

# **SENSUS PERTANIAN 2013**

*CENSUS OF AGRICULTURE 2013*

## **ANGKA PROVINSI SUMATERA UTARA HASIL SURVEI ST2013 - SUBSEKTOR RUMAH TANGGA USAHA PENANGKAPAN IKAN, 2014**

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



**BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI SUMATERA UTARA**  
*Statistics of Sumatera Utara Province*

**BUKU G**  
Penangkapan Ikan

# **SENSUS PERTANIAN 2013**

*CENSUS OF AGRICULTURE 2013*

**ANGKA PROVINSI SUMATERA UTARA  
HASIL SURVEI ST2013 - SUBSEKTOR  
RUMAH TANGGA USAHA PENANGKAPAN IKAN, 2014**

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



## **Sensus Pertanian 2013**

*Census of Agriculture 2013*

### **Angka Provinsi Sumatera Utara**

### **Hasil Survei ST2013-Subsektor Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan, 2014**

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

**ISBN/ISBN:** 978-602-331-023-4

**No. Publikasi/Publication Number :**12530.1514

**Katalog BPS/BPS Catalogue:** 5106014.12

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

**Jumlah Halaman/Total Pages:** xxiii + 51 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 hasil pencacahan Survei Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Tahun 2014 (SPI2014) adalah hasil pengolahan Daftar ST2013-SPL.S. SPI2014 merupakan kegiatan lanjutan Sensus Pertanian 2013 (ST2013) yang dilaksanakan pada Mei-Juli 2014 di seluruh kabupaten/kota di Sumatera Utara.

Data yang disajikan dalam publikasi ini mencakup data mengenai struktur ongkos usaha, sarana dan alat penangkapan yang dikuasai, dan keadaan sosial ekonomi rumah tangga usaha penangkapan ikan. Dengan terbitnya publikasi ini, diharapkan dapat menambah informasi bagi pengguna data, khususnya pemerintah dalam rangka menyusun perencanaan dan kebijakan untuk meningkatkan kesejahteraan rumah tangga penangkapan ikan.

Ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi disampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kerjasamanya sehingga publikasi ini dapat diterbitkan. Kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan guna penyempurnaan publikasi di masa yang akan datang.

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

**Ir. Wien Kusdiatmono, M.M**

## **PREFACE**

*Publication of Fishing Household Survey, 2014 (SPI 2014) is the result of the processing of ST2013-SPLS form. SPI2014 The Agriculture Census 2013 (ST2013) series activities conducted on Mei- July 2014 in all districts in Sumatera Utara Province.*

*The data presented in this publication includes of data cost structure, the means of catching-controlled, and the socio-economic situation of household fishing business. This publication is made to provide information for the users, especially the government, for developing effective plan and policy for improving the fishing household welfare.*

*Thanks and high appreciation go to everyone who has given their support and cooperation so that this publication may be published. Criticisms and suggestions from all stakeholders is expected for improving publication in future.*

*Medan, November 2015  
Statistics of Sumatera Utara Province*

***Ir. Wien Kusdiatmono, M.M***  
*Chief Statistician*

## DAFTAR ISI/CONTENTS

	Halaman/ <i>Pages</i>
Kata Pengantar/ <i>Preface</i> .....	iii
Daftar Isi/ <i>Contents</i> .....	v
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i> .....	viii
Penjelasan/ <i>Explanation</i> .....	xiv
1.1. Latar Belakang/ <i>Background</i> .....	xiv
1.2. Tujuan/ <i>Objective</i> .....	xv
1.3. Landasan Hukum/ <i>Legal Basis</i> .....	xv
1.4. Cakupan/ <i>Scope</i> .....	xvi
1.5. Metodologi/ <i>Methodology</i> .....	xvii
1.6. Konsep dan Definisi/ <i>Conceptsand Definitions</i> .....	xxi
1.7. Jumlah Sampel/ <i>Number of Sample</i> .....	xxii



## DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES

Tabel/Table 1.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Golongan Umur <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Age Grouping</i>	1
Tabel/Table 2.	Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Ijazah Tertinggi yang Dimiliki <i>Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and The Highest Certificate Owned</i>	4
Tabel/Table 3.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Jumlah Bulan Operasi Dalam Setahun Selama Setahun yang Lalu <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Number of Operation's Month Within One Year During One Year Ago</i>	7
Tabel/Table 4.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Bulan Operasi Dalam Setahun Selama Setahun Yang Lalu <i>Number of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Months of Operation Within One Year During One Year Ago</i>	8
Tabel/Table 5.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Rata-Rata Jumlah Hari Per Trip Selama Setahun Yang Lalu <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Average Number of Days per Trip During One Year Ago</i>	9
Tabel/Table 6.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Di Laut Menurut Jenis Kapal/Perahu, Wilayah Pengelolaan Perairan (WPP), dan Cara Melakukan Penangkapan <i>Percentage of Household Marine Fishing by Type of Ship/Boat, Marine Management Area (WPP) and Catching Methode</i>	10



Tabel/Table 7.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Di Perairan Umum Menurut Jenis Kapal/Perahu, Lokasi, dan Cara Melakukan Penangkapan <i>Percentage of Household Fishing Inland Open Water by Type of Ship/Boat, Location, and Catching Methode</i>	12
Tabel/Table 8.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Penggunaan Alat Bantu/Sarana Pendukung Lainnya yang Utama <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Use of Tools/Primary Others Supporting Means</i>	13
Tabel/Table 9.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Utama Modal Usaha <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Venture Capital Sources</i>	14
Tabel/Table 10.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Tujuan Utama Penjualan Hasil Produksi <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Purpose of Proceeds Sales</i>	15
Tabel/Table 11.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sarana Angkutan Utama Hasil Tangkapan <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Means of Transportation Caching Proceeds</i>	16
Tabel/Table 12.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Penjualan Hasil Terbanyak <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Most Sale Proceeds</i>	17
Tabel/Table 13.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Kondisi Kesulitan Dalam Pemasaran <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Complication in Marketing Condition</i>	18

Tabel/Table 14.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Cara Pembayaran Utama Hasil Penjualan <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Way of Primary Payment of Sale Proceeds</i>	19
Tabel/Table 15.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Bentuk Penjualan Utama Hasil Produksi <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Type of Primary Production Sales</i>	20
Tabel/Table 16.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Keanggotaan Koperasi <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Membership of Cooperative</i>	21
Tabel/Table 17.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Keanggotaan Kelompok Usaha Bersama (KUB) <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Membership of Joint Venture Group</i>	22
Tabel/Table 18.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Persentase Awak Kapal/Perahu <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Number of Crew</i>	23
Tabel/Table 19	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu Jenis Alat Tangkap Utama yang Digunakan Pada Trip Terakhir <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Main Type of Capture Equipment on Last Trip</i>	24
Tabel/Table 20.1	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut Menggunakan Kapal Motor per Trip <i>Costs Structure Of Marine Fishing Per Trip Using In Board Motor</i>	27
Tabel/Table 20.2	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut Menggunakan Perahu Motor Tempel per Trip <i>Costs Structure Of Marine Fishing Per Trip Using In Outboard Motor</i>	28

Tabel/Table 20.3	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut Menggunakan Perahu Tanpa Motor per Trip <i>Costs Structure Of Marine Fishing Per Trip Using Non Powered Board</i>	29
Tabel/Table 20.4	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Menggunakan Kapal Motor per Trip <i>Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Using In Board Motor</i>	30
Tabel/Table 20.5	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Menggunakan Perahu Motor Tempel per Trip <i>Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Using Outboard Motor</i>	31
Tabel/Table 20.6	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Menggunakan Perahu Tanpa Motor per Trip <i>Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Using Non Powered Board</i>	32
Tabel/Table 20.7	Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Tanpa Perahu per Trip <i>Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Without Board</i>	33
Tabel/Table 21.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Status Kepemilikan/Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal yang Ditempati <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Ownership/Domination Status of Residence Building</i>	34
Tabel/Table 22.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Atap Terluas <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Largest Roof</i>	35
Tabel/Table 23.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Dinding Terluas <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Widest Wall</i>	36
Tabel/Table 24.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Lantai Terluas <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Widest Floor</i>	37

Tabel/Table 25.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Golongan Luas Lantai (m <sup>2</sup> ) <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Floor Area Grouping</i>	38
Tabel/Table 26.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Air Minum yang Utama <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Drinking Water Source</i>	39
Tabel/Table 27.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Penerimaan yang Utama <i>Average of Income of Agricultural Household with Agricultural Services as the Main Source of Income by Province and Sources of Income/Revenue During a Year (IDR 000)</i>	40
Tabel/Table 28.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Bahan Bakar Utama Untuk Memasak <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Fuels for Cooking</i>	41
Tabel/Table 29.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Facility Defecation</i>	42
Tabel/Table 30.	Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Kepemilikan Barang Elektronik <i>Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Ownership of Electronic Equipment</i>	43



