

SENSUS PERTANIAN 2013

CENSUS OF AGRICULTURE 2013

ANGKA PROVINSI SUMATERA UTARA HASIL SURVEI ST2013 - SUBSEKTOR RUMAH TANGGA USAHA PETERNAKAN, 2014

*SUMATERA UTARA PROVINCE FIGURES OF LIVESTOCK HOUSEHOLD,
RESULTS OF ST2013 - SUBSECTOR SURVEY*



BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI SUMATERA UTARA
Statistics of Sumatera Utara Province

BUKU E
Pernakan

SENSUS PERTANIAN 2013

CENSUS OF AGRICULTURE 2013

ANGKA PROVINSI SUMATERA UTARA HASIL SURVEI ST2013 - SUBSEKTOR RUMAH TANGGA USAHA PETERNAKAN, 2014

*SUMATERA UTARA PROVINCE FIGURES OF LIVESTOCK HOUSEHOLD,
RESULTS OF ST2013 - SUBSECTOR SURVEY*



Sensus Pertanian 2013

Census Of Agriculture 2013

Angka Provinsi Sumatera Utara

Hasil Survei ST2013-Subsektor Rumah Tangga Usaha Peternakan, 2014

Sumatera Utara Province Figures of Livestock Household, Result of ST2013–Subsector Survey

ISBN/ISBN: 978-602-331-018-0

No. Publikasi/Publication Number :12530.15112

Katalog BPS/BPS Catalogue: 5106017.12

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

Jumlah Halaman/Total Pages: xiv + 128 halaman/pages

Naskah/Manuscript:

Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara

Division of Production Statistics, Statistics of Sumatera Utara Province

Gambar Kulit/Cover Design:

Bidang IPDS BPS Provinsi Sumatera Utara

Division of Integrated Data Processing and Dissemination of Statistics

Diterbitkan oleh/Published by:

©Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara/ Statistics of Sumatera Utara Province

Dicetak oleh/Printed by:

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 Statistics of Indonesia

KATA PENGANTAR

Publikasi Angka Provinsi Sumatera Utara Hasil Survei ST2013-Subsektor Rumah Tangga Usaha Peternakan, 2014 (ST2013 STU) adalah hasil pengolahan Kuesioner ST2013-STU.S. Kegiatan ST2013 STU merupakan salah satu survei dari kegiatan lanjutan Sensus Pertanian 2013 (ST2013) yang dilaksanakan pada Mei - Juli 2014 di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia. Seluruh kegiatan ST2013 Lanjutan pada tahun 2014 meliputi kegiatan ST2013 Subsektor yang terdiri dari 9 survei. Setiap survei dipublikasikan secara terpisah dengan diberi seri publikasi dari A sampai I, yaitu Survei Rumah Tangga Usaha Tanaman Padi (Buku A), Survei Rumah Tangga Usaha Tanaman Palawija (Buku B), Survei Rumah Tangga Usaha Tanaman Hortikultura (Buku C), Survei Rumah Tangga Usaha Perkebunan (Buku D), Survei Rumah Tangga Usaha Peternakan (Buku E), Survei Rumah Tangga Usaha Budidaya Ikan (Buku F), Survei Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan (Buku G), Survei Rumah Tangga Usaha Budidaya Tanaman Kehutanan (Buku H), dan Survei Rumah Tangga di Sekitar Kawasan Hutan (Buku I).

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. Kritik serta saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan guna penyempurnaan publikasi selanjutnya di masa yang akan datang.

Medan, November 2015
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Utara,

Ir. Wien Kusdiatmono, M.M

PREFACE

Publication of Sumatera Utara Province Figures of Livestock Household, Result of ST2013-Subsector Survey (ST2013 STU) is the result of the processing of ST2013-STU.S Form. ST2013-STU is one of agricultural household subsector surveys as parts of a series of the Census of Agriculture 2013 (ST2013) activities held on May-July 2014 in all provinces. As a whole, the surveys consist of 9 subsector surveys. Each survey is published separately with a given publication code from A to I, such as Paddy Cultivation Household Survey (Book A), Food Crops Cultivation Household Survey (Book B), Horticulture Cultivation Household Survey (Book C), Estate Cultivation Household Survey (Book D), Livestock Household Survey (Book E), Aquaculture Household Survey (Book F), Fishing Household Survey (Book G), Forestry Plant Cultivation Household Survey (Book H), and Household Around Forest Area Survey (Book I).

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.

*Medan, November 2015
Statistics of Sumatera Utara Province*

Ir. Wien kusdiatmono, M.M
Chief Statistician

DAFTAR ISI/CONTENTS

	Halaman/Pages
Kata Pengantar/Preface	iii-iv
Daftar Isi/Contents	v
Daftar Tabel/List of Tables	vii
Penjelasan/Explanation	1
1.1 Latar Belakang/Background	1
1.2 Tujuan/Objectives	1
1.3 Landasan Hukum/Legal Basis	1
1.4 Cakupan/Coverages	2
1.5 Metodologi/Methodology	2
1.6 Konsep dan Definisi/Concepts and Definitions	9
1.7 Jumlah Sampel/Number of Sample	11
Lampiran/Appendix	115

DAFTAR TABEL/ LIST OF TABLES

1. STRUKTUR USAHA/ Cost Structure

Tabel/ Table	1.1	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>	17
Tabel/ Table	1.2	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>	18
Tabel/ Table	1.3	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>	19
Tabel/ Table	1.4	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>	20
Tabel/ Table	1.5	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>	21
Tabel/ Table	1.6	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>	22
Tabel/ Table	1.7	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>	23
Tabel/ Table	1.8	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Broiler Farming for 5000 Broilers in the Household</i>	24
Tabel/ Table	1.9	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Layer Farming for 1000 Layers in the Household</i>	25
Tabel/ Table	1.10	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>	26
Tabel/ Table	1.11	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>	27
Tabel/ Table	1.12	Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci per Ekor per Tahun di Rumah Tangga <i>The Production and Production Cost of Rabbit Farming in the Household</i>	28

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>	31
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>	32
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>	35
Tabel/Table	2.4	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Penggunaan Lahan yang Dikuasai dan Kelompok Luas Lahan yang Dikuasai (%) <i>Percentage of Livestock Household by the Used and Group of Holding Land Area (%)</i>	38
Tabel/Table	2.5	Persentase Ternak yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Ternak dan Status Penguasaan (%) <i>Percentage of Livestock in Livestock Household on May 1st 2014 by Kind of Livestock and Livestock Status (%)</i>	39
Tabel/Table	2.6	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>	40
Tabel/Table	2.7	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>	42
Tabel/Table	2.8	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>	43

3. KOMPOSISI DAN FERTILITAS TERNAK/Composition and Fertility

Tabel/Table	3.1.1	Persentase Kerbau yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Buffalo in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	47
Tabel/Table	3.1.2	Fertilitas Kerbau Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 (%) <i>Fertility of Adult Female Buffalo in Livestock Household on May 1st 2014 (%)</i>	48
Tabel/Table	3.2.1	Persentase Sapi Perah yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Dairy Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	49

Tabel/Table	3.2.2	Fertilitas Sapi Perah Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 (%) <i>Fertility of Adult Female Dairy Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 (%)</i>	50
Tabel/Table	3.3.1	Persentase Sapi Potong yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Beef Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	51
Tabel/Table	3.3.2	Fertilitas Sapi Potong Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 (%) <i>Fertility of Adult Female Beef Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 (%)</i>	52
Tabel/Table	3.4	Persentase Babi yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Pig in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	53
Tabel/Table	3.5	Persentase Domba yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Sheep in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	54
Tabel/Table	3.6	Persentase Kambing yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%) <i>Percentage of Goat in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	55
Tabel/Table	3.7	Persentase Kelinci yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Kelamin dan Umur (%) <i>Percentage of Rabbit in Livestock Household on May 1st 2014 by Type of Clumps, Sex, and Age (%)</i>	56

4. KARAKTERISTIK USAHA/Operating Characteristics

Tabel/Table	4.1	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Asal Utama Ternak Selama Periode 1 Mei s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Origin of Livestock on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	59
Tabel/Table	4.2	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Cara Pemeliharaan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Breeding Method on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	60

Tabel/Table	4.3	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Intensitas Pemberian Vaksinasi, dan Pelaku Vaksinasi Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Intensity Vaccinations, and Giver of Vaccinations on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	61
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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Existence of Livestock Disease, and Giver Treatment of Sick Livestock on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	62
Tabel/Table	4.5	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Penyakit Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household that the Livestock has been Sick by Kind of Livestock and Type of Illness on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	63

5. PRODUKSI/Production

Tabel/Table	5.1	Produktivitas Sapi Perah di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 <i>Productivity of Dairy Cattle in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014</i>	67
Tabel/Table	5.2	Produktivitas Ayam Ras Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 <i>Productivity of Layer in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014</i>	68
Tabel/Table	5.3	Produktivitas Itik di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 <i>Productivity of Duck in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014</i>	69
Tabel/Table	5.4	Produktivitas Ayam Kampung di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 <i>Productivity of Native Chicken in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014</i>	70
Tabel/Table	5.5	Produktivitas Itik Manila di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 <i>Productivity of Muscovy Duck in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014</i>	71
Tabel/Table	5.6	Produktivitas Ayam ras Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 <i>Productivity of Broiler in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014</i>	72
Tabel/Table	5.7	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>	73

Tabel/Table	5.8	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan¹⁾ Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household¹⁾ by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	74
Tabel/Table	5.9	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan¹⁾ yang Menjual Ternak Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Alasan Utama Melakukan Penjualan Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household¹⁾ Sell Livestock not Routine by Kind of Livestock and the Main Reason to Sell Livestock on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	75
Tabel/Table	5.10	Persentase Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Sold by Livestock Household by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	76
Tabel/Table	5.11	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>	77
Tabel/Table	5.12	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>	79
Tabel/Table	5.13	Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage¹⁾ of Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	81
Tabel/Table	5.14	Rata-rata Persentase Pemanfaatan Hasil Usaha Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Average of Percentage Utilization of Production in Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	82
Tabel/Table	5.15	Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menjual Hasil dalam Bentuk Primer Menurut Jenis Ternak dan Tempat Tujuan Penjualan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage¹⁾ of Livestock Household that Selling Primery Product by Kind of Livestock and Sales Destination on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	83
Tabel/Table	5.16	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Aktivitas Penjualan Ternak, dan Penggunaan Sarana Angkutan dalam Penjualan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Livestock Sales Activity, and Use of Transport on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	84

Tabel/Table	5.17	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menggunakan Sarana Angkutan dalam Penjualan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Sarana Angkutan Utama Penjualan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household that Using Transport in Livestock Sales by Kind of Livestock and the Main Means of Transport on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	85
Tabel/Table	5.18	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak dan Bentuk Produksi Utama yang Dijual Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock and the Main Product are Sold on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	86
Tabel/Table	5.19	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak, Keberadaan Kesulitan Pemasaran, dan Penyebab Utama Kesulitan Pemasaran Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock, the Existence of Problems Marketing, and the Main Types of Constrains on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	87

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>	91
Tabel/Table	6.2	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Koperasi, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Cooperatives Services, and Type of Services on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	92
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>	93
Tabel/Table	6.4	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Kelompok Peternak, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Farmer Group Services, and Type of Services on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	94

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>	95
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>	96
Tabel/Table	6.7	Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Sumber Tambahan Modal Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%) <i>Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and Additional Sources of Capital on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)</i>	97
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>	98
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>	99
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>	100
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>	101

7. SOSIAL EKONOMI/Social Economic

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>	105
--------------------	------------	--	------------

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>	106
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>	107
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>	108
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>	109
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>	110
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>	111
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>	112
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>	113

PENJELASAN

1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian memberikan kontribusi pada perekonomian nasional. Hal ini dapat dilihat dari peranan sektor pertanian dalam perekonomian Indonesia pada tahun 2013 sekitar 14,43% dan penyerapan tenaga kerja di sektor pertanian menurut hasil Sakernas (Februari 2013) sekitar 35,05%. Ekspor komoditas pertanian pada tahun 2013 mencapai 5.728,3 juta US dollar (3,14% dari total ekspor Indonesia).

Pembangunan di sektor pertanian selain bertujuan meningkatkan produksi juga untuk meningkatkan kesejahteraan rumah tangga pertanian. Untuk itu diperlukan data yang dapat menggambarkan profil rumah tangga usaha pertanian, struktur ongkos usaha pertanian, dan sosial ekonomi rumah tangga pertanian. Dalam rangka memenuhi kebutuhan data tersebut dilakukan Sensus Pertanian 2013 yang meliputi pencacahan lengkap, survei pendapatan petani, dan pencacahan subsektor.

Kegiatan Sensus Pertanian 2013 Lanjutan pada tahun 2014 adalah ST2013-Subsektor. Salah satu kegiatan ST2013-Subsektor adalah Survei Rumah Tangga Usaha Peternakan (ST2013 STU).

1.2 Tujuan

Tujuan ST2013 STU adalah:

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

1.3 Landasan Hukum

Pelaksanaan ST2013 STU dilandasi oleh:

- 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);
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 86 Tahun 2007 tentang Badan Pusat Statistik;

EXPLANATION

1.1 Background

The agricultural sector contributes to the national economy. It can be seen from the role of the agricultural sector in the Indonesian economy in 2013 approximately 14.43% and employment in the agricultural sector according to the results of Sakernas (February 2013) approximately 35.05%. Export of agricultural commodities in 2013 reached \$5,728.3 million (3.14% of total export of Indonesia).

Development in the agricultural sector aims to increase production as well as to improve the welfare of farm households. It is necessary for the data that describes the profile of farming households, the cost structure of agriculture, and socio-economic agricultural household. In order to fulfill the data needs, Census of Agriculture 2013 was conducted which includes a complete enumeration, farmer's income survey, and enumeration subsector.

The Activities of Census of Agriculture 2013 in 2014 was ST2013-Subsector. One of the ST2013-Subsector activities is Livestock Household Survey (ST2013 STU).

1.2 Objectives

The objectives of ST2013 STU are:

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

1.3 Legal Basis

ST2013 STU guided by:

- 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);*
- Presidential Regulation of the Republic of Indonesia Number 86 (2007) on BPS-Statistics Indonesia;*

- 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

ST2013 STU dilakukan di seluruh 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.

1.5 Metodologi

1.5.1 Kerangka Sampel

Kerangka sampel yang digunakan ada 2 jenis, yaitu:

- 1) Kerangka sampel untuk pemilihan blok sensus, yaitu daftar blok sensus biasa dan blok sensus persiapan bermuatan cakupan ST 2013 yang distratifikasi menurut jenis ternak utama dan diurutkan menurut strata. *Eligible* blok sensus ST2013 STU adalah blok sensus yang memiliki jumlah eligible rumah tangga usaha peternakan sebanyak 10 atau lebih.
- 2) Kerangka sampel untuk pemilihan sampel rumah tangga, yaitu daftar nama kepala rumah tangga usaha ternak di setiap blok sensus terpilih yang diurutkan menurut jenis ternak utama, dan jumlah ternak yang diusahakan pada saat pencacahan dan menghasilkan selama setahun yang lalu hasil pendataan keterangan usaha komoditas pertanian terpilih (Daftar ST2013-UKPT Blok II Rincian 201.F1 Kolom (4) yang utama). *Eligible* rumah tangga ST2013 STU adalah rumah tangga yang memiliki jenis ternak terpilih yang diusahakan. Rumah tangga eligible usaha ayam pedaging adalah rumah tangga yang memiliki jumlah ternak ayam pedaging lebih dari 100 ekor. Sebagai implicit stratification rumah tangga, digunakan jumlah ternak sebagai pendekatan skala usaha.

1.5.2 Stratifikasi Blok Sensus

Stratifikasi ditujukan untuk mengelompokkan blok sensus menjadi kelompok-kelompok berdasarkan jumlah relatif rumah tangga menurut jenis ternak utama yang diusahakan. Setiap blok sensus hanya dapat dikelaskan ke dalam satu strata komoditas tertentu dalam sub sektor peternakan. Hasil stratifikasi ini digunakan sebagai dasar pengambilan sampel blok sensus

- 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

ST2013 STU was conducted throughout the territory of the Republic of Indonesia. Coverage of livestock commodities include beef cattle, dairy cattle, buffalo, goat, sheep, pig, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

1.5 Methodology

1.5.1 Sampling Frame

Two types of sampling frame are used, i.e.:

- 1) *Sample frame for the selection of census block, which lists ordinary census block and preparations census block that contains household in ST2013, stratified by type of main livestock and sorted by strata. Eligible census block of ST2013 STU are census blocks that have 10 or more households eligible farm businesses.*
- 2) *Sample frame for the selection of households, which lists the name of head of livestock household in each selected census block are sorted according to the type of main livestock, and the number of livestock that are breeds at the time of enumeration and produces over a year ago based on information agricultural commodities elected (ST2013-UKPT Block II Detail 201.F1 Column (4) that main). Eligible Livestock Households of ST2013 STU are households that have chosen cultivated livestock. Eligible Broiler Households is household that has 100 heads of broiler. As an implicit stratification of households, the number of animals used as an approach to the business scale.*

1.5.2 Census Block Stratification

Stratification is intended to classify census blocks into groups based on the relative number of households by main livestock are cultivated. Each census block can only be classified into one particular commodity strata in the livestock sub-sector. Results of this stratification is used as the basis for the sampling of census blocks per main

per jenis ternak utama. Untuk setiap jenis ternak utama, strata konsentrasi yang bersesuaian dengan jenis ternak utama adalah sekelompok blok sensus dengan komposisi rumah tangga yang mengusahakan ternak utama yang dominan. Stratifikasi dilakukan pada level provinsi. Strata yang terbentuk adalah:

1. Strata kerbau
2. Strata sapi perah
3. Strata sapi potong
4. Strata babi
5. Strata domba
6. Strata kambing
7. Strata ayam kampung
8. Strata ayam ras pedaging
9. Strata ayam ras petelur
10. Strata itik
11. Strata itik manila
12. Strata Kelinci
13. Strata nonkonsentrasi ternak.

1.5.2.1 Notasi Dasar

Untuk memudahkan pemahaman terhadap proses stratifikasi blok sensus yang akan dilakukan, berikut ini disajikan notasi-notasi yang digunakan:

- h : menyatakan blok sensus ($h = 1, 2, \dots, k$),
 i : menyatakan jenis ternak utama ($i = 1, 2, \dots, 12$),
 N_{hi} : banyaknya rumah tangga usaha ternak utama i dalam blok sensus h ,
 A_i : jumlah blok sensus yang paling sedikit memuat satu rumah tangga usaha ternak utama i ,
 N_i : jumlah rumah tangga usaha ternak utama i .

1.5.2.2. Proses Stratifikasi

Proses stratifikasi blok sensus dilakukan dengan tahapan seperti berikut:

- 1) Jika $N_{hi} = 0$ untuk semua i , maka blok sensus tersebut langsung digolongkan sebagai strata nonkonsentrasi ternak.
- 2) Hitung rata-rata banyaknya rumah tangga usaha ternak utama i pada blok sensus dengan rumus:

$$B_i = \frac{N_i}{A_i}$$

- 3) Menghitung indeks konsentrasi pada setiap blok sensus dan jenis usaha ternak utama i dengan rumus:

livestock. For each main livestock, strata concentration corresponding to main livestock is a group of census blocks with household composition are breeding main livestock are dominant. Stratification is done at the provincial level. Strata formed is:

1. Buffalo Strata;
2. Dairy Cattle Strata;
3. Beef Cattle Strata;
4. Pig Strata;
5. Sheep Strata;
6. Goat Strata;
7. Native Chicken Strata;
8. Broiler Strata;
9. Laver Strata;
10. Duck Strata;
11. Muscovy Duck Strata;
12. Rabbit Strata; and
13. Non Concentration-Livestock Strata

1.5.2.1 Basic Notation

To facilitate the understanding of the process of census blocks stratification, presented the following notations are used:

- h : declare census blocks ($h = 1, 2, \dots, k$),
 i : declare main livestock species ($i = 1, 2, \dots, 12$),
 N_{hi} : the number of households with the main livestock i in the h census block,
 A_i : number of census blocks contain at least one household with the i main livestock,
 N_i : the number of households with the i main livestock.

