belum/tidak berminat	☐
	3 Pelayanan kelompok tidak memuaskan	☐
	4 Lainnya (.....)	☐
1004. Pelayanan kelompok peternak/kelompok tani (poktan)		
a. Apakah pernah mengajukan untuk mendapatkan pelayanan kelompok peternak/kelompok tani ?	1 Ya	☐
	2 Tidak	☐
b. Apakah pernah mendapatkan pelayanan untuk usaha ternak terpilih dari kelompok peternak/kelompok tani selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 ?	1 Ya	☐
	2 Tidak (langsung ke Rincian 1005.a)	☐
c. Jika Rincian 1004.b berkode 1, jenis pelayanan untuk ternak terpilih yang pernah diterima dari kelompok peternak/kelompok tani	1 Kredit uang	☐
	2 Tidak	☐
	3 Ya	☐
	4 Tidak	☐
	5 Ya	☐
	6 Tidak	☐
	7 Ya	☐
	8 Tidak	☐
	1 Ya	☐
	2 Tidak	☐
	3 Ya	☐
	4 Tidak	☐
	5 Ya	☐
	6 Tidak	☐
	7 Ya	☐
	8 Tidak	☐
	1 Ya	☐
	2 Tidak	☐
	3 Ya	☐
	4 Tidak	☐
	5 Ya	☐
	6 Tidak	☐
1005. Keanggotaan asosiasi peternak		
a. Apakah ada anggota rumah tangga (termasuk kepala rumah tangga) yang menjadi anggota asosiasi peternak pada saat pencacahan ?	1 Ya	☐
	2 Tidak (langsung ke Rincian 1006.a)	☐
b. Jika Rincian 1005.a berkode 1, manfaat utama dari asosiasi peternak untuk peternak terpilih	1 Inovasi teknologi	☐
	2 Jaminan informasi pasar	☐
	3 Penyaluran aspirasi	☐
	4 Lainnya (.....)	☐
1006. a. Sumber tambahan modal untuk usaha ternak selama periode 1 April 2016 s.d. 31 Maret 2017 diperoleh dari (pilihlah boleh lebih dari satu)	01 Bank/KUR/PUJAP	☐
	02 PNPM/BLMDes	☐
	04 Koperasi/kelompok	☐
	08 Perorangan	☐
	15 Lainnya (.....)	☐
	00 Tidak mendapat kredit/tambahan modal (langsung ke Rincian 1006.c)	☐
b. Cara utama pengembalian kredit/tambahan modal yang dipinjam	1 Menjual hasil ke pembeli kredit/modal	☐
	2 Mengangsur/membayar setelah berproduksi (Yanen)	☐
	3 Lainnya (.....)	☐
c. Jika Rincian 1006.a berkode 00, penyebab utama tidak mendapat kredit/tambahan modal	1 Tidak mampu membayar bunga	☐
	2 Tidak memiliki agunan	☐
	3 Lokasi bank/koperasi terlalu jauh	☐
	4 Tidak ada pemberi bantuan kredit	☐
	5 Tidak berminat	☐
	6 Lainnya (.....)	☐

TERNAK TERPILIH:

X. KELEMBAGAAN (LANJUTAN)

1007	Penyuluhan usaha peternakan a. Apakah ada anggota rumah tangga yang pernah mengikuti bimbingan penyuluhan usaha ternak terpilih? 1. Ya ☐ 2. Tidak (langsung ke Rincian 1007.e) b. Jika Rincian 1007.a berkode 1, pelaksanaan bimbingan penyuluhan usaha ternak terpilih (pilihlah boleh lebih dari satu) 01. Pemerintah 08. Lembaga swadaya masyarakat (LSM) 02. Perusahaan mitra usaha 16. Perguruan tinggi 04. Perusahaan non mitra usaha 32. Lainnya () c. Jumlah anggota rumah tangga yang mengikuti bimbingan penyuluhan usaha ternak terpilih 1. Laki-laki orang 2. Perempuan orang d. Jenis bimbingan penyuluhan usaha ternak terpilih yang diikuti (pilihlah boleh lebih dari satu) 01. Teknik budidaya ternak 08. Pemasaran hasil produksi 02. Penyusunan rencana ternak 16. Pengolahan hasil produksi 04. Pengobatan ternak 32. Lainnya () e. Jika Rincian 1007.a berkode 2, alasan utama tidak mengikuti penyuluhan usaha ternak terpilih: 1. Tidak pernah ada penyuluhan 4. Lokasi penyuluhan jauh 2. Merasa tidak perlu 5. Lainnya () 3. Materi penyuluhan tidak sesuai	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
1008	a. Apakah melakukan kemitraan usaha untuk ternak terpilih dengan perusahaan peternakan? 1. Ya ☐ 2. Tidak (langsung ke Rincian 1101) b. Jika Rincian 1008.a berkode 1, kemitraan yang utama dilakukan dengan 1. BUMN 2. BUMD 3. Swasta	☐ ☐