## PENJELASAN

### 1.1 Latar Belakang

Sesuai Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 1997 Tentang Statistik, penyelenggaraan Sensus Penduduk, Sensus Pertanian, dan Sensus Ekonomi dilakukan 10 tahun sekali. Selanjutnya, dalam Peraturan Pemerintah RI Nomor 51 Tahun 1999 Tentang Penyelenggaraan Statistik disebutkan bahwa waktu penyelenggaraan Sensus Penduduk adalah pada tahun berakhiran angka 0 (nol), Sensus Pertanian pada tahun berakhiran angka 3 (tiga), dan Sensus Ekonomi pada tahun berakhiran angka 6 (enam). Penyelenggaraan Sensus Pertanian dilakukan oleh BPS sejak tahun 1963, artinya Sensus Pertanian 2013 (ST2013) adalah yang keenam kalinya. Kegiatan pertanian yang dicakup dalam Sensus Pertanian meliputi 6 sub sektor, yaitu tanaman pangan, hortikultura, perkebunan, peternakan, perikanan, dan kehutanan.

Survei Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Tahun 2014 (SPI 2014) merupakan salah satu kegiatan dalam pelaksanaan ST2013 Lanjutan. Survei ini dimaksudkan untuk

## EXPLANATION

### 1.1 Background

*In accordance with the Law Number 16 Year 1997 about Statistics, population census, census of agriculture, and economic census are conducted every ten years. Moreover, in the Government Regulation Number 51 Year 1999 about Statistics Activities, it is stated that the population census is conducted in the year ended with 0 (zero), census of agriculture in the year ended with 3 (three), and economic census in the year ended with 6 (six). BPS has conducted census of agriculture since 1963, means the Census of Agriculture 2013 (ST2013) was the sixth. The census covered activities in 6 subsectors which are food crops, horticulture, estate crops, livestock, fishery, and forestry.*

*Survey of Household Fishing business 2014 (SPI 2014) is one of activities in continued implementation of ST2013. This survey is intended to find out more detailed*

dapat melihat lebih rinci struktur ongkos usaha penangkapan ikan., baik di laut maupun di perairan umum.

## 1.2. Tujuan

Tujuan utama Survei Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Tahun 2014, antara lain :

- a. Mendapatkan data statistik subsektor penangkapan ikan yang akurat, berupa gambaran yang jelas tentang struktur ongkos usaha rumah tangga penangkapan ikan di Indonesia berdasarkan jenis kapal/perahu yang digunakan.
- b. Memperoleh berbagai informasi lain, seperti keterangan demografi nelayan usaha, penguasaan lahan, banyaknya sarana dan alat penangkapan yang dikuasai, keterangan produksi, keterangan umum usaha, keterangan bangunan dan fasilitas tempat tinggal rumah tangga.

## 1.3. Landasan Hukum

Pelaksanaan SPI2014 dilandasi oleh:

- 1) Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik

*about cost structure of fishing effort., Both at sea and inland open water.*

## 1.2. Objective

*The Main objectives of Fishing Household Business Survey 2014 (SPI 2014) are:*

- a. *Obtaining accurate statistics of fishing sub-sector, about clear protraction of cost structure of household business fishing in Indonesia based on the type ship/boat used.*
- b. *Obtaining other information, such as demographic, controled land, and equipment controlled, production information, general information of business, building and residence facilities.*

## 1.3. Legal Basis

*The SPI2014 implementation was conducted in accordance with:*

- 1) *Law Number 16 Year 1997 on Statistics (State Gazette of Republic of Indonesia Year 1997 Number 39, Additional*

- Indonesia Nomor 3683);
- 2) Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3854);
  - 3) Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 86 Tahun 2007 tentang Badan Pusat Statistik;
  - 4) Keputusan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 121 Tahun 2001 tentang Organisasi dan Tata Kerja Perwakilan Badan Pusat Statistik di Daerah; dan
  - 5) Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 7 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pusat Statistik.