1.5.2.2. Stratification Process

Census block stratification process is conducted in stages as follows:

- 1) *If $N_{hi} = 0$ for all i , then the census block is automatically classified as Non Concentration-Livestock Strata.*
- 2) *Calculate the average number of households with the i main livestock in census blocks, with the formula:*

$$B_i = \frac{N_i}{A_i}$$

- 3) *Calculate the concentration index in each census block and the kind of the i main livestock. with the formula:*

$$I_{hi} = \frac{N_{hi}}{B_i}$$

- 4) Membuat peringkat dari I_{hi} diantara seluruh I_{hi} ($i = 1, 2$) untuk seluruh blok sensus seperti berikut:
 - i. $R_{hi} = 1$ untuk nilai I_{hi} terbesar pertama,
 - ii. $R_{hi} = 2$ untuk nilai I_{hi} terbesar kedua,
 - iii. $R_{hi} = 0$ untuk seluruh i dengan $N_{hi} = 0$.
- 5) Definisikan $R_{1h} = i$ (peringkat pertama blok sensus h) bersesuaian dengan jenis usaha ternak utama untuk $R_{hi} = 1$ dalam blok sensus h , dan $R_{1h} = 0$ jika $N_{.h} = 0$.
- 6) Definisikan $R_{2h} = i$ (peringkat kedua blok sensus h) bersesuaian dengan jenis usaha ternak utama untuk $R_{hi} = 2$ dalam blok sensus h , dan $R_{2h} = 0$ jika $N_{.h} = 0$.
- 7) Definiskan strata/substrata berdasarkan kombinasi dari R_{1h} dan R_{2h} .

Contoh :

- $R_{1h} = 1$ dan $R_{2h} = 0$, adalah kelompok blok sensus yang hanya mengandung jenis usaha kerbau.
- $R_{1h} = 1$ dan $R_{2h} = 2$, adalah kelompok blok sensus yang peringkat pertama dari indeks konsentrasi terdapat pada jenis usaha kerbau, sedangkan peringkat keduanya terdapat pada jenis usaha sapi perah.

Untuk lebih jelasnya, proses pembentukan blok sensus konsentrasi menurut strata, secara skematis dapat dilihat pada gambar berikut ini.

BS	Jumlah usaha ternak utama ($i = 1, 2, \dots, 12$)					Indeks Konsentrasi (I_{hi})					R_{1h}	R_{2h}	Strata
	1	...	i	...	12	1	...	i	...	12			
1													
2													
...													
h	N_{h1}	....	N_{hi}	....	N_{h12}	I_{h1}	...	I_{hi}	...	I_{h12}			
...													
K													
$N_{.i}$	$N_{.1}$	....	$N_{.i}$	....	$N_{.12}$								
A_i	A_1	....	A_i	....	A_{12}								
B_i	B_1	....	B_i	....	B_{12}								

Gambar 1. Skema Pembentukan Strata Blok Sensus Konsentrasi Peternakan

$$I_{hi} = \frac{N_{hi}}{B_i}$$

- 4) Creating the rank of I_{hi} among all I_{hi} ($i = 1, 2$) for all census blocks, as follows:
 - i. $R_{hi} = 1$ for the biggest I_{hi} ,
 - ii. $R_{hi} = 2$ for the second big I_{hi} ,
 - iii. $R_{hi} = 0$ for all i with $N_{hi} = 0$.

- 5) Define $R_{1h} = i$ (first rank of census block h) corresponding with the main livestock for $R_{hi} = 1$ in census block h , dan $R_{1h} = 0$ if $N_{.h} = 0$.
- 6) Define $R_{2h} = i$ (second rank of census block h) corresponding with the main livestock for $R_{hi} = 2$ in census block h , and $R_{2h} = 0$ if $N_{.h} = 0$.
- 7) Define strata/sub-strata based on the combination of R_{1h} dan R_{2h} .

Example:

- $R_{1h} = 1$ and $R_{2h} = 0$, are census block group containing only buffalo.
- $R_{1h} = 1$ and $R_{2h} = 2$, are census block groups with the first rank is buffalo and the second rank is dairy cattle.

For more details, the process of formation of concentration census block by strata, schematically shown in the picture below.

BS	restock					ation Index (I_{hi})					R_{1h}	R_{2h}	Strata
	1	...	i	...	12	1	...	i	...	12			
1													
2													
...													
h	N_{h1}	....	N_{hi}	....	N_{h12}	I_{h1}	...	I_{hi}	...	I_{h12}			
...													
K													
$N_{.i}$	$N_{.1}$	....	$N_{.i}$	....	$N_{.12}$								
A_i	A_1	....	A_i	....	A_{12}								
B_i	B_1	....	B_i	....	B_{12}								

Figure 1. Schematic Formation Strata Census Block of Livestock Concentration

1.5.2.3 Evaluasi

Proses stratifikasi yang telah dilakukan dengan prosedur di atas akan menghasilkan stratifikasi blok sensus awal yang harus dievaluasi sehingga menghasilkan kelompok-kelompok blok sensus yang lebih masuk akal. Prosedur evaluasi terhadap hasil stratifikasi awal adalah sebagai berikut:

- 1) Untuk simplifikasi notasi dalam evaluasi terhadap hasil awal stratifikasi maka dilakukan perubahan notasi.
k : blok sensus
j : peringkat pertama indeks konsentrasi dengan jenis ternak utama j ($j = 1, 2, \dots, 12$).
j' : peringkat kedua indeks konsentrasi dengan jenis ternak utama j' ($j' = 0, 1, 2, \dots, 12$).
Untuk $j' = 0$ berarti blok sensus tersebut hanya memuat jenis ternak utama j.
 $N_{k(j,j')}^j$: jumlah rumah tangga dengan jenis ternak utama j dalam substrata (j,j').
 $\bar{N}_j^j$: rata-rata banyaknya rumah tangga dengan jenis ternak utama j dalam strata j.
- 2) Prosedur Evaluasi
Untuk $j' = 0$
Bila $N_{k(j,j')}^j < \bar{N}_j^j$, maka $j = n+1=12+1=13$, artinya blok sensus k digolongkan dalam strata non konsentrasi usaha jenis ternak utama.
Untuk $j' \neq 0$
Bila $N_{k(j,j')}^j \geq \bar{N}_j^j$ dan $N_{k(j,j')}^{j'} \geq \bar{N}_{j'}^{j'}$, maka $j = j$
Bila $N_{k(j,j')}^j < \bar{N}_j^j$ dan $N_{k(j,j')}^{j'} \geq \bar{N}_{j'}^{j'}$, maka $j = j'$
Bila $N_{k(j,j')}^j < \bar{N}_j^j$ dan $N_{k(j,j')}^{j'} < \bar{N}_{j'}^{j'}$, maka $j = n+1=12+1=13$
- 3) Berdasarkan hasil evaluasi, selanjutnya setiap satu blok sensus hanya dikelaskan ke dalam salah satu strata.

1.5.3 Alokasi Sampel

Jumlah sampel ST2013 STU dirancang untuk estimasi tingkat provinsi. Alokasi sampel rumah tangga dan blok sensus menurut strata jenis usaha ternak utama dilakukan untuk setiap kabupaten. Metode alokasi sampel yang digunakan akan disesuaikan dengan distribusi jumlah rumah tangga per strata.

1.5.2.3 Evaluation

Stratification process that has been carried out with the above procedure will produce stratification initial census blocks that must be evaluated to produce census block groups were more reasonable. Procedure of evaluation on the results of the initial stratification is as follows:

- 1) To simplify notation in the evaluation of the initial results of stratification is carried notation changes.
k : census block
j : First rank of concentration index with the j main livestock ($j = 1, 2, \dots, 12$).
j' : Second rank of concentration index with the j' main livestock ($j' = 0, 1, 2, \dots, 12$).
For $j' = 0$ means that census block only the j main livestock.
 $N_{k(j,j')}^j$: number of household with the j main livestock in substrata (j,j').
 $\bar{N}_j^j$: the average of household with the j main livestock in strata j.
- 2) Evaluation Procedure
For $j' = 0$
If $N_{k(j,j')}^j < \bar{N}_j^j$, then $j = n+1=12+1=13$, means census block k classified in non concentration-livestock.
For $j' \neq 0$
If $N_{k(j,j')}^j \geq \bar{N}_j^j$ and $N_{k(j,j')}^{j'} \geq \bar{N}_{j'}^{j'}$, then $j = j$
If $N_{k(j,j')}^j < \bar{N}_j^j$ and $N_{k(j,j')}^{j'} \geq \bar{N}_{j'}^{j'}$, then $j = j'$
If $N_{k(j,j')}^j < \bar{N}_j^j$ and $N_{k(j,j')}^{j'} < \bar{N}_{j'}^{j'}$, then $j = n+1=12+1=13$
- 3) Based on the evaluation, then every single census block only classified into one strata.

1.5.3 Sample Allocation

Number of sample ST2013 STU was designed to estimate the provincial level. Allocation of sample households and census block level according to the type of main livestock conducted for each district. Sample allocation method will be adjusted to the distribution of the number of households in every strata.

- 1) Alokasi sampel rumah tangga menurut kabupaten dalam satu provinsi dilakukan untuk setiap jenis usaha dengan power allocation sebagai berikut:

$$m_{sk} = \frac{M_{sk}^{\alpha}}{\sum M_{sk}^{\alpha}} \times m_s ,$$

dengan:

- m_{sk} : target sampel rumah tangga usaha subsektor s (jenis ternak) pada kabupaten k,
 m_s : target sampel rumah tangga usaha subsektor s (jenis ternak) suatu provinsi,
 M_{sk} : populasi rumah tangga usaha subsektor s (jenis ternak) pada kabupaten k,
 α : konstanta power allocation ($\alpha=0,5$).

- 2) Alokasi sampel rumah tangga menurut strata dalam satu kabupaten dilakukan dengan rumus:

$$m_{skh} = \frac{M_{skh}^{\alpha}}{\sum M_{skh}^{\alpha}} \times m_{sk}$$

dengan:

- m_{skh} : target sampel rumah tangga usaha subsektor s pada kabupaten k strata h,
 m_{sk} : target sampel rumah tangga usaha subsektor s pada kabupaten k,
 M_{skh} : populasi rumah tangga usaha subsektor s (jenis ternak) kabupaten k strata h k,
 α : konstanta power allocation ($\alpha=0,5$).

- 3) Jumlah sampel blok sensus menurut strata ditentukan sebagai berikut:

$$n_{skh} = \frac{m_{skh}}{10} ,$$

dengan:

- n_{skh} : jumlah sampel blok sensus subsektor s (jenis ternak) kabupaten k strata h,
 m_{skh} : jumlah sampel rumah tangga subsektor s (jenis ternak) kabupaten k strata h.

- 1) Allocation of sample households by districts in the province carried out for any type of livestock with the power allocation as follows:

$$m_{sk} = \frac{M_{sk}^{\alpha}}{\sum M_{sk}^{\alpha}} \times m_s ,$$

which:

- m_{sk} : sample target of households subsector s (kind of livestock) at k regency,
 m_s : sample target of households subsector s (kind of livestock) at province,
 M_{sk} : population of households subsector s (kind of livestock) at k regency,
 α : constanta of power allocation ($\alpha=0,5$).

- 2) Allocation of households sample by strata in the regency conducted by the formula:

$$m_{skh} = \frac{M_{skh}^{\alpha}}{\sum M_{skh}^{\alpha}} \times m_{sk}$$

which:

- m_{skh} : sample target of households subsector s (kind of livestock) at regency k strata h,
 m_{sk} : sample target of households subsector s (kind of livestock) at regency k,
 M_{skh} : population of households subsector s (kind of livestock) at regency k strata h k,
 α : constanta of power allocation ($\alpha=0,5$).

- 3) The number of samples according to the census block level was determined as follows:

$$n_{skh} = \frac{m_{skh}}{10} ,$$

which:

- n_{skh} : number of sample census block subsector s (kind of livestock) at Regency k and strata h,
 m_{skh} : number of sample household subsector s (kind of livestock) at Regency k and strata h.

1.5.4 Prosedur Penarikan Sampel

Metode sampling yang digunakan pada ST2013 STU adalah two-stage stratified sampling design. Penarikan sampel blok sensus untuk setiap strata usaha jenis ternak di setiap kabupaaten/kota dilakukan secara terpisah dengan prosedur sebagai berikut:

- 1) Tahap pertama, dari kerangka sampel blok sensus, dipilih sejumlah blok sensus secara probability proportional to size sistematis dengan size jumlah rumah tangga usaha ternak.
- 2) Tahap kedua, dari kerangka sampel rumah tangga dipilih sejumlah rumah tangga secara sistematis sampling dengan jenis usaha ternak utama, dan jumlah ternak yang diusahakan pada saat pencacahan dan menghasilkan selama setahun yang lalu hasil pendataan keterangan usaha komoditas pertanian terpilih (Daftar ST2013-UKPT Blok II Rincian 201.F1 Kolom (4) yang utama) sebagai *implicit stratification*.

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

Jenis ternak	Jumlah ternak (ekor) Blok II Rincian F1 Kolom (4)			KODE UKPT
	Kecil (Dilakukan pemilihan sampel)	Sedang (Dilakukan pemilihan sampel)	Besar (take all sebagai sampel)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ternak besar/kecil				
- Kerbau	1 – 2	3-9	≥ 10	4101
- Sapi perah	1 – 2	3-9	≥ 10	4103
- Sapi potong	1 – 2	3-9	≥ 10	4104
- Babi	1 – 4	5-19	≥ 20	4201
- Domba	1 – 4	5-19	≥ 20	4202
- Kambing	1 – 4	5-19	≥ 20	4203
Ternak lainnya				
- Ayam kampung	1-9	10-29	≥ 30	4301
- Ayam ras pedaging	> 100			4302
- Ayam ras petelur	Semua jumlah ternak			4303
- Itik	1-9	10-29	≥ 30	4304
- Itik manila	1-9	10-29	≥ 30	4305
- Kelinci	1-9	10-29	≥ 30	4406

1.5.4 Sampling Procedure

The sampling method used at ST2013 STU is a two-stage stratified sampling design. Sampling of census blocks for each strata kinds of livestock in each regency/city 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 the size of livestock households.
- 2) Second, from household frame, number of households selected by a systematic sampling with type of main livestock and number of livestock that are breeds at the time of enumeration and produces over a year ago based on information agricultural commodities elected (ST2013-UKPT Block II Detail 201.F1 Column (4) that main) as an *implicit stratification*.

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

Kind of Livestock	Number of Livestock (heads) Block II Detail F1 Column (4)			UKPT Code
	Small (Do the Sample Selection)	Medium (Do the Sample Selection)	Large (take all as Sample)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Ruminant				
- Buffalo	1 – 2	3-9	≥ 10	4101
- Dairy Cattle	1 – 2	3-9	≥ 10	4103
- Beef Cattle	1 – 2	3-9	≥ 10	4104
- Pig	1 – 4	5-19	≥ 20	4201
- Sheep	1 – 4	5-19	≥ 20	4202
- Goat	1 – 4	5-19	≥ 20	4203
Others Livestock				
- Native Chicken	1-9	10-29	≥ 30	4301
- Broiler	> 100			4302
- Layer	All			4303
- Duck	1-9	10-29	≥ 30	4304
- Muscovy Duck	1-9	10-29	≥ 30	4305
- Rabbit	1-9	10-29	≥ 30	4406

Di setiap blok sensus terpilih, rumah tangga yang memiliki jumlah ternak yang tergolong banyak (jumlah besar), seluruhnya terpilih sebagai sampel; sedangkan rumah tangga yang memiliki jumlah ternak yang tergolong sedikit (jumlah kecil) dan sedang harus dilakukan pemilihan sampel. Khusus rumah tangga usaha ayam pedaging: bila rumah tangga memiliki jumlah ternak ayam pedaging dibawah seratus ekor maka tidak perlu dimasukkan pada kerangka sampel rumah tangga (sehingga tidak memiliki peluang untuk terpilih sebagai sampel). Khusus rumah tangga ayam petelur: tidak diperlukan *cut off point* skala usaha untuk pengambilan sampel rumah tangganya. Batasan jumlah ternak yang tergolong banyak sebagai *cut off point* dalam pemilihan sampel rumah tangga di blok sensus dapat dilihat pada tabel 2.1.

Penarikan sampel blok sensus dilakukan di BPS RI, sedangkan penarikan sampel rumah tangga dilakukan di BPS Kabupaten/Kota. Daftar blok sensus terpilih dicantumkan pada Daftar ST2013-STU.DSBS, dan daftar rumah tangga terpilih dicantumkan pada Daftar ST2013-STU.DSRT.

1.5.5 Prosedur Estimasi

Estimasi karakteristik hasil pencacahan ST2013 STU dilakukan pada level provinsi per subsektor. Prosedur penghitungan faktor pengali sebagai berikut:

Tahap	Unit	Jumlah unit dalam strata h		Metode Penarikan Sampel	Peluang	Fraksi
		Populasi	Sampel			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Blok sensus	N_{kh}	n_{kh}	pps, size M_{khi}	$\frac{M_{khi}}{M_{kh}}$	$n_{kh} \frac{M_{kh}}{M_{khi}}$
2	Rumah tangga	M'_{khi}	$\bar{m}_{khi}=10$	Sistematik	$\frac{1}{M'_{khi}}$	$\frac{\bar{m}_{khi}}{M'_{khi}}$

Berdasarkan sampling scheme di atas, *design weight* dapat dihitung dengan rumus:

In each selected census block, 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 broiler household, if the household has 100 broiler or less does not included in the sampling frame (it has no chance being selected as a sample). Especially for layer household, doesn't need cut off point. The limits number of livestock as the cut off point in the household sampling selection in the census block can be seen in Table 1.

Sampling of census blocks were conducted at BPS-Statistics Indonesia, while sampling of household is conducted at BPS Regency/City. List of selected census block imprinted on ST2013-STU.DSBS, while list of selected households imprinted on ST2013-STU.DSRT.

1.5.5 Estimation Procedures

Estimates of characteristics ST2013 STU is conducted on the level of province per subsector. Counting procedures of multiplier as follows:

Phase	Unit	Number of Unit in strata h		Sampling Method	Probability	Fraction
		Population	Sample			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Census Block	N_{kh}	n_{kh}	pps, size M_{khi}	$\frac{M_{khi}}{M_{kh}}$	$n_{kh} \frac{M_{kh}}{M_{khi}}$
2	Household	M'_{khi}	$\bar{m}_{khi}=10$	Systematic	$\frac{1}{M'_{khi}}$	$\frac{\bar{m}_{khi}}{M'_{khi}}$

Based on sampling scheme above, design weight can be calculated by the formula:

$$w_{khi} = \frac{M_{kh}}{n_{kh} M_{khi}} \frac{M'_{khi}}{\bar{m}_{khi}},$$

dengan:

- M_{kh} : jumlah rumah tangga usaha dari seluruh blok sensus pada kabupaten k strata h,
 M_{khi} : jumlah rumah tangga usaha hasil ST2013-P pada kabupaten k strata h blok sensus i,
 M'_{khi} : jumlah rumah tangga usaha hasil ST2013-PBS pada kabupaten k strata h blok sensus i,
 n_{kh} : jumlah sampel blok sensus pada kabupaten k strata h,
 $\bar{m}_{khi}$: jumlah sampel rumah tangga usaha pada kabupaten k strata h blok sensus i.

Estimasi karakteristik Y untuk suatu komoditas berdasarkan data hasil pencacahan rumah tangga ke-j pada di blok sensus i strata h adalah:

$$\hat{Y}_s = \sum_{k=1}^K \sum_{h=1}^H \frac{M_{kh}}{n_{kh} M_{khi}} M'_{khi} \sum_{i=1}^{n_{kh}} \frac{1}{\bar{m}_{khi}} \sum_{j=1}^{\bar{m}_{khi}} y_{khij},$$

dan variansnya adalah:

$$v(\hat{Y}_s) = \sum_{k=1}^K \sum_{h=1}^H \frac{1}{n_{kh} (n_{kh} - 1)} \sum_{i=1}^{n_{kh}} (\hat{Y}_{hi}^* - \hat{Y}_h)^2,$$

dengan: $\hat{Y}_{hi}^* = \sum_{j=1}^{\bar{m}_{khi}} \frac{M'_{khi}}{\bar{m}_{khi}} y_{khij}$ dan $\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_{kh}} \sum_{j=1}^{\bar{m}_{khi}} \frac{M_{kh}}{n_{kh} M_{khi}} \frac{M'_{khi}}{\bar{m}_{khi}} y_{khij}$

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 pada 1 Mei 2014 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 Mei 2014 dikuasai pihak lain baik karena dibagihasilkan atau sebagai jaminan.
- **Pengembangbiakan ternak** adalah usaha pemeliharaan ternak dengan tujuan memperbanyak anak.

$$w_{khi} = \frac{M_{kh}}{n_{kh} M_{khi}} \frac{M'_{khi}}{\bar{m}_{khi}},$$

which:

- M_{kh} : number of livestock household in regency/city k and strata h,
 M_{khi} : number of livestock household base on ST2013-P in regency/city k and strata h and census block i,
 M'_{khi} : number of livestock household base on ST2013-PBS in regency/city k and strata h and census block i,
 n_{kh} : number of census block sample in regency/city k and strata h,
 $\bar{m}_{khi}$: number of livestock household sample in regency/city k and strata h and census block i.