XI. KETERANGAN BANGUNAN DAN FASILITAS TEMPAT TINGGAL RUMAH TANGGA PADA SAAT PENCACAHAN

1101	Status penggunaan bangunan tempat tinggal yang ditempati: 1. Milik sendiri 3. Bebas sewa 5. Lainnya ☐ 2. Sewa/kontrak 4. Rumah dinas	☐
1102	Jenis lantai bangunan tempat tinggal yang terluas 1. Keramik/marmel/granit 3. Semen/bata merah 5. Bambu 2. Ubin/tegel/teraso 4. Kayu/papan 6. Tanah/lainnya ☐	☐
1103	Luas lantai bangunan tempat tinggal: m²	☐
1104	Jenis atap terluas 1. Beton 3. Sirap 5. Asbes 7. Lainnya ☐ 2. Genteng 4. Seng 6. Ijuk/humbia	☐
1105	Jenis dinding terluas 1. Tembok 2. Kayu 3. Bambu 4. Lainnya ☐	☐
1106	Sumber penerangan yang utama 1. Listrik PLN 2. Listrik non PLN 3. Bukan listrik ☐	☐
1107	Jenis bahan bakar untuk memasak yang utama 1. Listrik 3. Minyak tanah 6. Kayu ☐ 2. Gas/elpji 4. Arang kayu/tempurung 6. Lainnya ()	☐

TERNAK TERPILIH:

XI. KETERANGAN BANGUNAN DAN FASILITAS TEMPAT TINGGAL RUMAH TANGGA PADA SAAT PENCACAHAN (LANJUTAN)

1108. Sumber air minum yang utama: 1. Air kemasan/isi ulang 2. Ledeng (meteran/eceran) 3. Pompa (sumur bor)	4. Sumur 5. Mata air 6. Air sungai	7. Air hujan 8. Lainnya ()	☐
1109. Fasilitas tempat buang air besar yang utama: 1. Jamban sendiri	2. Jamban bersama	3. Jamban umum 4. Tidak ada	☐

CATATAN

Tanda tangan Responden

KODE

Kode Ternak Besar	Kode Ternak Kecil	Kode Ternak Ayam	Kode Ternak Itik & Kelinci
4101 Kerbau	4201 Babi	4301 Ayam Kampung	4304 Itik
4103 Sapi Perah	4202 Domba	4302 Ayam Ras Pedaging	4305 Itik Manila
4104 Sapi Potong	4203 Kambing	4303 Ayam Ras Petelur	4406 Kelinci potong

Kode Rumpun Sapi Potong		Kode Rumpun Kerbau	
11 Sapi Bali	14 Sapi Simmental	31 Kerbau Murrah	
12 Sapi Onggole/PO	15 Sapi Limousin	32 Kerbau lumpur/lokal	
13 Sapi Madura	16 Sapi Brahman	39 Kerbau lainnya	

Kode Rumpun Sapi Perah		Kode Rumpun Domba		Kode Rumpun Babi	
21 Fries Holland	41 Kambing Kacang	51 Domba Ekor Gemuk	61 Babi Lokal		
22 Sahiwal	42 Kambing Etawa/Peranakan Etawa	52 Domba Ekor Tipis	62 Babi Ras		
23 Sahiwal Cross	43 Persilangan Kambing Boer	59 Domba lainnya	63 Babi Penilangan		
29 Sapi perah lainnya	49 Kambing lainnya		69 Babi lainnya		

Kode Rumpun Kelinci Potong	Kategori Umur Ternak Kambing/Domba/Babi	Kategori Umur Ternak Kelinci Potong
71 Kelinci potong	Anak < 6 bulan Muda 6 s.d. 12 bulan Dewasa > 12 bulan	Anak < 12 minggu Muda 12 s.d. 24 minggu Dewasa > 24 minggu