Estimation of Y characteristic in household j in census block i and strata h is:

$$\hat{Y}_s = \sum_{k=1}^K \sum_{h=1}^H \frac{M_{kh}}{n_{kh} M_{khi}} M'_{khi} \sum_{i=1}^{n_{kh}} \frac{1}{\bar{m}_{khi}} \sum_{j=1}^{\bar{m}_{khi}} y_{khij},$$

and the variance is:

$$v(\hat{Y}_s) = \sum_{k=1}^K \sum_{h=1}^H \frac{1}{n_{kh} (n_{kh} - 1)} \sum_{i=1}^{n_{kh}} (\hat{Y}_{hi}^* - \hat{Y}_h)^2,$$

with: $\hat{Y}_{hi}^* = \sum_{j=1}^{\bar{m}_{khi}} \frac{M'_{khi}}{\bar{m}_{khi}} y_{khij}$ and $\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_{kh}} \sum_{j=1}^{\bar{m}_{khi}} \frac{M_{kh}}{n_{kh} M_{khi}} \frac{M'_{khi}}{\bar{m}_{khi}} y_{khij}$.

1.6 Concepts and Definitions

- **Livestock owned by itself** 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 itself 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 May 1st, 2014 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 May 1st, 2014, either it has been distributed or as collateral.
- **Breeding** is livestock raising with the aim of multiplying the child.

- **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/pedet 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** adalah ternak yang sampai dengan pada 1 Mei 2014 belum pernah melahirkan meskipun sudah cukup umur.
- **Mandul/majir** adalah ternak betina yang mengalami gangguan pada fungsi reproduksi sehingga tidak dapat bunting.
- **Pernah melahirkan** adalah ternak yang pada 1 Mei 2014 sudah pernah melahirkan.
- **Anak ternak yang dilahirkan** adalah ternak yang pada waktu dilahirkan menunjukkan tanda-tanda kehidupan walaupun pada 1 Mei 2014 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.
- **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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014, 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).
- **Feedlot** is livestock raising with the aim of increasing weight by buying livestock children and then sell it when it is old enough.
- **Produce seeds** is livestock raising with the aim of young livestock which inherited traits in ways livestock breeding (selection).
- **Rearing** is livestock raising with aim of enlargement child-female of dairy cattle or layer or duck to became calf dairy cows to become pregnant virgin or virgin prepared pregnant.
- **Produce milk or eggs** are livestock raising with the aim of producing milk (dairy cattle) or eggs (native chicken, layer, duck, or manila duck).
- **Never giving birth** is livestock up to May 1st, 2014 had not giving birth, although it is old enough.
- **Barren** is livestock with impaired reproductive functions that can not be pregnant.
- **Given birth** is livestock on May 1st, 2014 had given birth.
- **Children born** is livestock at the time of birth showed signs of life although the child is not there anymore on May 1st, 2014.
- **Stabled** is raising livestock in a way stabled. Feeding, medicine and so on is done at cage.
- **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 May 1st, 2013 to April 30th, 2014. 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.

- **Konsentrat** adalah pakan unggas kemasan buatan pabrik yang dalam penggunaannya harus dicampur dengan dedak atau jagung, contoh: pellet, 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 benggala, 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 jenis ternak yang menjadi sampel dalam survey ini adalah sebagai berikut:

No.	Jenis Ternak	Jumlah
1.	Kerbau	470
2.	Sapi Perah	5
3.	Sapi Potong	1 391
4.	Babi	2 622
5.	Domba	230
6.	Kambing	602
7.	Ayam Kampung	2 214
8.	Ayam Ras Pedaging	57
9.	Ayam Ras Petelur	7
10.	Itik	300
11.	Itik manila	117
12.	Kelinci	5
Jumlah		8 020

- **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 kind of livestock being sampled in this survey are as follows:

No.	Kind of Livestock	Total
1.	Buffalo	470
2.	Dairy Cattle	5
3.	Beef Cattle	1 391
4.	Pig	2 622
5.	Sheep	230
6.	Goat	602
7.	Native Chicken	2 214
8.	Broiler	57
9.	Layer	7
10.	Duck	300
11.	Muscovy Duck	117
12.	Rabbit	5
Total		8 020

TABEL-TABEL/*TABLES*

<http://sumit.bps.go.id>

STRUKTUR USAHA

Cost Structure

<http://sumut.bps.go.id>

Tabel
Table

1.1

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. Produksi/Production	3 542,12	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	3 384,40	95,55		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	157,72	4,45		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	4 649,79	100,00	716,45	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	2 329,53	50,10	428,08	59,75
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	428,08	9,21	428,08	59,75
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	1 901,45	40,89	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	1 897,33	40,80	57,51	8,03
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	1 888,77	40,62	57,51	8,03
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	8,56	0,18	0,00	0,00
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	151,87	3,27	99,65	13,91
4. Listrik/Electricity	0,76	0,02	0,76	0,10
5. Air/Water	91,73	1,97	0,00	0,00
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	12,32	0,26	12,32	1,72
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	166,25	3,58	118,13	16,49
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	25,41	0,55	5,42	0,76
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,48	0,01	0,00	0,00
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	24,57	0,53	0,00	0,00
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	2,26	0,05	1,09	0,15
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	2,40	0,05	0,49	0,07
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	15,66	0,34	15,66	2,19
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	3,13	0,07	3,13	0,44
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	22,82	0,49	22,82	3,18
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	69,52	1,49	69,52	9,70

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 petelur, dan itik/*Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks*

Tabel
Table

1.2

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. Produksi/Production	3 700,00	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	3 500,00	94,59		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	200,00	5,41		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	3 510,00	100,00	1 252,00	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	730,00	20,80	0,00	0,00
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	730,00	20,80	0,00	0,00
2. Pakan / Feed	1 460,00	41,59	0,00	0,00
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	1 460,00	41,59	0,00	0,00
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	420,00	11,97	420,00	33,55
4. Listrik/Electricity	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Air/Water	48,00	1,37	0,00	0,00
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	96,00	2,73	96,00	7,67
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	756,00	21,54	736,00	58,78
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Sewa Lahan/Land Lease	48,00	1,37	38,00	3,03
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	193,00	5,50	183,00	14,62
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	15,00	0,43	15,00	1,20
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,00	0,00	0,00	0,00
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	500,00	14,24	500,00	39,93
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,00	0,00	0,00	0,00

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 petelur, dan itik/Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

Tabel
Table

1.3

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. Produksi/Production	3 191,42	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	3 085,69	96,69		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	105,73	3,31		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	2 791,45	100,00	492,44	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	1 132,22	40,56	130,84	26,57
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	130,84	4,69	130,84	26,57
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	1 001,38	35,87	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	1 301,72	46,64	68,80	13,97
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	1 270,33	45,51	40,88	8,30
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,27	0,01	0,13	0,03
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	31,12	1,12	27,79	5,64
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	131,86	4,72	115,76	23,51
4. Listrik/Electricity	10,30	0,37	9,64	1,96
5. Air/Water	24,56	0,88	1,64	0,33
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	36,90	1,32	36,29	7,37
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	153,89	5,51	129,47	26,29
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	32,61	1,17	24,40	4,96
b. Sewa Lahan/Land Lease	2,84	0,10	1,23	0,25
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	16,60	0,60	4,89	0,99
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	3,64	0,13	2,70	0,55
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,50	0,05	1,14	0,23
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,01	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	8,35	0,30	8,01	1,63
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	83,55	2,99	83,55	16,96
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	4,79	0,17	3,55	0,72

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 petelur, dan itik/Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

Tabel
Table

1.4

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. Produksi/Production	783,60	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	774,35	98,82		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	9,18	1,17		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,07	0,01		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	875,95	100,00	174,79	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	329,50	37,62	1,19	0,68
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	1,19	0,14	1,19	0,68
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	328,31	37,48	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	442,33	50,50	128,19	73,33
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	217,37	24,82	5,36	3,06
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	31,64	3,61	30,78	17,61
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	193,32	22,07	92,05	52,66
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	31,29	3,57	9,30	5,32
4. Listrik/Electricity	4,96	0,57	4,82	2,76
5. Air/Water	16,58	1,89	0,92	0,53
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	8,98	1,03	8,81	5,04
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	42,31	4,82	21,56	12,34
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	12,27	1,40	8,25	4,72
b. Sewa Lahan/Land Lease	6,81	0,78	2,00	1,14
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	3,22	0,37	0,98	0,56
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	9,55	1,09	1,02	0,58
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,26	0,14	1,00	0,57
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,01	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,46	0,05	0,46	0,27
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	1,42	0,16	1,34	0,77
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	5,79	0,66	5,79	3,31
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	1,52	0,17	0,72	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 petelur, dan itik / Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

Tabel
Table

1.5

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. Produksi/Production	353,99	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	344,03	97,19		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	9,96	2,81		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi / Production Cost	924,40	100,00	113,78	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	332,00	35,92	17,98	15,80
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	17,98	1,95	17,98	15,80
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	314,02	33,97	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	495,13	53,56	10,34	9,08
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	490,95	53,11	6,26	5,50
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,78	0,08	0,78	0,68
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	3,40	0,37	3,30	2,90
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	34,14	3,69	33,98	29,87
4. Listrik/Electricity	2,98	0,32	2,84	2,50
5. Air/Water	3,81	0,41	0,04	0,04
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	5,36	0,58	4,60	4,04
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	50,98	5,52	44,00	38,67
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	9,97	1,08	7,35	6,46
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,01	0,00	0,01	0,01
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	3,38	0,37	0,49	0,43
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,83	0,09	0,54	0,47
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,24	0,13	0,52	0,45
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,03	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	3,12	0,34	2,74	2,41
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	32,33	3,50	32,33	28,42
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,07	0,01	0,02	0,02

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 petelur, dan itik/*Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks*

Tabel
Table

1.6

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. Produksi/Production	574,20	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	550,10	95,80		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	24,09	4,20		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,01	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	767,91	100,00	73,07	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	269,15	35,05	8,11	11,10
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	8,11	1,06	8,11	11,10
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	261,04	33,99	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	419,89	54,68	0,32	0,43
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	416,88	54,29	0,03	0,04
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	3,01	0,39	0,29	0,39
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	34,29	4,47	33,99	46,53
4. Listrik/Electricity	3,62	0,47	3,58	4,89
5. Air/Water	3,55	0,46	0,56	0,76
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	4,36	0,57	4,21	5,76
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	33,05	4,30	22,30	30,53
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	11,98	1,56	7,66	10,49
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,53	0,07	0,08	0,11
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	2,20	0,29	0,36	0,50
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	3,78	0,49	0,79	1,08
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,72	0,09	0,04	0,06
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,02	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,81	0,11	0,81	1,11
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,44	0,06	0,01	0,01
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	12,31	1,60	12,31	16,85
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,26	0,03	0,24	0,32

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 petelur, dan itik/Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

Tabel
Table

1.7

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. Produksi/Production	33,59	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	31,58	94,02		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,57	1,70		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	1,44	4,28		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	86,42	100,00	52,26	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	29,94	34,65	2,80	5,35
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	2,80	3,24	2,80	5,35
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	27,14	31,41	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	29,52	34,16	25,74	49,27
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	10,03	11,61	8,57	16,41
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	6,38	7,38	6,37	12,19
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	13,11	15,17	10,80	20,67
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	0,57	0,66	0,57	1,09
4. Listrik/Electricity	0,97	1,12	0,88	1,68
5. Air/Water	1,34	1,55	0,54	1,03
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	18,74	21,69	18,72	35,82
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	5,34	6,17	3,01	5,76
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	1,49	1,73	1,19	2,28
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,10	0,12	0,06	0,11
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	1,75	2,02	0,05	0,10
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	1,04	1,20	0,79	1,51
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,05	0,06	0,05	0,09
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,09	0,10	0,06	0,12
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	0,79	0,91	0,79	1,51
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,03	0,03	0,02	0,04

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 petelur, dan itik/*Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks*

Tabel
Table

1.8

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Pedaging per 5000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Broiler Farming for 5000 Broilers 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. Produksi/Production	137 591,06	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	136 869,91	99,40		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	721,15	0,60		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	95 538,85	100,00	86 878,43	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	8 823,16	6,39	1 269,43	2,80
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	1 269,43	2,67	1 269,43	2,80
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	7 553,73	3,72	0,00	0,00
2. Pakan / Feed	54 295,78	58,24	53 842,58	60,81
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	1 595,54	0,02	1 454,27	0,02
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	51 929,83	58,19	51 626,77	60,76
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	770,41	0,03	761,54	0,03
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	1 557,66	0,24	1 554,33	0,25
4. Listrik/Electricity	720,33	0,51	712,77	0,54
5. Air/Water	530,31	0,35	211,70	0,05
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	2 889,62	2,49	2 828,53	2,59
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	5 721,99	6,41	5 459,09	6,34
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	2 505,73	4,63	2 409,15	4,77
b. Sewa Lahan/Land Lease	236,18	0,11	230,25	0,11
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	104,28	0,28	12,76	0,07
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	28,22	0,02	18,84	0,02
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	22,39	0,03	13,22	0,02
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	4,35	0,00	1,87	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	10,02	0,01	10,02	0,01
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	114,47	0,06	71,90	0,01
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	1 181,77	0,70	1 181,77	0,73
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	1 514,58	0,57	1 509,31	0,60
8. Pembelian DOC/Purchasing DOC	21 000,00	25,37	21 000,00	26,62

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 petelur, dan itik/Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

Tabel
Table

1.9

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 1000 Ekor per Tahun di Rumah Tangga
The Production and Production Cost of Layer Farming for 1000 Layers 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. Produksi/Production	86 701,06	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	5 031,74	5,80		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	81 227,23	93,69		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	442,09	0,51		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	56 569,18	100,00	53 876,60	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	8 367,75	14,79	6 749,30	12,53
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	6 749,30	11,93	6 749,30	12,53
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	1 618,45	2,86	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	44 914,06	79,40	44 914,06	83,36
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	44 914,06	79,40	44 914,06	83,36
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	99,70	0,18	99,70	0,18
4. Listrik/Electricity	1 248,01	2,21	1 248,01	2,32
5. Air/Water	1 066,53	1,88	4,10	0,01
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	677,99	1,20	677,99	1,26
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	195,14	0,34	183,44	0,34
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	15,95	0,03	15,95	0,03
b. Sewa Lahan/Land Lease	45,58	0,08	45,58	0,08
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,00	0,00	0,00	0,00
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	47,24	0,08	35,54	0,07
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	41,03	0,07	41,03	0,08
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	18,23	0,03	18,23	0,03
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,00	0,00	0,00	0,00
i. Penyusutan Barang Modal /Depreciation of Capital Goods	27,11	0,05	27,11	0,05
j. Pengeluaran Lain-lain /Others	0,00	0,00	0,00	0,00

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 petelur, dan itik/*Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks*

Tabel
Table

1.10

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. Produksi/Production	131,12	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	15,98	12,19		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	113,94	86,90		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	0,14	0,11		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,25	0,19		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,81	0,61		
B. Biaya Produksi/Production Cost	154,61	100,00	61,44	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	39,95	25,84	1,57	2,55
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	1,57	1,01	1,57	2,55
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	38,38	24,83	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	99,21	64,18	51,60	83,99
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	0,80	0,52	0,37	0,61
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	23,20	15,01	23,20	37,76
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	75,21	48,65	28,03	45,62
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	2,45	1,58	2,31	3,77
4. Listrik/Electricity	0,85	0,55	0,82	1,34
5. Air/Water	2,08	1,35	0,04	0,06
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,35	0,22	0,35	0,56
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	9,72	6,28	4,75	7,73
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	1,19	0,77	0,61	0,99
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,43	0,27	0,09	0,14
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	3,99	2,58	0,17	0,28
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,60	0,39	0,54	0,88
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,39	0,25	0,23	0,38
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	3,03	1,96	3,03	4,93
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,09	0,06	0,08	0,13

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 petelur, dan itik/Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

Tabel
Table

1.11

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Itik Manila per Ekor per Tahun di Rumah Tangga
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. Produksi/Production	19,05	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	17,27	90,64		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	1,76	9,24		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	0,02	0,12		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	61,45	100,00	36,24	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	18,90	30,75	0,00	0,00
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	18,90	30,75	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	34,93	56,86	31,93	88,12
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	4,73	7,70	4,46	12,30
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	3,60	5,86	3,60	9,93
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	26,60	43,30	23,87	65,89
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	0,21	0,34	0,21	0,58
4. Listrik/Electricity	0,50	0,81	0,50	1,38
5. Air/Water	0,99	1,62	0,01	0,03
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,05	0,08	0,05	0,13
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	5,87	9,54	3,54	9,76
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	2,82	4,59	1,45	3,99
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,21	0,33	0,00	0,00
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,61	1,00	0,05	0,15
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,19	0,31	0,10	0,28
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,06	0,09	0,06	0,16
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	1,33	2,17	1,33	3,67
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,65	1,05	0,55	1,51

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 petelur, dan itik/*Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks*

Tabel
Table

1.12

Produksi dan Biaya Produksi Usaha Kelinci 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. Produksi/Production	46,68	100,00		
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	24,40	52,27		
2. Produksi Susu/Milk Production ²⁾	0,00	0,00		
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00		
4. Produksi Ikutan/Byproducts ³⁾	22,28	47,73		
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00		
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock ⁴⁾	0,00	0,00		
B. Biaya Produksi/Production Cost	39,06	100,00	0,56	100,00
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	8,99	23,02	0,00	0,00
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	8,99	23,02	0,00	0,00
2. Pakan/Feed	29,09	74,47	0,00	0,00
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	29,09	74,47	0,00	0,00
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Listrik/Electricity	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Air/Water	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,41	1,05	0,13	23,66
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	0,57	1,46	0,43	76,34
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	0,48	1,22	0,42	74,49
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,00	0,00	0,00	0,00
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,09	0,24	0,01	1,85
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,00	0,00	0,00	0,00
i. Penyusutan Barang Modal /Depreciation of Capital Goods	0,00	0,00	0,00	0,00
j. Pengeluaran Lain-lain /Others	0,00	0,00	0,00	0,00

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 petelur, dan itik/Sale of elderly livestock only for dairy cattle, layer, and ducks

POTENSI DAN PROFIL

Potency and Profile

<http://sumut.bps.go.id>

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 <i>Kind of Livestock</i>	Skala Jumlah Ternak yang Dikuasai ¹⁾ <i>Scale Number of Livestock Controlled ¹⁾</i>			Jumlah <i>Total</i>
	Kecil <i>Small</i>	Sedang <i>Medium</i>	Besar <i>Large</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Kerbau / <i>Buffalo</i>	52,10	40,76	7,14	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	45,74	54,26	0,00	100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	25,28	51,09	23,63	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	37,32	50,27	12,41	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>	13,32	61,88	24,80	100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	30,42	60,74	8,83	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	23,36	48,25	28,39	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i> ²⁾	0,00	0,00	100,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i> ²⁾	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	18,32	43,58	38,11	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	41,61	44,40	14,00	100,00
12. Kelinci / <i>Rabbit</i>	0,00	51,92	48,08	100,00
Peternakan / <i>Farm</i> ³⁾	29,52	49,67	20,81	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Skala jumlah ternak yang dikuasai adalah kelompok jumlah ternak yang dikuasai pada 1 Mei 2014, dengan pengelompokan setiap ternak adalah: /
Scale number of livestock controlled is a group of the number of livestock that are controlled on May 1st 2014, 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 / *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 /
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	0,85	1,19	0,53	1,85	5,81	9,63	16,71	17,99	15,89	14,47	6,70	8,37	87,32
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,81	54,26	20,93	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	0,12	1,13	0,62	2,36	7,76	15,43	15,19	14,71	17,71	10,24	9,94	4,79	95,36
4. Babi / Pig	0,10	0,13	1,32	5,72	9,48	16,77	17,96	16,33	10,41	9,79	5,56	6,43	62,18
5. Domba / Sheep	0,04	1,70	0,00	3,68	11,39	18,36	21,54	8,97	19,75	3,07	6,06	5,43	97,01
6. Kambing / Goat	0,42	1,33	1,45	2,44	7,99	11,97	15,44	18,58	15,16	11,89	4,75	8,56	91,18
7. Ayam Kampung / Native Chicken	0,21	0,62	1,33	2,60	8,80	11,52	14,24	15,23	15,57	11,03	9,19	9,66	72,23
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0,00	0,00	0,24	3,35	8,88	18,05	9,52	32,45	7,52	7,11	6,23	6,64	95,99
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,56	0,00	73,77	6,56	13,11	0,00	0,00	93,85
10. Itik / Duck	0,02	0,06	0,00	1,92	3,75	15,71	24,51	11,83	13,62	12,17	9,40	7,00	79,97
11. Itik Manila / Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	1,90	9,11	17,54	10,58	12,06	21,02	16,89	5,40	5,50	70,83
12. Kelinci / Rabbit	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	5,77	73,08	0,00	0,00	0,00	15,38	0,00	100,00
Peternakan / Farm²⁾	0,19	0,69	1,00	3,26	8,35	14,20	16,22	15,48	14,84	10,66	7,88	7,22	76,38

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 / 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 <i>Kind of Livestock</i>	Kelompok Umur (Tahun) <i>Age Group (years)</i>												Subjumlah <i>Subtotal</i>
	< 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 / <i>Buffalo</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	13,19	9,75	15,02	7,33	20,88	6,22	22,98	12,68
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	0,81	0,00	0,00	0,64	2,05	8,37	14,69	20,43	18,40	20,94	7,92	5,74	4,64
4. Babi / <i>Pig</i>	0,00	0,34	1,60	5,75	6,48	12,21	13,04	18,41	12,66	12,57	7,92	9,02	37,82
5. Domba / <i>Sheep</i>	0,00	11,78	0,00	22,66	0,00	13,29	28,40	13,60	4,83	5,44	0,00	0,00	2,99
6. Kambing / <i>Goat</i>	0,00	0,22	19,68	0,75	10,88	4,70	5,33	12,45	17,55	0,60	16,47	11,37	8,82
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	0,00	0,15	2,35	4,91	7,33	10,09	11,71	12,40	10,13	9,45	15,64	15,86	27,77
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	14,08	7,04	30,99	36,62	5,63	4,01
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	6,15
10. Itik / <i>Duck</i>	0,00	0,00	0,00	3,89	1,24	13,22	17,58	11,93	25,64	7,98	7,82	10,71	20,03
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	0,00	0,00	1,25	3,19	2,45	8,13	8,13	20,69	22,54	17,14	16,49	0,00	29,17
12. Kelinci / <i>Rabbit</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Peternakan / <i>Farm</i> ²⁾	0,03	0,26	2,10	4,93	6,39	11,11	12,48	15,86	12,55	11,60	11,04	11,67	23,62

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 / *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	0,74	1,04	0,46	1,62	5,65	10,08	15,83	17,62	14,80	15,29	6,64	10,23	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,81	54,26	20,93	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	0,15	1,08	0,59	2,28	7,49	15,10	15,16	14,98	17,74	10,74	9,85	4,83	100,00
4. Babi / Pig	0,06	0,21	1,42	5,73	8,34	15,05	16,10	17,12	11,26	10,84	6,45	7,41	100,00
5. Domba / Sheep	0,04	2,01	0,00	4,25	11,05	18,21	21,74	9,11	19,30	3,15	5,87	5,27	100,00
6. Kambing / Goat	0,38	1,23	3,06	2,29	8,25	11,33	14,55	18,04	15,37	10,90	5,79	8,81	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	0,15	0,49	1,61	3,24	8,39	11,12	13,54	14,45	14,06	10,59	10,98	11,38	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0,00	0,00	0,23	3,22	8,52	17,55	9,14	31,72	7,51	8,07	7,45	6,60	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	69,23	12,31	12,31	0,00	0,00	100,00
10. Itik / Duck	0,02	0,05	0,00	2,32	3,25	15,21	23,12	11,85	16,03	11,33	9,08	7,74	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	0,00	0,00	0,36	2,28	7,17	14,79	9,86	14,58	21,46	16,96	8,64	3,89	100,00
12. Kelinci / Rabbit	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	5,77	73,08	0,00	0,00	0,00	15,38	0,00	100,00
Peternakan / Farm ²⁾	0,16	0,60	1,28	3,67	7,90	13,45	15,42	15,59	14,20	10,80	8,63	8,33	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 / 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>	8,83	35,56	29,23	24,00	0,17	0,35	1,86	0,00	87,32
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	20,93	18,60	12,40	48,06	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	12,69	38,29	22,97	23,69	0,47	0,24	1,65	0,00	95,36
4. Babi / <i>Pig</i>	23,18	27,37	23,28	23,05	0,60	0,76	1,71	0,05	62,18
5. Domba / <i>Sheep</i>	11,46	40,26	22,90	22,41	0,42	1,10	1,45	0,00	97,01
6. Kambing / <i>Goat</i>	11,24	40,33	25,47	18,42	0,21	0,69	3,56	0,06	91,18
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	13,34	30,18	26,84	27,55	0,15	0,61	1,32	0,02	72,23
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	4,94	11,58	30,22	23,87	0,00	0,00	29,39	0,00	95,99
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	0,00	6,56	6,56	86,89	0,00	0,00	0,00	0,00	93,85
10. Itik / <i>Duck</i>	9,84	25,91	35,91	26,91	0,02	0,33	1,08	0,00	79,97
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	14,19	42,40	26,40	13,72	0,00	0,00	3,29	0,00	70,83
12. Kelinci / <i>Rabbit</i>	0,00	5,77	67,31	26,92	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan / <i>Farm</i>²⁾	15,02	32,59	25,35	24,31	0,34	0,54	1,82	0,02	76,38

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 / *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 Kind of Livestock	Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan Highest Education Completed								Subjumlah Subtotal
	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)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1. Kerbau / Buffalo	33,16	21,83	19,93	24,58	0,00	0,00	0,49	0,00	12,68
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	23,95	38,30	30,55	6,55	0,58	0,00	0,00	0,06	4,64
4. Babi / Pig	37,70	28,44	18,22	14,78	0,24	0,08	0,54	0,00	37,82
5. Domba / Sheep	12,99	22,66	28,40	13,29	0,00	22,66	0,00	0,00	2,99
6. Kambing / Goat	38,87	29,59	19,83	11,52	0,00	0,00	0,19	0,00	8,82
7. Ayam Kampung / Native Chicken	24,58	37,33	19,72	15,66	0,63	0,87	1,22	0,00	27,77
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0,00	45,07	0,00	42,25	0,00	5,63	7,04	0,00	4,01
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	6,15
10. Itik / Duck	28,06	59,99	3,14	5,83	0,00	0,00	2,98	0,00	20,03
11. Itik Manila / Muscovy Duck	37,27	26,51	20,14	15,70	0,00	0,00	0,37	0,00	29,17
12. Kelinci / Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Peternakan / Farm ²⁾	31,77	33,18	18,81	14,76	0,38	0,39	0,86	0,00	23,62

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 / 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	11,92	33,82	28,05	24,07	0,15	0,31	1,69	0,00	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	20,93	18,60	12,40	48,06	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	13,21	38,29	23,32	22,90	0,47	0,23	1,58	0,00	100,00
4. Babi / Pig	28,67	27,78	21,37	19,92	0,46	0,50	1,27	0,03	100,00
5. Domba / Sheep	11,50	39,73	23,06	22,14	0,41	1,74	1,41	0,00	100,00
6. Kambing / Goat	13,68	39,39	24,97	17,81	0,19	0,63	3,27	0,06	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	16,46	32,16	24,86	24,25	0,28	0,68	1,29	0,01	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	4,74	12,92	29,01	24,60	0,00	0,23	28,50	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,00	6,15	6,15	81,54	6,15	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik / Duck	13,49	32,73	29,35	22,69	0,02	0,26	1,46	0,00	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	20,92	37,77	24,58	14,30	0,00	0,00	2,44	0,00	100,00
12. Kelinci / Rabbit	0,00	5,77	67,31	26,92	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan / Farm ²⁾	18,99	32,70	23,81	22,03	0,35	0,51	1,59	0,02	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 / 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 Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Penggunaan Lahan yang dikuasai dan Kelompok Luas Lahan yang dikuasai (%)
Percentage of Livestock Household by the Used and Group of Holding Land Area (%)

Penggunaan Lahan yang Dikuasai <i>The Used of Controlled Land</i>	Kelompok Luas Lahan yang Dikuasai (Ha) <i>Group of Land Area Controlled (Ha)</i>				Jumlah <i>Total</i>
	< 100	100-1000	1001-5000	5001-15000	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Lahan Pertanian / <i>Agricultural Land</i>	21,77	14,08	15,10	11,16	62,11
- Peternakan / <i>Farm</i> ¹⁾	21,43	10,23	2,11	0,68	34,46
- Bukan Peternakan / <i>Non Farm</i>	0,34	3,85	12,98	10,47	27,65
2. Bukan Lahan Pertanian / <i>Non Agricultural Land</i>	9,59	25,87	2,00	0,44	37,89
Total / Total	31,36	39,96	17,09	11,59	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Lahan peternakan terdiri atas lahan untuk kandang, penanaman pakan ternak, dan lahan peternakan lainnya (yaitu: penggembalaan, kubangan, gudang pakan, dll) /
Land consists of cage, the planting of fodder, and other farm land (ie grazing, puddle, feed warehouses, etc.)

Tabel
Table

2.5

Persentase Ternak yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Ternak dan Status Penguasaan (%)
Percentage of Livestock in Livestock Household on May 1st 2014 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>	69,76	0,33	0,00	31,57	0,04	1,69	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	79,61	20,39	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	71,53	0,55	0,63	23,67	4,39	0,76	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	98,69	0,18	0,00	1,34	0,09	0,29	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>	73,07	3,67	0,00	22,49	0,78	0,00	100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	92,48	1,00	0,11	7,15	0,27	1,01	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	99,55	0,26	0,00	0,22	0,05	0,08	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	89,46	0,00	0,00	5,36	5,18	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	99,20	0,51	0,29	0,00	0,01	0,00	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	99,96	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	100,00
12. Kelinci / <i>Rabbit</i>	69,76	0,33	0,00	31,57	0,04	1,69	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 kategori on derived from the other party consists of belonging to a group, livestock deposits, etc.*
- 3) Berada di pihak lain terdiri atas dibagihasikan, disewakan, dititipkan, dll / *Being on the other hand consists of are shared, leased, deposited, etc.*

Tabel
Table

2.6

Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Sarana yang Digunakan (%)
Percentage¹⁾ of Livestock Household by Kind of Livestock and Type of Tool are Used (%)

Bersambung / to be continue

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Kandang²⁾ <i>Cage²⁾</i>	Alat Pemasah Susu <i>Milking Tool</i>	Penampung Susu³⁾ <i>Milk Can³⁾</i>	Mesin Penetas Telur <i>Egg Incubator</i>	Tempat Makan Unggas <i>Poultry Feeding Equipment</i>	Tempat Minum Unggas <i>Poultry Drinking Equipment</i>	Mesin Giling Pakan <i>Hammer Mill</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau / Buffalo	62,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	100,00	18,60	18,60	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	71,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
4. Babi / Pig	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
5. Domba / Sheep	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Kambing / Goat	96,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	88,72	0,00	0,00	0,25	27,95	26,55	0,20
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	100,00	0,00	0,00	0,00	96,67	99,66	2,99
9. Ayam Ras Petelur / Layer	100,00	0,00	0,00	0,00	36,92	36,92	0,00
10. Itik / Duck	98,73	0,00	0,00	0,41	61,42	61,30	1,74
11. Itik Manila / Muscovy Duck	98,48	0,00	0,00	0,00	50,79	43,92	0,01
12. Kelinci / Rabbit	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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) 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.*

Tabel
Table

2.6

Lanjutan
Continued

Jenis Ternak Kind of Livestock	Mesin Pencampur Pakan Feed Mixing Machine	Mesin Pembuat Pelet Pelletizer Machine	Mesin Pencacah Chopper	Gudang Pakan Barn Feed	Kendaraan Roda 2 Two-Wheeled Vehicles	Kendaraan Roda 3 atau lebih 3-or-more Wheeled Vehicles	Lainnya Others
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Kerbau / Buffalo	0,00	0,76	0,00	1,88	20,21	1,20	1,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	54,26	45,74	0,00	0,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	0,02	0,88	0,09	2,24	48,89	1,75	2,69
4. Babi / Pig	0,00	0,00	0,04	0,05	0,13	0,01	0,12
5. Domba / Sheep	0,00	0,00	0,00	0,02	0,56	0,09	0,07
6. Kambing / Goat	0,00	0,46	0,09	3,17	41,82	1,68	3,01
7. Ayam Kampung / Native Chicken	0,00	0,13	0,02	2,87	13,77	0,27	0,37
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0,00	0,00	0,00	31,83	47,63	4,85	1,86
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,00	0,00	0,00	69,23	18,46	18,46	0,00
10. Itik / Duck	0,00	0,32	0,00	2,23	27,50	0,16	1,67
11. Itik Manila / Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	15,63	0,36	0,00
12. Kelinci / Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabel
Table

2.7

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	5,58	48,23	28,86	17,34	100,00
2. Sapi Perah / Dairy Cattle	20,93	79,07	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / Beef Cattle	6,06	49,97	22,49	21,49	100,00
4. Babi / Pig	11,93	50,59	19,18	18,29	100,00
5. Domba / Sheep	11,54	66,49	17,60	4,37	100,00
6. Kambing / Goat	8,60	61,40	20,05	9,95	100,00
7. Ayam Kampung / Native Chicken	11,88	57,15	15,14	15,83	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / Broiler	0,96	67,33	9,26	22,46	100,00
9. Ayam Ras Petelur / Layer	0,00	6,15	6,15	87,69	100,00
10. Itik / Duck	25,40	53,54	17,15	3,91	100,00
11. Itik Manila / Muscovy Duck	14,42	69,00	7,06	9,53	100,00
12. Kelinci / Rabbit	0,00	84,62	0,00	15,38	100,00
Peternakan / Farm ¹⁾	10,85	53,83	18,73	16,60	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 / Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

Tabel
Table

2.8

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Tujuan Utama Pengusahaan (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and the Main Purpose of Farming (%)

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>	66,31	33,53	0,00	0,00	0,16	100,00
2. Sapi Perah / <i>Dairy Cattle</i>	64,34	35,66	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong / <i>Beef Cattle</i>	87,25	12,75	0,00	0,00	0,00	100,00
4. Babi / <i>Pig</i>	57,52	41,62	0,86	0,00	0,00	100,00
5. Domba / <i>Sheep</i>	93,26	6,74	0,00	0,00	0,00	100,00
6. Kambing / <i>Goat</i>	88,81	8,23	0,00	0,00	2,96	100,00
7. Ayam Kampung / <i>Native Chicken</i>	86,04	9,92	0,22	0,00	3,82	100,00
8. Ayam Ras Pedaging / <i>Broiler</i>	0,23	99,77	0,00	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur / <i>Layer</i>	0,00	6,15	0,00	18,46	75,38	100,00
10. Itik / <i>Duck</i>	34,02	15,55	0,00	0,72	49,71	100,00
11. Itik Manila / <i>Muscovy Duck</i>	89,37	7,41	0,00	0,00	3,22	100,00
12. Kelinci / <i>Rabbit</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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/pedet 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*

KOMPOSISI DAN FERTILITAS TERNAK

Composition and Fertility

<http://sumut.bps.go.id>

Tabel
Table

3.1.1

Persentase Kerbau yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Buffalo in Livestock Household on May 1st 2014 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>	10,16	9,98	11,07	31,21	7,50	10,57	11,53	13,33	15,26	10,60	68,79	100,00
2. Lumpur/Lokal / <i>Lumpur/Local</i>	7,58	12,58	13,16	33,32	9,31	9,52	13,29	13,36	11,88	9,32	66,68	100,00
3. Lainnya / <i>Others</i>	7,16	10,36	9,10	26,62	7,16	30,13	20,88	15,21	0,00	0,00	73,38	100,00
Jumlah / <i>Total</i>	8,31	11,80	12,51	32,62	8,76	10,12	12,89	13,38	12,68	9,55	67,38	100,00

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 / *Adults are buffalo ages over two years or married*

Tabel
Table

3.1.2

Fertilitas Kerbau Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 (%)
Fertility of Adult Female Buffalo in Livestock Household on May 1st 2014 (%)

Uraian Description	Persentase terhadap Betina Dewasa Percentage from Adult Female
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	29,23
- Mandul/Majir / <i>Barren</i> ¹⁾	3,78
- Tidak Mandul/Majir / <i>Not Barren</i> ²⁾	25,45
B. Pernah Melahirkan / Had Given Birth ³⁾	70,77
- Pernah Melahirkan ≤ 5 kali / <i>Had Given Birth ≤ 5 Times</i>	61,81
- Pernah Melahirkan > 5 kali / <i>Had Given Birth > 5 Times</i>	8,96
C. Bunting pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Pregnant on May 1st 2013 – April 30th 2014	51,26
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	49,33
- Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination 1 Time</i>	1,21
- Lebih dari Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination more than 1 Time</i>	0,72
D. Tidak Bunting ⁴⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Not Pregnant ⁴⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	48,74
E. Melahirkan ³⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Give Birth ³⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	40,59
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	40,55
- Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination 1 Time</i>	0,04
- Lebih dari Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination more than 1 Time</i>	0,00
F. Tidak Melahirkan ⁵⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Do not Give Birth ⁵⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	59,41
G. Tingkat Fertilitas Umum Betina Dewasa / Adult Female of General Fertility Rate ⁶⁾	42,15
- Anak Jantan yang Dilahirkan / <i>Male Children</i>	19,65
- Anak Betina yang Dilahirkan / <i>Female Children</i>	22,50

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 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Dairy Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 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>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,76	54,24	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
2. Lainnya / <i>Others</i>	0,00	0,00	20,11	20,11	6,90	0,00	26,44	6,90	39,65	0,00	79,89	100,00
Jumlah / <i>Total</i>	0,00	0,00	17,20	17,20	5,90	6,63	30,47	5,90	33,91	0,00	82,80	100,00

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 / *Adults are dairy cattle ages over two years or married*

Tabel
Table

3.2.2

Fertilitas Sapi Perah Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 (%)
Fertility of Adult Female Dairy Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 (%)

Uraian Description	Persentase terhadap Betina Dewasa Percentage from Adult Female
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	59,44
- Mandul/Majir / <i>Barren</i> ¹⁾	43,36
- Tidak Mandul/Majir / <i>Not Barren</i> ²⁾	16,08
B. Pernah Melahirkan / Had Given Birth ³⁾	40,56
- Pernah Melahirkan ≤ 5 kali / <i>Had Given Birth ≤ 5 Times</i>	40,56
- Pernah Melahirkan > 5 kali / <i>Had Given Birth > 5 Times</i>	0,00
C. Bunting pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Pregnant on May 1st 2013 – April 30th 2014	35,66
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	24,48
- Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination 1 Time</i>	0,00
- Lebih dari Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination more than 1 Time</i>	11,19
D. Tidak Bunting ⁴⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Not Pregnant ⁴⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	64,34
E. Melahirkan ³⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Give Birth ³⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	24,48
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	24,48
- Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination 1 Time</i>	0,00
- Lebih dari Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination more than 1 Time</i>	0,00
F. Tidak Melahirkan ⁵⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Do not Give Birth ⁵⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	75,52
G. Tingkat Fertilitas Umum Betina Dewasa / Adult Female of General Fertility Rate ⁶⁾	24,48
- Anak Jantan yang Dilahirkan / <i>Male Children</i>	0,00
- Anak Betina yang Dilahirkan / <i>Female Children</i>	24,48