Kode Kelas Pendidikan			
00 Tidak pernah sekolah	04 SD Kelas 4	07 SLTP Kelas 1	13 Diploma/Sarjana Tahun ke-1
01 SD Kelas 1	05 SD Kelas 5	08 SLTP Kelas 2	14 Diploma/Sarjana Tahun ke-2
02 SD Kelas 2	06 SD Kelas 6	09 SLTP Kelas 3	15 Diploma/Sarjana Tahun ke-3
03 SD Kelas 3			16 Diploma/Sarjana Tahun ke-4
			17 Pasca Sarjana

XII. PEMERIKSAAN KUESIONER												
1201	Rekapitulasi ongkos/biaya produksi usaha ternak terpilih (000 Rp)											
a. 1	Pakan unggas (000 Rp)											
	[R.701.a.13 Kolom (3) + Kolom (5)]											
2.	Pakan ternak besar/kecil atau kelinci potong (000 Rp)											
	[R.701.b.8 Kolom (3) + Kolom (5)]											
b.	Pemeliharaan kesehatan ternak (000 Rp)											
	[R.702.h Kolom (4) + Kolom (6)]											
c.	Upah pekerja (000 Rp)											
	[R.703.d Kolom (4) + Kolom (5)]											
d.	Bahan bakar, listrik, dan air (000 Rp)											
	[R.704.i Kolom (4) + Kolom (6)]											
e.	Pengeluaran lainnya (000 Rp)											
	[R.705.k Kolom (2) + Kolom (3)]											
f.	Pembelian DOC/DOD (000 Rp)											
	[R.804 Kolom (4) baris Jumlah]											
1202	Rekapitulasi nilai produksi usaha ternak terpilih (000 Rp)											
a.	Nilai produksi telur ayam ras petelur/ayam kampung petelur/titik petelur (000 Rp)											
1.	Produksi telur dalam satuan butir (R.801.b kode 1) dan harga per butir (R.801.h kode 1)											
	Nilai produksi = [(R.801.b X R.801.f) - R.801.d] X R.801.h / 1000											
2.	Produksi telur dalam satuan kg (R.801.b kode 2) dan harga per kg (R.801.h kode 2)											
	Nilai produksi = [(R.801.b X R.801.f) - (R.801.d / R.801.e)] X R.801.h / 1000											
3.	Produksi telur dalam satuan butir (R.801.b kode 1) dan harga per kg (R.801.h kode 2)											
	Nilai produksi = [((R.801.b / R.801.e) X R.801.f) - R.801.d] X R.801.h / 1000											
4.	Produksi telur dalam satuan kg (R.801.b kode 2) dan harga per butir (R.801.h kode 1)											
	Nilai produksi = [(R.801.b X R.801.c X R.801.f) - R.801.d] X R.801.h / 1000											
b.	Nilai produksi DOC/DOD ayam ras petelur/ayam kampung petelur/titik petelur (000 Rp)											
	[R.801.d X (R.801.e / 100) X R.801.i] / 1000											
c.	Nilai produksi susu sapi perah (000 Rp)											
	[R.802.a X R.802.b X R.802.c X R.802.e] / 1000											
d.	Nilai pertambahan bobot ternak (000 Rp)											
	[R.803.i Kolom (3) - R.807.c Kolom (4)]											
e.	Nilai produksi ayam ras pedaging/ayam kampung pedaging/titik pedaging (000 Rp)											
	Nilai produksi merupakan penjumlahan dari nilai produksi semua siklus/baris											
	Nilai produksi setiap siklus/baris = R.804 Kolom (9) X R.804 Kolom (10) / 1000											
f.	Nilai produksi lainnya (000 Rp)											
	[R.807.d]											

XIII. KETERANGAN PEMERIKSAAN KUESIONER												
Berikan keterangan bila isian pada Rincian 1201 > Rincian 1202												

XIV. KETERANGAN PETUGAS PEMERIKSA												
Uraian												Pemeriksa (PMS)
(1)												(2)
1401	Kode petugas											
1402	Nama											
1403	Tanggal pemeriksaan											
1404	Tanda tangan											

<https://papua.bps.go.id>

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

— Enlighten The Nation —



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**
Statistics of Papua Province

Jl. DR. Sam Ratulangi Dok II, Jayapura 99112
Telp. : (0867) 533028, 534519 Fax. : (0867) 536490
E-mail: bps9400@bps.go.id Homepage: <http://papua.bps.go.id>