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 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Beef Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 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>	9,86	12,03	7,93	29,82	9,08	17,51	13,53	17,10	10,41	2,55	70,18	100,00
2. Onggole (PO) / <i>Onggole (PO)</i>	15,01	9,05	5,26	29,32	15,01	11,69	14,40	18,56	8,38	2,64	70,68	100,00
3. Madura / <i>Madura</i>	12,68	8,65	27,26	48,59	8,56	3,65	10,50	6,59	15,28	6,83	51,41	100,00
4. Simmental / <i>Simmental</i>	13,16	3,35	2,20	18,71	8,70	16,59	22,18	14,83	10,25	8,74	81,29	100,00
5. Limousin / <i>Limousin</i>	18,73	4,60	8,31	31,64	14,13	13,28	5,30	29,06	4,76	1,83	68,36	100,00
6. Brahman / <i>Brahman</i>	15,98	7,77	5,14	28,89	14,11	11,15	15,85	16,20	8,69	5,11	71,11	100,00
7. Brahman Cross / <i>Brahman Cross</i>	27,29	0,82	12,36	40,47	9,58	17,51	14,42	18,02	0,00	0,00	59,53	100,00
8. Aceh / <i>Aceh</i>	12,54	7,18	7,93	27,65	13,03	16,89	19,28	12,79	8,30	2,06	72,35	100,00
9. Lainnya / <i>Others</i>	11,56	8,86	7,76	28,18	12,69	11,70	13,09	16,64	13,66	4,04	71,82	100,00
Jumlah / Total	13,47	8,46	6,87	28,81	13,41	13,38	15,26	16,57	9,55	3,02	71,19	100,00

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 / *Adults are beef cattle ages over two years or married*

Tabel
Table

3.3.2

Fertilitas Sapi Potong Betina Dewasa yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 (%)
Fertility of Adult Female Beef Cattle in Livestock Household on May 1st 2014 (%)

Uraian Description	Persentase terhadap Betina Dewasa Percentage from Adult Female
(1)	(2)
A. Belum Pernah melahirkan / Never Given Birth	17,45
- Mandul/Majir / <i>Barren</i> ¹⁾	1,94
- Tidak Mandul/Majir / <i>Not Barren</i> ²⁾	15,51
B. Pernah Melahirkan / Had Given Birth ³⁾	82,55
- Pernah Melahirkan ≤ 5 kali / <i>Had Given Birth ≤ 5 Times</i>	68,06
- Pernah Melahirkan > 5 kali / <i>Had Given Birth > 5 Times</i>	14,49
C. Bunting pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Pregnant on May 1st 2013 – April 30th 2014	69,51
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	59,09
- Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination 1 Time</i>	6,78
- Lebih dari Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination more than 1 Time</i>	3,63
D. Tidak Bunting ⁴⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Not Pregnant ⁴⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	30,49
E. Melahirkan ³⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Give Birth ³⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	58,38
- Kawin Alami / <i>Natural Mating</i>	50,56
- Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination 1 Time</i>	4,88
- Lebih dari Satu Kali IB / <i>Artificial Insemination more than 1 Time</i>	2,94
F. Tidak Melahirkan ⁵⁾ pada Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 / Do not Give Birth ⁵⁾ on May 1st 2013 – April 30th 2014	41,62
G. Tingkat Fertilitas Umum Betina Dewasa / Adult Female of General Fertility Rate ⁶⁾	64,83
- Anak Jantan yang Dilahirkan / <i>Male Children</i>	32,05
- Anak Betina yang Dilahirkan / <i>Female Children</i>	32,78

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 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Pig in Livestock Household on May 1st 2014 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	20,24	20,33	14,48	55,05	13,66	11,30	19,99	44,95	100,00
2. Ras / Race	18,42	17,03	11,61	47,06	23,66	13,59	15,69	52,94	100,00
3. Persilangan / Cross	19,98	17,81	5,10	42,89	22,88	15,00	19,23	57,11	100,00
4. Lainnya / Others	0,00	14,32	22,72	37,04	2,84	13,03	47,09	62,96	100,00
Jumlah / Total	19,95	19,94	13,83	53,72	14,72	11,67	19,89	46,28	100,00

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 / *Adults are pig ages over twelve months or married*

Tabel
Table

3.5

Persentase Domba yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Sheep in Livestock Household on May 1st 2014 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>	15,76	6,54	6,17	28,47	21,43	8,18	41,92	71,53	100,00
2. Ekor Tipis / <i>Tin Tail</i>	12,14	8,55	5,44	26,13	17,82	20,15	35,90	73,87	100,00
3. Garut/Priangan / <i>Garut/Priangan</i>	8,03	11,53	12,95	32,51	12,45	20,00	35,04	67,49	100,00
4. Lainnya / <i>Others</i>	23,54	3,27	15,34	42,15	9,92	9,81	38,12	57,85	100,00
Jumlah / Total	11,23	9,28	7,91	28,43	16,29	19,27	36,02	71,57	100,00

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 / *Adults are sheep ages over twelve months or married*

Tabel
Table

3.6

Persentase Kambing yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Rumpun, Jenis Kelamin, dan Umur (%)
Percentage of Goat in Livestock Household on May 1st 2014 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>	14,47	12,50	12,64	39,61	12,31	15,25	32,83	60,39	100,00
2. Etawa / <i>Etawa</i>	14,23	10,83	12,75	37,81	11,86	16,81	33,52	62,19	100,00
3. Persilangan Boer / <i>Boer Crosses</i>	18,53	6,78	10,41	35,72	16,77	5,67	41,84	64,28	100,00
4. Lainnya / <i>Others</i>	13,45	7,83	12,16	33,44	14,64	11,53	40,39	66,56	100,00
Jumlah / <i>Total</i>	14,17	10,76	12,50	37,43	12,93	14,42	35,22	62,57	100,00

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 / *Adults are goat ages over twelve months or married*

Tabel
Table

3.7

Persentase Kelinci yang Dikuasai Rumah Tangga Usaha Peternakan pada 1 Mei 2014 Menurut Jenis Kelamin dan Umur (%)
Percentage of Rabbit in Livestock Household on May 1st 2014 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	49,72	34,27	16,01	100,00
2. Betina / Female	14,60	35,07	50,33	100,00
Jumlah / Total	28,97	34,75	36,29	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Anak adalah ternak yang berumur kurang dari empat bulan / *Children are rabbit aged less than four months*
- 2) Muda adalah ternak yang berumur empat sampai enam bulan / *Youngs are rabbit aged four to six months*
- 3) Dewasa adalah ternak yang berumur lebih dari enam bulan atau yang sudah kawin/dikawinkan / *Adults are rabbit ages over six months or married*

KARAKTERISTIK USAHA

Farming Characteristics

<http://sumut.bps.go.id>

Tabel
Table

4.1

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Asal Utama Ternak Selama Periode 1 Mei s.d. 30 April 2014(%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock and Main Origin Livestock on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Asal Utama Ternak Main Origin Livestock						Jumlah Total
	Produksi Sendiri Own Production	Pedagang/Trader		Bantuan Pemerintah Government Aid	Peternak Lain Other Farmer	Lainnya ¹⁾ Others ¹⁾	
		Selain di Pasar Hewan In Additional to the Animal Market	Di Pasar Hewan Animal Market				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferalo	28,77	14,99	3,43	1,53	51,21	0,07	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	24,81	0,00	0,00	39,53	35,66	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	50,17	12,86	3,45	1,11	31,18	1,22	100,00
4. Babi/Pig	51,04	11,49	1,40	0,32	35,14	0,61	100,00
5. Domba/Sheep	44,62	16,01	0,81	4,42	33,38	0,76	100,00
6. Kambing/Goat	49,62	17,73	0,68	0,35	31,14	0,48	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	65,87	7,41	0,99	0,00	24,77	0,97	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	62,47	20,60	0,00	10,05	6,88	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	32,82	42,81	3,57	1,47	18,50	0,84	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	49,45	9,08	0,00	0,00	41,47	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	61,54	26,92	0,00	0,00	11,54	0,00	100,00
Peternakan/Farm ²⁾	53,26	12,59	1,84	0,57	30,90	0,83	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Lainnya terdiri atas bantuan dari swasta, bagi hasil, dll/*Others consist of private aid, profit-sharing livestock, 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/*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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)**

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock Breeder and Method on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

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/Bufferalo	8,24	40,56	51,20	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	20,93	0,00	79,07	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	21,10	28,97	49,93	100,00
4. Babi/Pig	88,94	2,21	8,85	100,00
5. Domba/Sheep	57,31	3,83	38,86	100,00
6. Kambing/Goat	31,82	3,89	64,28	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	9,87	11,60	78,53	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	99,55	0,00	0,45	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	27,35	1,37	71,28	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	29,91	1,52	68,57	100,00
12. Kelinci/Rabbit	53,85	0,00	46,15	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	39,91	12,19	47,90	100,00

Tabel
Table

4.3

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Intensitas Pemberian Vaksinasi, dan Pelaku Vaksinasi Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Intensity Giving Vaccinations, and Giver of Vaccinations on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Memberi Vaksinasi/Giving Vaccinations					Tidak Memberi Vaksinasi Not Giving Vaccinations	Jumlah Total
	Teratur/Regular				Tidak Teratur Irregular		
	Dokter/Mantri Hewan Vaterinarian	Sendiri By Oneself	Lainnya ¹⁾ Others ¹⁾	Subtotal Subtotal			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferalo	3,18	0,54	0,71	4,43	10,06	85,51	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	5,16	1,20	0,00	6,36	14,87	78,77	100,00
4. Babi/Pig	0,85	0,67	0,00	1,51	2,17	96,31	100,00
5. Domba/Sheep	0,92	10,76	0,00	11,69	8,93	79,39	100,00
6. Kambing/Goat	0,41	1,98	0,00	2,38	4,66	92,95	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,08	3,60	0,02	3,70	3,66	92,65	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	7,28	45,15	5,19	57,62	4,80	37,58	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	81,54	12,31	6,15	100,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	0,00	0,94	0,00	0,94	3,10	95,96	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	98,73	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	15,38	0,00	15,38	51,92	32,69	100,00
Peternakan/Farm ²⁾	1,51	2,13	0,06	3,70	5,80	90,51	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Lainnya terdiri atas pegawai dinas peternakan, teknikal representatif, dll/Others consist of livestock department employee, technical representative, 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/
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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Existence of Livestock Disease, and Giver Treatment of Sick Livestock on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Pemberi Pengobatan terhadap Ternak yang Sakit <i>The Existence of Livestock Disease</i>				Tidak Ada Ternak yang Sakit <i>No Livestock Sick</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Dokter/Mantri Hewan <i>Veterinarian</i>	Sendiri <i>By Oneself</i>	Lainnya ¹⁾ <i>Others¹⁾</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau/Bufferalo	2,62	1,68	0,02	4,32	95,68	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	13,12	9,17	0,76	23,05	76,95	100,00
4. Babi/Pig	0,89	13,53	6,78	21,20	78,80	100,00
5. Domba/Sheep	5,10	29,73	0,92	35,75	64,25	100,00
6. Kambing/Goat	0,84	18,55	2,49	21,88	78,12	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,72	27,30	23,56	51,58	48,42	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	10,10	57,28	2,37	69,75	30,25	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	36,92	0,00	36,92	63,08	100,00
10. Itik/Duck	1,48	18,61	23,54	43,63	56,37	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	5,33	23,81	29,14	70,86	100,00
12. Kelinci/Rabbit	5,77	15,38	0,00	21,15	78,85	100,00
Peternakan/Farm²⁾	3,42	17,31	11,09	31,82	68,18	100,00

Catatan/Notes:

- 1) Lainnya terdiri atas pegawai dinas peternakan, termasuk juga tidak diberi pengobatan/Others consist of livestock department employee, includes no treatment
- 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/
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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)**

Percentage¹⁾ of Livestock Household that the Livestock has been Sick by Kind of Livestock and Type of Illness on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Bersambung/To be Continue

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>	Penyakit Ternak Besar/Kecil Lainnya <i>Others of Big/Small Livestock Disease</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau/Bufferalo	0,00	0,66	0,00	0,95	2,28	0,43
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,00	1,30	0,81	7,86	13,71	4,70
4. Babi/Pig	0,64	4,44	3,16	7,59	4,70	3,30
5. Domba/Sheep	0,06	0,00	0,00	18,37	12,15	6,14
6. Kambing/Goat	0,22	0,19	0,78	11,27	4,44	5,49
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Itik/Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,15

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

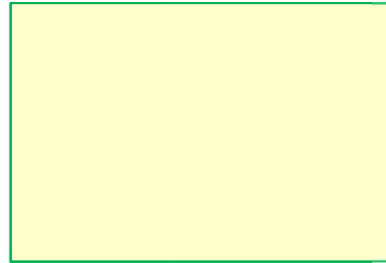
Jenis Ternak Kind of Livestock	Jenis Penyakit Ternak Type of Illness					
	Pes Ayam/Tetelo Newcastle Disease (ND)	Pilek/Snot Infectious Coryza (Snot)	Flu Burung Avian Influenza (AI)	Berak Kapur Pullorum Disease	Gumboro Infectious Bursal Disease (IBD)	Penyakit Unggas Lainnya Others of Avian Disease
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Kerbau/Bufferalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Babi/Pig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Domba/Sheep	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Kambing/Goat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	11,34	13,17	20,06	10,10	0,71	2,43
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	7,56	28,05	6,55	17,33	20,65	4,57
9. Ayam Ras Petelur/Layer	6,15	18,46	0,00	12,31	0,00	0,00
10. Itik/Duck	0,47	1,77	14,31	9,87	0,44	19,80
11. Itik Manila/Muscovy Duck	5,38	2,22	10,39	1,59	0,71	11,84
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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



<http://sumut.bps.go.id>

Tabel
Table

5.1

Produktivitas Sapi Perah di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014
Productivity of Dairy Cattle in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014

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/Percent	70,27
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/Heads	0,43
3. Rata-rata Produksi Susu per Ekor Betina Produktif per Hari/ <i>Average Milk Production per Productive Female per Day</i>	Liter/Litre	16,71
4. Rata-rata Lama Periode Produksi Susu/ <i>Average Production Period Length of Milk</i>	Hari/Days	235,71
5. Rata-rata Lama Periode Kering ³⁾ / <i>Average of Moulting ³⁾</i>	Hari/Days	0,00

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.*

Tabel
Table

5.2

Produktivitas Ayam Ras Petelur di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014
Productivity of Layer in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014

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	82,72
2. Produktivitas Ayam Ras Petelur/ <i>Productivity of Layer</i>	Butir per 1000 Ekor/ <i>Eggs per 1000 Heads</i>	772,21
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	6 643,08
4. a. Rata-rata Produksi Telur per Hari/ <i>Average Eggs Production per Day</i>	Butir/Eggs	800,00
b. Rata-rata Produksi Telur per Hari/ <i>Average Eggs Production per Day</i>	Kg/Kgs	341,99
5. Rata-rata Lama Periode Produksi Telur/ <i>Average Production Period Length of Eggs</i>	Hari/Days	165,08
6. Rata-rata Banyaknya Telur per Kg/ <i>Average Number of Eggs per Kg</i>	Butir/Eggs	15,00
7. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ²⁾ / <i>Average Length of Moulting ²⁾</i>	Hari/Days	92,31

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik, itik manila) atau susu (sapi perah)/*Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck, muscovy 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 producive again.*

Tabel
Table

5.3

Produktivitas Itik di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014
Productivity of Duck in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014

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 Duck</i>	Persen/Percent	69,84
2. Produktivitas Itik/ <i>Productivity of Duck</i>	Butir per 1000 Ekor/ <i>Eggs per 1000 Heads</i>	68,43
3. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Itik/ <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Duck Household</i>	Ekor/Heads	615,52
4. a. Rata-rata Produksi Telur per Hari/ <i>Average Eggs Production per Day</i>	Butir/Eggs	42,12
b. Rata-rata Produksi Telur per Hari/ <i>Average Eggs Production per Day</i>	Kg/Kgs	3,48
5. Rata-rata Lama Periode Produksi Telur/ <i>Average Production Period Length of Eggs</i>	Hari/Days	150,98
6. Rata-rata Banyaknya Telur per Kg/ <i>Average Number of Eggs per Kg</i>	Butir/Eggs	11,94
7. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ²⁾ / <i>Average Length of Moulting ²⁾</i>	Hari/Days	68,98

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik, itik manila) atau susu (sapi perah)/*Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck, muscovy 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 producive again.*

Tabel
Table

5.4

Produktivitas Ayam Kampung di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014
Productivity of Native Chicken in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	Angka <i>Figures</i>
(1)	(2)	(3)
1. Komposisi Betina Produktif ¹⁾ terhadap Total Ternak/ <i>Composition of Productive Female ¹⁾ to Total Duck</i>	Persen/Percent	21,38
2. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Ayam Kampung/ <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Native Chicken Household</i>	Ekor/Heads	5,62
3. Rata-rata Produksi Telur per Ekor per Siklus ²⁾ / <i>Average Eggs of Production per Head per Cycle ²⁾</i>	Butir/Eggs	11,60
4. Rata-rata Jumlah Siklus ²⁾ selama Setahun/ <i>Average Number of Cycles ²⁾ in a Year</i>	Kali/Times	3,22
5. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ³⁾ / <i>Average Length of Moulting ³⁾</i>	Hari/Days	55,83

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik, itik manila) atau susu (sapi perah)/*Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck, muscovy duck) or milk (dairy cattle).*
- 2) 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.*
- 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 producive again.*

Tabel
Table

5.5

Produktivitas Itik Manila di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014
Productivity of Muscovy Duck in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	Angka <i>Figures</i>
(1)	(2)	(3)
1. Komposisi Betina Produktif ¹⁾ terhadap Total Ternak/ <i>Composition of Productive Female ¹⁾ to Total Muscovy Duck</i>	Persen/Percent	28,02
2. Rata-rata Jumlah Betina Produktif ¹⁾ di Rumah Tangga Usaha Itik Manila/ <i>Average of Productive Female ¹⁾ in Muscovy Duck Household</i>	Ekor/Heads	4,54
3. Rata-rata Produksi Telur per Ekor per Siklus ²⁾ / <i>Average Eggs of Production per Head per Cycle ²⁾</i>	Butir/Eggs	12,16
4. Rata-rata Jumlah Siklus ²⁾ selama Setahun/ <i>Average Number of Cycles ²⁾ in a Year</i>	Kali/Times	2,73
5. Rata-rata Lama Periode Rontok Bulu ³⁾ / <i>Average Length of Moulting ³⁾</i>	Hari/Days	70,91

Catatan/Notes:

- 1) Betina produktif adalah ternak betina yang sudah dapat menghasilkan telur (ayam kampung, ras petelur, itik, itik manila) atau susu (sapi perah)/*Productive female are female livestock that are able to produces eggs (native chicken, layer, duck, muscovy duck) or milk (dairy cattle).*
- 2) 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.*
- 3) 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 producive again.*

Tabel
Table

5.6

Produktivitas Ayam Pedaging di Rumah Tangga Usaha Peternakan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014
Productivity of Broiler in Livestock Household on May 1st 2013 – April 30th 2014

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	Angka <i>Figures</i>
(1)	(2)	(3)
1. Rata-rata Jumlah Ayam Pedaging di Rumah Tangga Usaha Ayam Pedaging dalam Setahun/ <i>Average of Broiler in Broiler Household in a Year</i>	Ekor/ <i>Heads</i>	14 084
2. Rata-rata Berat Ayam Pedaging yang Dijual per Ekor/ <i>Average Weight of Broiler per Head</i>	Kg/ <i>Kg</i>	1,75
3. Rata-rata Jumlah Siklus ¹⁾ selama Setahun/ <i>Average Number of Cycles ¹⁾ in a Year</i>	Kali/ <i>Times</i>	5,31
4. Rata-rata Lama Siklus ¹⁾ / <i>Average Length of Cycles ¹⁾</i>	Hari/ <i>Days</i>	39

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

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 ²⁾ <i>Milk ²⁾</i>	Lainnya (Kulit, Tanduk, Bulu) <i>Others (Skin, Horns, and quills)</i>			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau/Bufferlo	41,61	0,00	0,00	45,15	0,00	13,24	0,00	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	99,16	0,75	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	100,00
4. Babi/Pig	98,12	0,00	0,00	0,00	0,01	1,87	0,00	100,00
5. Domba/Sheep	99,79	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	100,00
6. Kambing/Goat	95,18	0,00	0,21	4,59	0,00	0,01	0,00	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	97,58	0,00	0,00	0,00	2,34	0,08	0,00	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	88,28	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	72,02	0,00	0,00	0,00	27,98	0,00	0,00	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, dan itik)/*Elderly Livestock are livestock that are no longer in production (dairy cattle, layer, and duck).*

Tabel
Table

5.8

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan¹⁾ Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage of Livestock Household¹⁾ by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

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/Bufferlo	14,84	85,16	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	45,10	54,90	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	18,34	81,66	100,00
4. Babi/Pig	47,15	52,85	100,00
5. Domba/Sheep	31,20	68,80	100,00
6. Kambing/Goat	22,11	77,89	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	30,64	69,36	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	85,01	14,99	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	63,08	36,92	100,00
10. Itik/Duck	10,62	89,38	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	21,98	78,02	100,00
12. Kelinci/Rabbit	26,92	73,08	100,00
Peternakan/Farm²⁾	31,24	68,76	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/*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 Peternakan ¹⁾ yang Menjual Ternak Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Alasan Utama Melakukan Penjualan Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage of Livestock Household ¹⁾ Sell Livestock not Routine by Kind of Livestock and the Main Reason to Sell Livestock on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Alasan Utama Melakukan Penjualan Ternak <i>The Main Reason of Sell Livestock</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Biaya Pendidikan <i>Cost of Education</i>	Biaya Kesehatan <i>Health Cost</i>	Memenuhi Kebutuhan Sehari-hari <i>Dairy Needs</i>	Biaya Pesta Keluarga <i>Cost of Family Event</i>	Upacara Keagamaan <i>Religion Ceremonies</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferalo	40,39	2,49	32,61	2,63	0,93	20,94	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	42,86	0,00	57,14	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	17,66	3,56	42,67	4,46	0,96	30,68	100,00
4. Babi/Pig	22,29	3,35	59,07	6,97	1,27	7,04	100,00
5. Domba/Sheep	13,39	1,74	55,39	1,56	1,68	26,24	100,00
6. Kambing/Goat	23,24	4,17	48,04	0,79	1,14	22,61	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	9,83	1,62	73,45	1,12	1,14	12,84	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	3,04	0,00	83,27	0,00	0,00	13,69	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	16,67	0,00	66,67	0,00	0,00	16,67	100,00
10. Itik/Duck	3,97	0,45	48,31	0,00	1,38	45,88	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	12,01	2,06	73,31	1,29	0,00	11,34	100,00
12. Kelinci/Rabbit	63,16	0,00	36,84	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ²⁾	17,25	2,68	56,85	3,33	1,12	18,78	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/
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 Ternak yang Dijual oleh Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Rutinitas Penjualan Ternak Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage of Livestock Sold by Livestock Household by Kind of Livestock and Routines Livestock Sales on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

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/Bufferlo	48,68	51,32	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	100,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	49,93	50,07	100,00
4. Babi/Pig	65,55	34,45	100,00
5. Domba/Sheep	50,10	49,90	100,00
6. Kambing/Goat	41,00	59,00	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	56,72	43,28	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	95,14	4,86	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	96,02	3,98	100,00
10. Itik/Duck	22,69	77,31	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	42,56	57,44	100,00
12. Kelinci/Rabbit	93,02	6,98	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	89,24	12,24	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/
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 secara Tidak Rutin Menurut Jenis Ternak dan Bulan Penjualan (%)
Percentage of Livestock Sold by Livestock Household Sell Livestock is not Routine by Kind of Livestock and Month of Selling (%)

Bersambung/To be Continue

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mei 2013 <i>May 2013</i>	Juni 2013 <i>June 2013</i>	Juli 2013 <i>July 2013</i>	Agustus 2013 <i>August 2013</i>	September 2013 <i>September 2013</i>	Oktober 2013 <i>October 2013</i>	November 2013 <i>November 2013</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferalo	11,63	5,09	18,64	5,66	8,05	7,28	7,04
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	3,30	5,95	14,03	8,61	5,41	17,49	5,59
4. Babi/Pig	3,91	5,27	10,34	6,96	4,43	5,30	8,11
5. Domba/Sheep	7,01	5,76	7,50	7,80	6,91	15,82	3,83
6. Kambing/Goat	5,20	6,47	14,33	9,48	7,32	11,71	7,24
7. Ayam Kampung/Native Chicken	6,11	5,95	10,17	9,48	3,42	5,39	5,63
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	59,96	4,40	2,71	3,84	2,56	1,97	2,70
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Itik/Duck	0,16	0,47	0,30	0,80	0,10	0,98	89,78
11. Itik Manila/Muscovy Duck	12,08	9,17	6,97	13,73	4,91	3,17	2,72
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Peternakan/Farm ¹⁾	22,46	4,02	5,22	5,24	2,46	3,46	26,40

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/
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 **Lanjutan**
Continued

Jenis Ternak Kind of Livestock	Desember 2013 December 2013	Januari 2014 January 2014	Februari 2014 February 2014	Maret 2014 March 2014	April 2014 April 2014	Jumlah Total
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Kerbau/Bufferlo	9,87	8,69	8,76	2,48	6,80	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	5,29	5,17	10,35	6,30	12,52	100,00
4. Babi/Pig	28,17	8,74	5,29	7,44	6,05	100,00
5. Domba/Sheep	8,37	5,33	6,80	8,00	16,87	100,00
6. Kambing/Goat	12,48	6,56	5,71	6,42	7,08	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	24,62	8,28	6,18	5,60	9,19	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	5,85	3,04	3,84	5,58	3,56	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	47,06	52,94	100,00
10. Itik/Duck	0,71	0,80	0,32	0,46	5,12	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	10,34	19,98	2,94	1,56	12,44	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	11,54	4,64	3,88	4,39	6,27	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/
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 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>	Mei 2013 <i>May 2013</i>	Juni 2013 <i>June 2013</i>	Juli 2013 <i>July 2013</i>	Agustus 2013 <i>August 2013</i>	September 2013 <i>September 2013</i>	Oktober 2013 <i>October 2013</i>	November 2013 <i>November 2013</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferalo	6,45	5,30	15,40	5,46	7,54	8,48	21,01
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	2,53	4,17	10,80	8,84	6,68	21,79	9,39
4. Babi/Pig	4,81	6,77	8,59	5,51	5,06	5,67	9,41
5. Domba/Sheep	6,25	7,35	5,11	6,24	5,90	13,58	3,17
6. Kambing/Goat	5,28	6,25	11,70	9,23	6,34	16,44	5,21
7. Ayam Kampung/Native Chicken	5,47	7,88	8,09	9,43	5,73	6,29	6,26
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	7,13	10,54	3,94	12,94	4,86	9,95	4,36
9. Ayam Ras Petelur/Layer	9,60	9,60	14,40	9,60	9,60	9,60	9,60
10. Itik/Duck	4,02	6,58	1,25	0,64	0,58	1,33	69,72
11. Itik Manila/Muscovy Duck	7,80	7,17	9,82	10,86	6,88	3,65	9,51
12. Kelinci/Rabbit	2,99	6,73	6,73	6,73	6,73	17,71	6,73
Peternakan/Farm ¹⁾	6,80	10,03	4,38	11,95	4,80	9,27	7,33

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/
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 Kind of Livestock	Desember 2013 December 2013	Januari 2014 January 2014	Februari 2014 February 2014	Maret 2014 March 2014	April 2014 April 2014	Jumlah Total
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. Kerbau/Bufferalo	9,50	5,72	6,22	1,89	7,04	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	5,39	5,53	7,84	5,57	11,48	100,00
4. Babi/Pig	26,05	8,49	7,72	5,84	6,08	100,00
5. Domba/Sheep	10,63	9,00	6,53	14,57	11,67	100,00
6. Kambing/Goat	12,57	6,94	7,13	5,98	6,94	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	21,06	8,24	6,91	6,61	8,02	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	12,45	5,62	10,38	4,34	13,49	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	9,60	0,00	16,28	2,11	100,00
10. Itik/Duck	7,02	1,25	1,66	0,46	5,50	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	8,10	13,40	3,00	3,16	16,63	100,00
12. Kelinci/Rabbit	10,72	10,72	6,73	10,72	6,73	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	13,13	5,76	9,60	4,47	12,50	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/
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

Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil
Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage¹⁾ of Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Jenis Pemanfaatan Hasil Utilization of Production					
	Dijual dalam Bentuk Primer Sold in Primery Product	Dijual dalam Bentuk Olahan Sold in Processed Product	Dikonsumsi Sendiri Self Consumption	Disusukan kepada Anak Ternak Given to Young Livestock	Ditetaskan Hatched	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau/Bufferalo	33,03	0,20	1,98	0,00	0,00	67,61
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	18,60
3. Sapi Potong/Beef Cattle	47,24	1,51	2,16	0,00	0,00	55,54
4. Babi/Pig	78,10	4,94	12,98	0,00	0,00	33,13
5. Domba/Sheep	60,86	0,00	7,65	0,00	0,00	41,70
6. Kambing/Goat	61,74	0,17	12,46	0,00	0,00	38,20
7. Ayam Kampung/Native Chicken	77,81	2,18	61,96	0,00	37,61	39,82
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	100,00	0,00	32,79	0,00	0,00	39,33
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	63,08	0,00	0,00	63,08
10. Itik/Duck	79,87	1,23	53,61	0,00	13,24	29,46
11. Itik Manila/Muscovy Duck	74,17	3,31	57,40	0,00	39,73	53,38
12. Kelinci/Rabbit	53,85	0,00	15,38	0,00	0,00	46,15
Peternakan/Farm²⁾	68,69	2,61	27,92	0,00	12,85	41,81

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/
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

Rata-rata Persentase Pemanfaatan Hasil Usaha Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Pemanfaatan Hasil Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Average of Percentage Utilization of Production in Livestock Household by Kind of Livestock and Utilization of Production on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Pemanfaatan Hasil <i>Utilization of Production</i>					
	Dijual dalam Bentuk Primer <i>Sold in Primery Product</i>	Dijual dalam Bentuk Olahan <i>Sold in Processed Product</i>	Dikonsumsi Sendiri <i>Self Consumption</i>	Disusukan kepada Anak Ternak <i>Given to Young Livestock</i>	Ditetasan <i>Hatched</i>	Lainnya <i>Others</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau/Bufferalo	32,13	0,19	1,92	0,00	0,00	65,76
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	18,60
3. Sapi Potong/Beef Cattle	44,38	1,42	2,02	0,00	0,00	52,18
4. Babi/Pig	60,47	3,82	10,05	0,00	0,00	25,66
5. Domba/Sheep	55,22	0,00	6,94	0,00	0,00	37,84
6. Kambing/Goat	54,85	0,15	11,07	0,00	0,00	33,93
7. Ayam Kampung/Native Chicken	35,47	0,99	28,25	0,00	17,14	18,15
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	58,10	0,00	19,05	0,00	0,00	22,85
9. Ayam Ras Petelur/Layer	44,22	0,00	27,89	0,00	0,00	27,89
10. Itik/Duck	45,02	0,69	30,22	0,00	7,46	16,61
11. Itik Manila/Muscovy Duck	32,53	1,45	25,18	0,00	17,43	23,41
12. Kelinci/Rabbit	46,67	0,00	13,33	0,00	0,00	40,00

Tabel
Table

5.15

Persentase¹⁾ Rumah Tangga Usaha Peternakan yang Menjual Hasil dalam Bentuk Primer Menurut Jenis Ternak dan Tempat Tujuan Penjualan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage¹⁾ of Livestock Household that Selling Primery Product by Kind of Livestock and Sales Destination on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Tempat Tujuan Penjualan Sales Destination							
	Koperasi Cooperation	Pedagang/ Pengumpul/ Blantik Trader/ Collector/ Broker	Restoran/ Hotel Restaurant/ Hotel	Industri Pengolahan Processing Industry	Konsumen Akhir Consumer	Kepompok Peternak Farmer Group	Peternak Farmer	Lainnya Others
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau/Bufferlo	0,82	77,89	0,00	0,00	21,24	1,36	12,95	5,42
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	56,19	0,00	0,00	0,00	0,00	43,81	0,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,05	72,68	0,41	0,00	15,72	1,13	13,54	1,89
4. Babi/Pig	0,17	52,27	0,36	0,02	48,25	0,63	10,32	6,55
5. Domba/Sheep	0,00	92,49	0,00	0,00	5,11	0,48	6,37	0,34
6. Kambing/Goat	0,00	73,50	0,00	0,01	26,03	2,82	8,11	6,48
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,22	49,90	0,37	0,16	58,21	1,23	10,17	6,22
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	80,14	4,01	5,08	11,00	8,35	0,28	4,18
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	100,00	0,00	0,00	93,85	0,00	0,00	0,00
10. Itik/Duck	0,92	77,49	0,20	0,00	47,01	0,02	4,90	5,38
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	62,31	0,00	0,00	68,66	0,04	4,21	12,13
12. Kelinci/Rabbit	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
Peternakan/Farm²⁾	0,21	58,16	0,34	0,09	44,90	1,03	10,16	5,68

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/
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

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Aktivitas Penjualan Ternak, dan Penggunaan Sarana Angkutan dalam Penjualan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Livestock Sales Activity, and Use of Transport on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Penggunaan Sarana Angkutan dalam Penjualan Ternak <i>Use of Transportation in Livestock Sales</i>			Tidak Pernah Menjual <i>Never Sell</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Menggunakan Sarana Angkutan <i>Using Transport</i>	Tidak Menggunakan Sarana Angkutan <i>Not Using Transport</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kerbau/Bufferalo	9,69	23,34	33,03	66,97	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	60,47	60,47	39,53	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	21,51	25,74	47,24	52,76	100,00
4. Babi/Pig	14,50	63,62	78,13	21,87	100,00
5. Domba/Sheep	10,87	49,99	60,86	39,14	100,00
6. Kambing/Goat	11,97	49,77	61,74	38,26	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	9,23	66,68	75,91	24,09	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	42,21	57,79	100,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	18,46	81,54	100,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	10,15	67,65	77,80	22,20	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	2,21	71,87	74,08	25,92	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	53,85	53,85	46,15	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	13,50	54,51	68,01	31,99	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/
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 yang Menggunakan Sarana Angkutan dalam Penjualan Menurut Jenis Ternak dan Jenis Sarana Angkutan Utama Penjualan Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)
Percentage of Livestock Household that Using Transport in Livestock Sales by Kind of Livestock and the Main Means of Transport on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Jenis Sarana Angkutan Utama Penjualan <i>The Main Means of Transport</i>							Jumlah <i>Total</i>
	Kendaraan Bermotor Roda 3 <i>3 or more Wheeled Vehicles</i>	Kendaraan Bermotor Roda 2 <i>2-Wheeled Vehicles</i>	Kendaraan Tidak Bermotor <i>Non-Motorized Vehicles</i>	Angkutan Air <i>Water Transport</i>	Tenaga Hewan <i>Animal</i>	Tenaga Manusia <i>Man</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau/Bufferlo	90,78	3,30	0,00	0,00	0,00	5,92	0,00	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	98,68	1,25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	100,00
4. Babi/Pig	23,56	31,94	0,50	2,57	0,00	41,33	0,00	100,00
5. Domba/Sheep	11,64	88,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
6. Kambing/Goat	36,39	62,57	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	24,11	58,46	0,23	0,74	0,92	15,18	0,36	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	67,38	32,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	10,97	72,52	5,31	0,00	0,00	11,20	0,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	50,00	1,22	0,00	0,00	48,78	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	49,66	31,03	0,42	1,00	0,20	17,60	0,09	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/
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 Pernah Menjual Ternak Menurut Jenis Ternak dan Bentuk Produksi Utama yang Dijual Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock and the Main Product are Sold on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

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/Bufferalo	98,05	1,95	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	99,36	0,55	0,00	0,08	0,00	100,00
4. Babi/Pig	98,31	0,00	0,00	1,66	0,03	100,00
5. Domba/Sheep	98,04	1,86	0,00	0,10	0,00	100,00
6. Kambing/Goat	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	93,09	0,00	6,48	0,42	0,01	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	89,16	0,00	0,00	10,84	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	37,20	0,00	62,28	0,52	0,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	91,51	0,00	8,49	0,00	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	93,57	0,15	5,43	0,83	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/
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, Keberadaan Kesulitan Pemasaran, dan Penyebab Utama Kesulitan Pemasaran Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household that Sold by Kind of Livestock, the Existence of Problems Marketing, and the Main Types of Constrains on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Penyebab Utama kesulitan Pemasaran <i>The Main Types of Constrains</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/Bufferalo	3,29	15,71	1,19	0,00	20,20	79,80	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,04	3,07	0,19	0,76	4,06	95,94	100,00
4. Babi/Pig	4,09	25,30	6,08	1,21	36,68	63,32	100,00
5. Domba/Sheep	1,43	5,87	0,00	1,49	8,78	91,22	100,00
6. Kambing/Goat	0,84	4,33	0,01	0,53	5,72	94,28	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,41	8,52	3,33	0,63	12,89	87,11	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	12,19	0,96	0,79	13,94	86,06	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	0,00	8,00	0,98	1,81	10,79	89,21	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,95	10,75	0,00	0,85	12,55	87,45	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	28,57	0,00	0,00	28,57	71,43	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	1,75	13,62	3,41	0,91	19,69	80,31	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/
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

KELEMBAGAAN

Institutional

<http://sumut.bps.go.id>

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 Sulit <i>Difficult in Administrative Process</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau/Bufferalo	5,85	70,49	21,37	0,83	0,69	0,77	94,15	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	20,93	48,06	18,60	0,00	12,40	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	3,92	70,41	23,53	1,41	0,18	0,54	96,08	100,00
4. Babi/Pig	5,44	75,70	14,21	0,35	3,75	0,56	94,56	100,00
5. Domba/Sheep	13,69	47,41	37,79	0,84	0,27	0,00	86,31	100,00
6. Kambing/Goat	2,99	73,93	20,70	1,53	0,27	0,59	97,01	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	4,51	66,83	26,90	0,77	0,68	0,30	95,49	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	12,64	74,27	13,09	0,00	0,00	0,00	87,36	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	69,23	30,77	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	1,39	67,29	30,35	0,10	0,86	0,00	98,61	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,86	54,73	43,68	0,00	0,73	0,00	99,14	100,00
12. Kelinci/Rabbit	26,92	73,08	0,00	0,00	0,00	0,00	73,08	100,00
Peternakan/Farm¹⁾	4,64	73,70	23,39	0,82	1,57	0,47	99,94	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/
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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Cooperatives Services, and Type of Services on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

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 Total
		Kredit Uang <i>Credit Money</i>	Pengadaan Bibit (Anak) <i>Procurement of Seeds (Livestock Children)</i>	Pengadaan Sapronak (kec. Anak) <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/Bufferlo	0,84	0,17	0,00	0,17	0,17	0,84	0,00	99,16	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,18	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	99,82	100,00
4. Babi/Pig	0,62	0,58	0,00	0,03	0,03	0,11	0,00	99,38	100,00
5. Domba/Sheep	4,53	4,53	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	95,47	100,00
6. Kambing/Goat	0,26	0,22	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	99,74	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,38	0,37	0,00	0,00	0,22	0,25	0,00	99,62	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	1,98	1,52	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	98,02	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,82	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm³⁾	0,51	0,45	0,00	0,02	0,08	0,25	0,01	99,49	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/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 (%)

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

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Anggota Kelompok Peternak <i>Farmer Group Member</i>	Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Kelompok Ternak <i>The Main Reason Not to Be Farmer Group Member</i>					Total <i>Total</i>
		Belum Ada Kelompok Peternak di Desa <i>There has not been Farmer Group in the Village</i>	Tidak Berminat <i>Not Interested</i>	Pelayanan Kelompok Peternak Tidak Memuaskan <i>Farmer Group Services unsatisfactory</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferlo	5,07	85,60	7,22	1,45	0,66	94,93	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	39,53	0,00	60,47	0,00	0,00	60,47	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	5,52	67,95	22,41	3,44	0,67	94,48	100,00
4. Babi/Pig	1,14	87,91	8,98	1,87	0,10	98,86	100,00
5. Domba/Sheep	11,61	44,99	39,24	3,30	0,86	88,39	100,00
6. Kambing/Goat	2,25	74,78	20,28	1,53	1,16	97,75	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	1,45	77,47	19,27	1,41	0,41	98,55	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	7,17	64,28	26,86	0,00	1,69	92,83	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	69,23	30,77	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	8,86	64,05	24,61	0,34	2,15	91,14	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,03	58,38	39,87	0,00	1,72	99,97	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm¹⁾	2,90	77,45	17,20	1,92	0,53	97,10	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/
Farmconsists only ofbuffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, andrabbit.

Tabel
Table

6.4

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Pelayanan Kelompok Peternak, dan Jenis Pelayanan yang Diperoleh Selama Periode 1 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Farmer Group Services, and Type of Services on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mendapat Pelayanan Kelompok Peternak <i>Got Services</i>	Jenis Pelayanan Kelompok Peternak ¹⁾ <i>Type of Services ¹⁾</i>						Tidak Mendapat Pelayanan Kelompok Peternak ²⁾ <i>Never Got Services ²⁾</i>	Jumlah Total
		Kredit Uang <i>Credit Money</i>	Pengadaan Bibit (Anak) <i>Procurement of Seeds (Livestock Children)</i>	Pengadaan Sapronek (kec. Anak) <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/Bufferlo	0,95	0,17	0,00	0,56	0,17	0,95	0,00	99,05	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	20,93	0,00	20,93	0,00	0,00	0,00	0,00	79,07	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	1,97	0,01	1,06	0,14	0,12	0,75	0,63	98,03	100,00
4. Babi/Pig	0,80	0,15	0,31	0,31	0,07	0,38	0,07	99,20	100,00
5. Domba/Sheep	6,92	1,04	1,36	0,00	0,00	4,53	0,00	93,08	100,00
6. Kambing/Goat	0,60	0,00	0,07	0,01	0,04	0,59	0,01	99,40	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,10	0,05	0,03	0,00	0,03	0,04	0,00	99,90	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	3,89	0,00	3,89	0,00	3,16	3,16	0,00	96,11	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	8,86	8,72	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	91,14	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm³⁾	1,28	0,46	0,37	0,15	0,07	0,46	0,15	98,72	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/
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 (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Membership in the Farmer Association, and The Main Benefit to Be Farmer Association Member (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Manfaat Utama Menjadi Anggota Asosiasi Peternak <i>The Main Benefit to Be Farmer Association Member</i>					Tidak Anggota Asosiasi Peternak <i>Not Member of Farmer Association</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Inovasi Teknologi <i>Technological Innovation</i>	Jaringan Informasi Pasar <i>Market Information Network</i>	Penyalur Aspirasi <i>Channeling Aspirations</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferlo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,00	0,20	0,15	0,00	0,35	99,65	100,00
4. Babi/Pig	0,27	0,08	0,16	0,02	0,54	99,46	100,00
5. Domba/Sheep	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	99,93	100,00
6. Kambing/Goat	0,31	0,00	0,00	0,00	0,31	99,69	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,00	0,05	0,00	0,04	0,09	99,91	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	0,34	0,00	0,00	0,34	99,66	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm¹⁾	0,10	0,08	0,08	0,02	0,28	99,72	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/
Farmconsists only ofbuffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, andrabbit.

Tabel
Table

6.6

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Perolehan Tambahan Modal, dan Alasan Utama Tidak Mendapat Tambahan Modal (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and The Main Reason Never Got Additional Capital (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Mendapat Tambahan Modal <i>Get Additional Capital</i>	Alasan Utama Tidak Mendapat Tambahan Modal ¹⁾ <i>The Main Reason Never Got Additional Capital ¹⁾</i>							Jumlah <i>Total</i>
		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 <i>Subtotal</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau/Bufferalo	7,63	24,58	1,74	1,35	15,72	44,65	4,33	92,37	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	24,81	54,26	0,00	0,00	20,93	0,00	0,00	75,19	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	6,07	9,12	6,55	0,25	42,34	34,89	0,78	93,93	100,00
4. Babi/Pig	2,79	23,21	5,99	5,43	33,93	26,66	1,99	97,21	100,00
5. Domba/Sheep	13,73	9,35	6,34	0,02	31,75	37,90	0,91	86,27	100,00
6. Kambing/Goat	7,80	19,11	3,58	1,70	33,67	32,62	1,53	92,20	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	2,84	18,27	2,58	2,86	33,94	38,79	0,71	97,16	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	16,93	4,18	3,72	0,00	40,24	34,59	0,34	83,07	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	93,85	0,00	93,85	100,00
10. Itik/Duck	11,13	13,27	3,81	1,57	31,66	38,40	0,16	88,87	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,73	25,82	3,05	0,00	27,94	40,85	1,62	99,27	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	51,92	0,00	0,00	48,08	0,00	100,00	100,00
Peternakan / Farm²⁾	4,57	18,01	4,57	2,83	34,49	34,20	1,32	95,43	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/*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 Mei 2013 s.d. 30 April 2014 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and Additional Sources of Capital on May 1st 2013 – April 30th 2014 (%)

Jenis Ternak Kind of Livestock	Mendapat Tambahan Modal Get Additional Capital	Sumber Tambahan Modal ¹⁾ Additional Sources of Capital ¹⁾					Tidak Mendapat Tambahan Modal ⁵⁾ Never Got Additional Capital ⁵⁾	Total Total
		Bank / KUR ^{2)/} PUAP ³⁾ Bank / KUR ^{2)/} PUAP ³⁾	PNPM ⁴⁾ PNPM ⁴⁾	Koperasi/ Kelompok Peternak Cooperatives/ Farmer Group	Perorangan Individual	Lainnya Others		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau/Buffalo	7,63	0,81	4,03	0,22	1,96	0,89	92,37	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	24,81	0,00	0,00	0,00	0,00	24,81	75,19	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	6,07	1,79	0,09	0,23	1,64	2,32	93,93	100,00
4. Babi/Pig	2,79	0,54	0,65	0,49	0,87	0,30	97,21	100,00
5. Domba/Sheep	13,73	0,93	0,41	1,11	5,26	6,95	86,27	100,00
6. Kambing/Goat	7,80	1,61	0,21	0,70	2,94	2,33	92,20	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	2,84	0,18	0,31	0,23	1,34	0,80	97,16	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	16,93	3,67	0,00	1,24	4,40	7,62	83,07	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	93,85	100,00
10. Itik/Duck	11,13	0,32	0,37	8,72	1,35	0,37	88,87	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	99,27	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm⁶⁾	4,57	0,75	0,54	0,72	1,46	1,16	95,43	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 pedesaan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup, kemandirian, dan kesejahteraan dengan memberikan fasilitas 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/ 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 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Receiving of Additional Capital, and the Main Way of Repayment (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Cara Utama Pengembalian Kredit/Tambahan Modal <i>The Main Way of Repayment</i>				Tidak Mendapat Tambahan Modal ¹⁾ <i>Never Got Additional Capital ¹⁾</i>	Jumlah <i>Total</i>
	Menjual Hasil kepada Pemberi Pinjaman <i>Sell Production to Lenders</i>	Mengangsur setelah Berproduksi <i>Installments after Produce</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kerbau/Bufferalo	0,00	2,19	5,44	7,63	92,37	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	24,81	0,00	0,00	24,81	75,19	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,41	4,36	1,30	6,07	93,93	100,00
4. Babi/Pig	0,04	1,07	1,67	2,79	97,21	100,00
5. Domba/Sheep	2,19	10,28	1,26	13,73	86,27	100,00
6. Kambing/Goat	0,46	5,52	1,81	7,80	92,20	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,55	1,54	0,74	2,84	97,16	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	10,27	4,97	1,69	16,93	83,07	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	6,15	0,00	6,15	93,85	100,00
10. Itik/Duck	0,36	0,99	9,78	11,13	88,87	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,73	0,00	0,73	99,27	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm²⁾	0,39	2,37	1,80	4,57	95,43	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/
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 (%)

Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Participation in Livestock Guidance Counseling, and the Main Reason Never Participate in Livestock Guidance Counseling (%)

Jenis Ternak <i>Kind of Livestock</i>	Pernah Ikut <i>Ever Participate</i>	Alasan Utama Tidak Pernah Ikut 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 tooFar</i>	Lainnya <i>Others</i>	Subjumlah <i>Subtotal</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Kerbau/Bufferlo	1,89	93,16	2,01	0,52	1,94	0,48	98,11	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	39,53	24,81	35,66	0,00	0,00	0,00	60,47	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	3,78	79,14	6,80	0,98	6,38	2,92	96,22	100,00
4. Babi/Pig	1,47	92,01	2,36	0,28	3,09	0,80	98,53	100,00
5. Domba/Sheep	9,83	72,01	11,59	0,00	1,73	4,84	90,17	100,00
6. Kambing/Goat	1,10	90,81	3,39	1,39	1,77	1,54	98,90	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,82	91,95	5,43	0,17	1,23	0,40	99,18	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	10,95	86,00	0,68	0,00	0,00	2,37	89,05	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	6,15	93,85	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	0,00	87,39	10,52	0,52	1,33	0,24	100,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,05	90,68	8,64	0,19	0,00	0,44	99,95	100,00
12. Kelinci/Rabbit	11,54	88,46	0,00	0,00	0,00	0,00	88,46	100,00
Peternakan/Farm¹⁾	1,85	88,78	4,87	0,46	2,86	1,18	98,15	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/
Farmconsists only ofbuffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, andrabbit.

Tabel
Table

6.10

Persentase Rumah Tangga Usaha Peternakan Menurut Jenis Ternak, Keikutsertaan dalam Bimbingan Penyuluhan Usaha peternakan, dan Alasan Utama Tidak Mengikuti Penyuluhan (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, the Participation in Livestock Guidance Counseling, and The Main Reason Never Participate in Livestock Guidance Counseling (%)

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/Bufferlo	1,89	1,37	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	98,11	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	39,53	20,93	20,93	39,53	20,93	20,93	0,00	60,47	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	3,78	1,35	0,44	1,33	0,04	0,04	0,49	96,22	100,00
4. Babi/Pig	1,47	1,06	0,05	0,17	0,00	0,10	0,14	98,53	100,00
5. Domba/Sheep	9,83	8,05	4,11	4,42	0,07	0,07	4,53	90,17	100,00
6. Kambing/Goat	1,10	0,95	0,00	0,52	0,03	0,00	0,00	98,90	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,82	0,31	0,08	0,41	0,00	0,10	0,00	99,18	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	10,95	10,50	2,48	4,97	0,00	0,00	0,17	89,05	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,05	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	99,95	100,00
12. Kelinci/Rabbit	11,54	0,00	0,00	11,54	0,00	0,00	0,00	88,46	100,00
Peternakan/Farm²⁾	1,85	1,02	0,22	0,71	0,02	0,07	0,23	98,15	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/*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 (%)
Percentage of Livestock Household by Kind of Livestock, Partnership Activities with Company, and Law Firm of Main Partner (%)

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/Bufferalo	0,00	0,76	0,00	0,76	99,24	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	1,03	0,08	1,32	2,44	97,56	100,00
4. Babi/Pig	0,03	0,05	0,09	0,17	99,83	100,00
5. Domba/Sheep	1,52	0,08	0,00	1,60	98,40	100,00
6. Kambing/Goat	0,00	0,16	0,00	0,16	99,84	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,07	0,06	0,10	0,23	99,77	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,28	0,51	22,91	23,70	76,30	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
10. Itik/Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Peternakan/Farm¹⁾	0,26	0,10	0,39	0,76	99,24	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/
Farmconsists only ofbuffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, andrabbit.

FASILITAS TEMPAT TINGGAL

Dwelling Facilities

<http://sumut.bps.go.id>

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/Bufalo	84,08	2,21	11,30	1,64	0,77	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	80,96	1,95	10,52	6,29	0,28	100,00
4. Babi/Pig	90,67	1,92	6,56	0,29	0,56	100,00
5. Domba/Sheep	90,09	0,25	5,77	2,43	1,46	100,00
6. Kambing/Goat	83,36	2,98	8,95	3,87	0,83	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	88,55	1,83	6,78	1,75	1,10	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	99,10	0,00	0,90	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	89,80	1,72	4,61	2,92	0,96	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	91,40	5,04	1,99	0,82	0,74	100,00
12. Kelinci/Rabbit	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	87,38	1,97	7,57	2,35	0,73	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/
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/Bufferalo	8,17	1,64	61,70	26,96	0,00	1,53	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	27,94	5,53	61,24	3,68	0,00	1,61	100,00
4. Babi/Pig	6,99	1,48	71,47	15,11	0,21	4,75	100,00
5. Domba/Sheep	21,01	1,03	60,42	12,63	0,00	4,91	100,00
6. Kambing/Goat	14,07	2,24	67,32	13,33	0,13	2,92	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	13,65	1,87	67,99	12,75	0,03	3,70	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	62,70	4,57	22,18	10,55	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	36,92	0,00	63,08	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	20,42	2,62	60,27	3,93	0,00	12,75	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	18,82	0,31	73,16	5,09	0,00	2,61	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	14,84	2,47	66,85	11,91	0,08	3,85	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/
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 <i>Kind of Livestock</i>	Luas Lantai Bangunan Tempat Tinggal (m ²) <i>Area of Residence Floor (m²)</i>						Jumlah <i>Total</i>
	< 50	50-100	101-150	151-200	201-500	> 500	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/ <i>Buffalo</i>	42,50	52,00	4,31	1,03	0,16	0,00	100,00
2. Sapi Perah/ <i>Dairy Cattle</i>	45,74	54,26	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/ <i>Beef Cattle</i>	18,25	67,80	10,65	2,28	0,86	0,16	100,00
4. Babi/ <i>Pig</i>	47,07	45,94	5,91	0,82	0,21	0,06	100,00
5. Domba/ <i>Sheep</i>	37,47	52,81	9,22	0,51	0,00	0,00	100,00
6. Kambing/ <i>Goat</i>	35,86	55,49	7,22	0,96	0,44	0,02	100,00
7. Ayam Kampung/ <i>Native Chicken</i>	38,69	51,34	7,71	1,60	0,47	0,20	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/ <i>Broiler</i>	15,12	35,61	36,06	11,17	0,00	2,03	100,00
9. Ayam Ras Petelur/ <i>Layer</i>	0,00	75,38	18,46	6,15	0,00	0,00	100,00
10. Itik/ <i>Duck</i>	28,13	64,37	7,25	0,17	0,08	0,00	100,00
11. Itik Manila/ <i>Muscovy Duck</i>	22,43	64,62	11,78	0,36	0,62	0,19	100,00
12. Kelinci/ <i>Rabbit</i>	84,62	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/<i>Farm</i>¹⁾	36,52	53,87	7,71	1,36	0,43	0,12	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/
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/Bufferalo	0,80	0,23	0,58	97,92	0,18	0,30	0,00	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,87	1,78	0,22	94,21	1,33	1,59	0,00	100,00
4. Babi/Pig	0,55	0,35	0,48	80,74	0,83	17,05	0,00	100,00
5. Domba/Sheep	0,06	0,93	0,47	89,80	1,98	6,76	0,00	100,00
6. Kambing/Goat	1,06	0,24	0,06	93,96	0,88	3,79	0,01	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	0,71	0,73	0,66	91,52	0,47	5,91	0,00	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	0,00	0,00	96,90	0,51	2,60	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	6,15	0,00	6,15	87,69	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	1,47	0,29	1,65	86,87	4,07	5,65	0,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	1,31	4,31	0,00	85,04	0,00	9,34	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	0,74	0,80	0,51	88,87	0,94	8,15	0,00	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/
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/Bufferlo	25,91	72,98	0,80	0,32	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	45,74	54,26	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	66,01	30,72	2,73	0,54	100,00
4. Babi/Pig	29,45	68,22	1,75	0,57	100,00
5. Domba/Sheep	56,54	33,90	9,34	0,23	100,00
6. Kambing/Goat	47,22	44,62	6,73	1,43	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	40,62	54,36	4,40	0,61	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	74,72	25,28	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	55,67	35,47	7,23	1,63	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	55,39	38,97	5,65	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	53,85	46,15	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	43,15	52,75	3,46	0,65	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/
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/Bufferalo	91,34	6,72	1,94	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	100,00	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	98,57	0,97	0,46	100,00
4. Babi/Pig	73,61	9,96	16,44	100,00
5. Domba/Sheep	93,72	1,93	4,35	100,00
6. Kambing/Goat	93,71	2,41	3,88	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	92,30	2,79	4,91	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	100,00	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	100,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	96,51	0,94	2,55	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	97,25	1,86	0,89	100,00
12. Kelinci/Rabbit	100,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	88,13	4,67	7,20	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/
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 <i>Firewood</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Kerbau/Bufferalo	0,92	31,75	3,42	2,99	60,92	0,00	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	81,40	0,00	0,00	18,60	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	0,99	84,39	1,25	1,15	12,23	0,00	100,00
4. Babi/Pig	1,54	20,97	4,91	1,23	71,28	0,07	100,00
5. Domba/Sheep	0,00	73,99	6,01	0,47	19,53	0,00	100,00
6. Kambing/Goat	0,55	62,96	1,94	1,58	32,97	0,00	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	1,92	55,71	1,70	2,00	38,68	0,00	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	0,00	91,25	5,93	0,00	2,82	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	6,15	93,85	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	1,12	78,74	0,53	1,05	18,56	0,00	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	0,28	84,02	1,79	0,00	13,90	0,00	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	53,85	0,00	0,00	46,15	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	1,39	51,83	2,75	1,51	42,50	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/
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 Kind of Livestock	Sumber Air Minum yang Utama Main Source of Drinking Water								Jumlah Total
	Air dalam Kemasan/ Isi Ulang Bottled or Refill Water	Ledeng Tap	Pompa/ Sumur Bor Pumps/ Boreholes	Sumur Well	Mata Air Spring water	Air Sungai River Water	Air Hujan Rain Water	Lainnya Others	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Kerbau/Buffer	2,64	2,46	17,33	18,88	40,87	4,53	10,12	3,19	100,00
2. Sapi Perah/Dairy Cattle	0,00	0,00	45,74	0,00	35,66	0,00	18,60	0,00	100,00
3. Sapi Potong/Beef Cattle	12,24	6,68	41,74	33,12	5,24	0,29	0,58	0,10	100,00
4. Babi/Pig	4,55	6,29	7,24	33,21	39,60	2,21	5,68	1,22	100,00
5. Domba/Sheep	17,04	1,09	47,47	29,06	1,56	3,71	0,00	0,06	100,00
6. Kambing/Goat	11,58	3,11	25,02	38,21	11,60	5,91	4,04	0,53	100,00
7. Ayam Kampung/Native Chicken	11,56	9,01	18,00	28,40	20,25	6,62	5,50	0,66	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/Broiler	39,50	7,96	31,26	11,29	9,99	0,00	0,00	0,00	100,00
9. Ayam Ras Petelur/Layer	12,31	12,31	12,31	63,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/Duck	33,29	4,38	17,11	31,52	4,27	6,67	2,44	0,33	100,00
11. Itik Manila/Muscovy Duck	18,35	4,77	31,11	32,57	4,23	3,14	5,13	0,70	100,00
12. Kelinci/Rabbit	0,00	0,00	0,00	11,54	88,46	0,00	0,00	0,00	100,00
Peternakan/Farm ¹⁾	10,36	6,64	20,52	31,07	22,39	3,76	4,46	0,81	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/
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>
	Jamban Sendiri <i>Private Toilet</i>	Jamban Bersama <i>Shared Toilet</i>	Jamban Umum <i>Public Toilet</i>	Tidak Ada jamban <i>No Toilet</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kerbau/ <i>Buffalo</i>	71,94	3,39	6,44	18,23	100,00
2. Sapi Perah/ <i>Dairy Cattle</i>	81,40	18,60	0,00	0,00	100,00
3. Sapi Potong/ <i>Beef Cattle</i>	93,62	1,56	0,80	4,03	100,00
4. Babi/ <i>Pig</i>	65,95	3,45	4,11	26,50	100,00
5. Domba/ <i>Sheep</i>	90,59	3,79	0,28	5,34	100,00
6. Kambing/ <i>Goat</i>	80,59	0,37	8,86	9,68	100,00
7. Ayam Kampung/ <i>Native Chicken</i>	77,94	2,13	5,88	14,05	100,00
8. Ayam Ras Pedaging/ <i>Broiler</i>	98,59	0,96	0,23	0,23	100,00
9. Ayam Ras Petelur/ <i>Layer</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
10. Itik/ <i>Duck</i>	88,19	0,19	4,89	6,73	100,00
11. Itik Manila/ <i>Muscovy Duck</i>	87,63	2,57	7,07	2,72	100,00
12. Kelinci/ <i>Rabbit</i>	94,23	5,77	0,00	0,00	100,00
Peternakan/<i>Farm</i>¹⁾	78,10	2,37	4,38	15,15	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/
Farm consists only of buffalo, dairy cattle, beef cattle, pigs, sheep, goats, native chicken, broiler, layer, duck, muscovy duck, and rabbit.

LAMPIRAN/*APPENDIX*

<http://sumutbps.go.id>

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	3 542,12	454,66	12,84	2 651,00	4 433,25
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	3 384,40	515,52	15,23	2 373,99	4 394,81
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Byproducts	157,72	102,02	64,69	-42,24	357,69
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Akhir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi/Production Cost	4 649,80	1 299,30	27,94	2 103,18	4 649,80
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	2 329,54	1 079,45	46,34	213,82	2 329,54
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	428,08	403,51	94,26	0,00362,80	428,08
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	1 901,45	702,51	36,95	524,53	1 901,45
2. Pakan/Feed	1 897,34	184,79	9,74	1 535,14	1 897,34
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	1 888,77	184,26	9,76	1 527,61	1 888,77
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	8,56	9,36	109,29	0,009,78	8,56
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	151,87	99,74	65,68	0,0043,62	151,87
4. Listrik/Electricity	0,76	0,77	102,04	0,000,76	0,76
5. Air/Water	91,73	48,52	52,90	0,003,37	91,73
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	12,32	3,04	24,66	6,36	12,32
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	166,26	110,41	66,41	0,0050,14	166,26
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	25,41	17,09	67,25	0,008,08	25,41
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,48	0,40	83,45	0,000,31	0,48
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	24,57	17,49	71,17	0,009,71	24,57
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	2,26	0,81	35,89	0,67	2,26
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	2,40	1,61	67,38	0,000,77	2,40
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	15,66	16,05	102,44	0,0015,79	15,66
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	3,13	2,22	70,95	0,001,22	3,13
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	22,82	14,42	63,18	0,005,44	22,82
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	69,52	73,91	106,32	0,0075,35	69,52

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	3 700,00	-	-	-	-
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	3 500,00	-	-	-	-
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	-	-	-	-
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	-	-	-	-
4. Produksi Ikutan/Byproducts	200,00	-	-	-	-
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	-	-	-	-
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	0,00	-	-	-	-
B. Biaya Produksi/Production Cost	3 510,00	-	-	-	-
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	730,00	-	-	-	-
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	0,00	-	-	-	-
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	730,00	-	-	-	-
2. Pakan/Feed	1 460,00	-	-	-	-
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	1 460,00	-	-	-	-
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	-	-	-	-
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	0,00	-	-	-	-
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	420,00	-	-	-	-
4. Listrik/Electricity	0,00	-	-	-	-
5. Air/Water	48,00	-	-	-	-
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	96,00	-	-	-	-
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	756,00	-	-	-	-
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	0,00	-	-	-	-
b. Sewa Lahan/Land Lease	48,00	-	-	-	-
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	193,00	-	-	-	-
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	15,00	-	-	-	-
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	-	-	-	-
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	-	-	-	-
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	-	-	-	-
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	0,00	-	-	-	-
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	500,00	-	-	-	-
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	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.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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/ Production	3 191,42	148,45	4,65	2 900,44	3 191,42
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	3 085,69	142,07	4,60	2 807,23	3 085,69
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Byproducts	105,73	33,42	31,61	40,23	105,73
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	3 191,42	148,45	4,65	2900,44	3191,42
B. Biaya Produksi/Production Cost	2 791,45	311,99	11,18	2 179,95	3 402,95
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	1 132,21	213,94	18,90	712,90	1551,63
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	130,84	67,21	51,37	0,000,90	262,57
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	1 001,38	158,12	15,79	691,46	1 311,30
2. Pakan/Feed	1 301,72	161,06	12,37	986,04	1 617,41
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	1 270,33	163,03	12,83	950,80	1 589,87
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,27	0,19	72,69	0,000,11	0,65
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	31,12	10,52	33,80	10,51	51,74
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	131,86	17,42	13,21	97,71	166,01
4. Listrik/Electricity	10,30	2,19	21,23	6,01	14,59
5. Air/Water	24,56	5,44	22,17	13,89	35,23
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	36,90	5,17	14,00	26,78	47,03
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	153,89	39,06	25,38	77,34	230,44
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	32,61	5,76	17,67	21,31	43,90
b. Sewa Lahan/Land Lease	2,84	1,41	49,64	0,08	5,60
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	16,60	6,31	38,02	4,23	28,98
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	3,64	0,82	22,56	2,03	5,24
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,50	0,46	30,27	0,61	2,40
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,01	0,01	101,16	0,000,01	0,02
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	8,35	2,93	35,11	2,61	14,10
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	83,55	32,54	38,95	19,77	147,33
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	4,79	1,90	39,76	1,06	8,52

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi / Production	783,60	27,84	3,55	729,03	783,60
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	774,35	28,15	3,64	719,18	774,35
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Byproducts	9,18	2,78	30,35	3,72	9,18
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,07	0,05	66,37	-0,02	0,07
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	783,60	27,84	3,55	729,03	783,60
B. Biaya Produksi / Production Cost	875,96	45,05	5,14	787,65	964,26
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	329,50	28,39	8,61	273,87	385,14
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	1,19	0,45	37,60	0,31	2,07
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	328,31	28,40	8,65	272,66	383,97
2. Pakan / Feed	442,32	27,52	6,22	388,37	496,27
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	217,37	23,03	10,60	172,23	262,50
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	31,64	4,65	14,71	22,52	40,76
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	193,32	13,75	7,11	166,38	220,26
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	31,29	6,06	19,37	19,41	43,17
4. Listrik / Electricity	4,96	1,75	35,30	1,53	8,38
5. Air / Water	16,58	2,37	14,31	11,93	21,23
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)		1,51	16,85	6,02	11,95
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	42,32	7,06	16,67	28,49	56,15
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	12,27	1,93	15,70	8,49	16,05
b. Sewa Lahan/Land Lease	6,81	1,57	23,02	3,74	9,88
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	3,22	0,68	21,16	1,88	4,56
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	9,55	6,71	70,19	-3,59	22,70
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,26	0,40	31,92	0,47	2,05
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,01	0,01	60,17	0,00	0,02
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,46	0,18	39,42	0,11	0,82
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	1,42	0,37	26,15	0,69	2,15
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	5,79	0,75	12,89	4,33	7,25
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	1,52	0,35	23,09	0,83	2,21

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	353,99	27,36	7,73	300,36	407,63
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	344,03	26,85	7,80	291,41	396,66
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Byproducts	9,96	3,75	37,63	2,61	17,31
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Akhir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi / Production Cost	924,41	157,71	17,06	615,30	1233,51
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	331,99	74,66	22,49	185,65	478,34
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	17,98	12,38	68,85	-6,28	42,24
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	314,02	69,04	21,99	178,70	449,33
2. Pakan/Feed	495,13	75,78	15,31	346,59	643,66
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	490,95	75,68	15,41	342,63	639,28
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,78	0,74	95,43	-0,67	2,23
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	3,40	1,67	49,15	0,12	6,67
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	34,14	6,89	20,17	20,65	47,63
4. Listrik/Electricity	2,98	0,64	21,53	1,72	4,24
5. Air / Water	3,81	1,29	33,77	1,29	6,33
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/ Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	5,36	1,13	20,98	3,16	7,57
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	51,00	19,60	38,44	12,58	89,42
a. Perbaikan Kecil Barang Modal / Minor Repairs of Capital Goods	9,97	2,48	24,84	5,12	14,83
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,01	0,01	84,83	-0,01	0,04
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	3,38	1,67	49,45	0,10	6,66
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,83	0,24	28,57	0,37	1,30
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	1,24	0,55	44,63	0,16	2,33
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,03	0,02	79,13	-0,02	0,08
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/ Transportation of Production	3,12	1,63	52,28	-0,08	6,31
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	32,33	16,41	50,77	0,16	64,50
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,07	0,06	87,37	-0,05	0,20

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 Goat Farming in the Household

Uraian Description	Rata-rata Mean	Kesalahan Baku Standard Error	Kesalahan Baku Relatif Relative Standard Error	Selang Kepercayaan Confidence Interval 95%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	574,20	53,62	9,34	469,11	679,29
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	550,10	52,98	9,63	446,27	653,94
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Byproducts	24,09	9,11	37,83	6,23	41,95
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,01	0,01	101,21	-0,01	0,02
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi / Production Cost	767,92	99,01	12,89	573,87	961,98
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	269,15	64,12	23,82	143,48	394,81
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	8,11	3,54	43,68	1,17	15,05
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	261,04	63,39	24,28	136,80	385,29
2. Pakan/Feed	419,89	46,90	11,17	327,96	511,83
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	416,88	46,70	11,20	325,35	508,41
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	3,01	2,59	85,89	-2,06	8,09
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	34,29	5,75	16,77	23,02	45,57
4. Listrik/Electricity	3,62	1,29	35,69	1,09	6,15
5. Air/Water	3,55	0,82	23,01	1,95	5,16
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	4,36	0,71	16,22	2,98	5,75
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	33,05	8,79	26,60	15,82	50,28
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	11,98	2,75	22,95	6,59	17,37
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,53	0,25	47,38	0,04	1,02
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	2,20	0,80	36,52	0,62	3,77
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	3,78	2,88	76,15	-1,86	9,42
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,72	0,59	81,03	-0,43	1,87
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,02	0,02	97,45	-0,02	0,07
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,81	0,55	67,41	-0,26	1,89
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,44	0,23	52,67	-0,01	0,89
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	12,31	6,92	56,24	-1,26	25,87
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,26	0,15	58,68	-0,04	0,55

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi / Production	33,58	4,18	12,45	25,39	41,78
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	31,58	4,13	13,09	23,48	39,68
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00				
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,57	0,26	46,22	0,05	1,09
4. Produksi Ikutan/Byproducts	1,44	0,87	60,30	-0,26	3,13
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Akhir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi / Production Cost	86,41	25,07	29,02	37,26	135,55
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	29,93	6,15	20,56	17,87	41,99
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	2,80	2,65	94,69	-2,39	7,99
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	27,14	4,53	16,71	18,25	36,02
2. Pakan/Feed	29,52	3,61	12,25	22,43	36,60
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	10,03	2,79	27,86	4,55	15,50
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	6,38	2,05	32,09	2,37	10,39
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	13,11	2,39	18,24	8,42	17,80
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	0,57	0,17	30,58	0,23	0,91
4. Listrik/Electricity	0,97	0,67	69,47	-0,35	2,29
5. Air/Water	1,34	0,46	34,40	0,44	2,25
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	18,74	17,59	93,87	-15,74	53,23
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	5,33	1,65	30,97	2,09	8,57
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	1,49	0,64	42,85	0,24	2,74
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,10	0,04	41,77	0,02	0,19
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	1,75	1,41	80,46	-1,01	4,50
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	1,04	0,44	42,78	0,17	1,90
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	69,36	0,00	0,01
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,05	0,03	58,93	-0,01	0,11
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,09	0,05	56,24	-0,01	0,18
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	0,79	0,22	28,15	0,35	1,22
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,03	0,01	46,39	0,00	0,05

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	131 269,84	.	.	.	.
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	136 869,91	9 786,92	7,15	117 687,55	156 052,27
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Byproducts	721,15	256,52	35,57	218,38	1 223,92
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Afki/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi / Production Cost	95 538,86	12 577,93	13,17	70 886,12	120 191,60
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	8 823,16	1 410,30	15,98	6 058,98	11 587,34
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	1 269,43	424,91	33,47	436,60	2 102,26
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	7 553,73	1 504,29	19,91	4 605,32	10 502,15
2. Pakan/Feed	54 295,78	11 704,74	21,56	31 354,49	77 237,07
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	1 595,54	1 437,57	90,10	-1 222,09	4 413,17
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	51 929,83	11 438,08	22,03	29 511,19	74 348,47
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	770,41	581,17	75,44	-368,69	1909,51
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	1 557,66	1 117,16	71,72	-631,97	3 747,30
4. Listrik/Electricity	720,33	141,04	19,58	443,90	996,76
5. Air/Water	530,31	174,08	32,83	189,11	871,51
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	2 889,62	1 059,20	36,66	813,59	4 965,65
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	5 721,99	1 750,17	30,59	2 291,66	9 152,33
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	2 505,73	1 227,26	48,98	100,30	4 911,16
b. Sewa Lahan/Land Lease	236,18	176,94	74,92	-110,62	582,99
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	104,28	84,86	81,38	-62,05	270,61
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	28,22	8,05	28,55	12,43	44,00
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	22,39	15,12	67,52	-7,24	52,03
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	4,35	3,21	73,85	-1,95	10,65
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	10,02	9,99	99,71	-9,56	29,61
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	114,47	74,93	65,46	-32,39	261,33
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	1 181,77	448,30	37,93	303,11	2 060,43
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	1 514,58	1 328,08	87,69	-1 088,45	4 117,62
8. Pembelian DOC/Purchasing DOC	21 000,00	0,00	0,00	0,00	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.9

Sampling Error Variabel Produksi dan Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur per 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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	86 701,07	47 576,12	54,87	-6 548,12	179 950,25
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	5 031,74	783,55	15,57	3 495,98	6 567,51
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	81 227,23	48 091,15	59,21	-13 031,43	175 485,89
4. Produksi Ikutan/Byproducts	442,09	206,50	46,71	37,35	846,83
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi/Production Cost	56 569,18	21 258,72	37,58	14 902,09	98236,27
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	8 367,75	900,51	10,76	6 602,75	10 132,74
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	6 749,30	854,25	12,66	5 074,96	84 23,63
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	1 618,45	64,02	3,96	1 492,97	1 743,94
2. Pakan/Feed	44 914,06	22 107,14	49,22	1 584,06	88 244,05
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	44 914,06	22 107,14	49,22	1 584,06	88 244,05
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	99,70	78,93	79,17	-55,00	254,39
4. Listrik/Electricity	1 248,01	337,04	27,01	587,40	1 908,61
5. Air/Water	1 066,53	500,30	46,91	85,94	2 047,13
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	677,99	546,26	80,57	-392,69	1 748,66
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	195,15	145,28	74,45	-89,60	479,90
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	15,95	18,70	117,19	-20,69	52,60
b. Sewa Lahan/Land Lease	45,58	53,42	117,19	-59,12	150,28
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	47,24	1,47	3,10	44,37	50,11
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	41,03	48,08	117,19	-53,20	135,26
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	18,23	21,37	117,19	-23,65	60,11
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	27,11	17,21	63,48	-6,62	60,84
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,00	0,00	0,00	0,00	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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/Production	131,11	15,59	11,89	100,56	161,67
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	15,98	2,08	13,05	11,90	20,07
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	113,94	16,35	14,35	81,89	145,98
4. Produksi Ikutan/Byproducts	0,14	0,09	64,11	-0,04	0,31
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,25	0,24	96,71	-0,22	0,72
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	0,81	0,28	35,05	0,25	1,36
B. Biaya Produksi/Production Cost	154,59	29,77	19,25	96,25	212,94
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	39,95	6,81	17,06	26,59	53,30
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	1,57	1,42	90,61	-1,21	4,34
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	38,38	6,51	16,96	25,62	51,14
2. Pakan/Feed	99,20	24,75	24,94	50,70	147,71
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	0,80	0,25	31,71	0,30	1,30
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	23,20	10,17	43,85	3,26	43,14
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll)/Other Feed (ie: bran, etc)	75,21	24,36	32,39	27,46	122,95
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	2,45	1,09	44,67	0,30	4,59
4. Listrik/Electricity	0,85	0,36	42,52	0,14	1,57
5. Air/Water	2,08	0,79	37,97	0,53	3,63
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,35	0,15	41,97	0,06	0,63
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	9,71	4,22	43,49	1,43	17,99
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	1,19	0,45	37,88	0,31	2,06
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,43	0,26	61,93	-0,09	0,94
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	3,99	2,81	70,35	-1,51	9,50
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,60	0,25	41,05	0,12	1,08
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	99,89	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	100,98	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,39	0,18	46,67	0,03	0,74
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	3,03	2,54	83,76	-1,94	8,00
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,09	0,06	70,92	-0,04	0,22

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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi/roduction	19,06	2,96	15,51	13,26	24,85
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	17,27	2,70	15,64	11,98	22,57
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	1,76	1,25	70,92	-0,69	4,21
4. Produksi Ikutan/Byproducts	0,02	0,02	105,79	-0,02	0,07
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi / Production Cost	61,44	11,37	18,50	39,16	83,72
1. Upah Tenaga Kerja Wages	18,90	5,93	31,40	7,27	30,52
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	18,90	5,93	31,40	7,27	30,52
2. Pakan / Feed	34,93	8,06	23,08	19,13	50,74
a. Biji-bijian (yaitu: gabah, jagung, dll)/Grains (ie: unhulled rice, maize, etc)	4,73	3,28	69,45	-1,71	11,17
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: konsentrat, dll) / Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	3,60	1,36	37,91	0,92	6,27
c. Pakan Lainnya (yaitu: dedak/bekatul, dll) / Other Feed (ie: bran, etc)	26,60	7,43	27,91	12,05	41,16
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	0,21	0,14	65,57	-0,06	0,48
4. Listrik/Electricity	0,50	0,17	35,05	0,16	0,84
5. Air/Water	0,99	0,46	46,76	0,08	1,90
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,05	0,04	79,09	-0,03	0,12
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	5,86	2,22	37,83	1,52	10,21
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	2,82	1,82	64,59	-0,75	6,40
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,21	0,18	86,21	-0,14	0,55
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,61	0,53	86,53	-0,43	1,65
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,19	0,08	40,10	0,04	0,34
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,06	0,04	76,66	-0,03	0,14
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	1,33	1,00	74,92	-0,62	3,29
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,65	0,41	63,35	-0,16	1,45

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 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%	
				Batas Bawah Lower Bond	Batas Atas Upper Bond
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A. Produksi / Production	46,68	9,97	21,35	27,15	66,22
1. Pertambahan Bobot/Weight Gain	24,40	3,56	14,59	17,42	31,38
2. Produksi Susu/Milk Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Produksi Telur/Eggs Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Produksi Ikutan/Products	22,28	6,41	28,75	9,72	34,84
5. Jasa Peternakan/Livestock Services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Penjualan Ternak Afkir/Sales of Elderly Livestock	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B. Biaya Produksi/Production Cost	39,06	9,63	24,65	20,19	57,93
1. Upah Tenaga Kerja/Wages	8,99	0,98	10,87	7,08	10,91
a. Tenaga Kerja Dibayar/Paid Workers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Tenaga Kerja Tidak Dibayar/Keluarga/Not Paid or Family Workers	8,99	0,98	10,87	7,08	10,91
2. Pakan/Feed	29,09	8,86	30,45	11,73	46,45
a. Hijauan Pakan Ternak/Forage	29,09	8,86	30,45	11,73	46,45
b. Pakan Buatan Pabrik (yaitu: pelet, dll)/Manufactured Feed (ie: concentrate, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Pakan Lainnya (yaitu: jerami, ampas tahu, dll)/Other Feed (ie: straw, tofu dregs, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Bahan Bakar dan Pelumas/Fuel and Lubricants	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Listrik/Electricity	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Air/Water	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Pemeliharaan Kesehatan (yaitu: vaksin, obat, vitamin, dll)/Health Care (ie: vaccine, drug, vitamin, etc)	0,41	0,28	68,41	-0,14	0,96
7. Pengeluaran Lain-lain/Others Expenses	0,57	0,07	12,91	0,43	0,72
a. Perbaikan Kecil Barang Modal/Minor Repairs of Capital Goods	0,48	0,06	12,74	0,36	0,60
b. Sewa Lahan/Land Lease	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c. Sewa Kandang, Bangunan, Mesin, dan Alat/Rent of Cages, Buildings, Machinery, and Tools	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
d. Pajak Tidak Langsung (seperti: Pajak Bumi dan Bangunan)/Indirect Tax (such as: Property Tax)	0,09	0,01	13,80	0,07	0,12
e. Jasa Peternakan Lainnya (yaitu: kesehatan, pemacekan, dll)/Other Farm Services (ie: health, stud, etc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
f. Retribusi dan Pungutan Lain/Levies and Other Charges	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g. Bunga atas Pinjaman/Interest of Loan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
h. Biaya Transpor/Pengangkutan Hasil/Transportation of Production	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
i. Penyusutan Barang Modal/Depreciation of Capital Goods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
j. Pengeluaran Lain-lain/Others	0,00	0,00	0,00	0,00	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

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI SUMATERA UTARA

Jl. Asrama No. 179 Medan 20123

Telp. : (061) 8452343, Fax. : (061) 8452773

Homepage : <http://sumut.bps.go.id> E-mail : bps1200@bps.go.id