#### **1.4. Cakupan**

SPI 2014 dilaksanakan di seluruh wilayah Indonesia, mencakup rumah tangga usaha penangkapan ikan menurut jeniskapal/perahu terpilih pada blok sensus terpilih yang meliputi:

- State Gazette of Republic of Indonesia Number 3683);*
- 2) *Government Regulation Number 51 Year 1999 on Statistics Activities (State Gazette of Republic of Indonesia Year 1999 Number 96, Additional State Gazette of Republic of Indonesia Number 3854);*
  - 3) *Presidential Regulation Number 86 Year 2007 on BPS-Statistics Indonesia;*
  - 4) *Chief Statistician of BPS-Statistics Indonesia Regulation Number 121 Year 2001 on Organisation and Standard operation and Procedure of BPS-Statistics Indonesia Delegation in regional; and*
  - 5) *Chief Statistician of BPS-Statistics Indonesia Regulation Number 7 Year 2008 on Organisation and Standard operation and Procedure of BPS-Statistics Indonesia.*

#### **1.4. Coverage**

*SPI2014 was conducted in entire indonesian territory cover all Fishing Household business by selected of ship/boat on selected cencus block.*

*A Selected of ship/boat consists of:*

- a) *Marine fishing using Motor Boat. Outboard Motor, Non*



- a) Penangkapan ikan di laut, menggunakan Kapal Motor, Perahu Motor Tempel, Perahu Tanpa Motor
- b) Penangkapan ikan di perairan umum menggunakan Kapal Motor, Perahu Motor Tempel, Perahu Tanpa Motor, dan Tanpa Perahu.

## 1.5. Metodologi

### Kerangka Sampel

Kerangka sampel yang digunakan ada 2 jenis, yaitu:

- Kerangka sampel untuk pemilihan blok sensus, yaitu daftar blok sensus biasa dan blok sensus persiapan bermuatan cakupan ST 2013 yang distratifikasi menurut jumlah rumah tangga dengan jenis kapal/perahu utama tertentu pada jenis penangkapan ikan utama dan diurutkan menurut strata. *Eligible* blok sensus SPI 2014 adalah blok sensus yang memiliki jumlah *eligible* rumah tangga usaha penangkapan ikan sebanyak 10 atau lebih.
- Kerangka sampel untuk pemilihan sampel rumah tangga, yaitu daftar nama kepala rumah tangga usaha penangkapan ikan di setiap blok sensus terpilih yang diurutkan menurut jenis penangkapan ikan utama dan

*Powered Board*

- b) *Fishing in Inland open water using Motor Boat. Outboard Motor, Non Powered Board and Without Boat*

## 1.5. Methodology

### Sampling Frames

*Sampling frames used in the survey were:*

- *Sampling frame for census block sample selection, was an ordinary census block and census block preparation charged coverage ST2013 wick stratified according to the number of households by type of ship/boat certain key on the main types of fishing and sorted by strata. Eligible SPI 2014 census block was census block that has the number of eligible fishing households business by 10 or more.*
- *Sampling frame for household sample selection, was name list of head household in each selected census block according to the type of major fisheries and the main ship types used, data collection result of business information*

jenis kapal utama yang digunakan, hasil pendataan keterangan usaha komoditas pertanian terpilih (Daftar ST2013-UKPT Blok II Rincian 201.H1 Kolom (4) yang utama). Dalam pembentukan kerangka sampel setiap rumah tangga diidentifikasi ke dalam 1 unit usaha saja, yaitu berdasarkan jenis kapal dengan kode terkecil pada jenis penangkapan ikan utama.

### **Stratifikasi Blok Sensus**

Stratifikasi ditujukan untuk mengelompokkan blok sensus menjadi kelompok-kelompok berdasarkan jumlah relatif rumah tangga menurut jenis penangkapan ikan utama yang diusahakan. Setiap blok sensus hanya dapat diklasifikasikan ke dalam satu strata komoditas tertentu dalam sub sektor penangkapan ikan. Hasil stratifikasi ini digunakan sebagai dasar pengambilan sampel blok sensus per jenis penangkapan ikan utama. Untuk setiap jenis penangkapan ikan utama, strata konsentrasi yang bersesuaian dengan jenis penangkapan ikan utama adalah sekelompok blok sensus dengan komposisi rumah tangga yang mengusahakan penangkapan ikan utama yang dominan. Stratifikasi dilakukan

*of selected agricultural commodities (List ST2013-UKPT Block II questions 201.H1 Column (4) main). In formation of each household sample frame identified in only one business unit, which is based on the type of ship with the smallest code in the main types of fishing.*

### **Census Block Stratification**

*Stratification is intended to classify census blocks into groups based on the relative number of households by type of key fishing cultivated. Each census block can only be classified into a particular commodity strata in the fishing sub-sector. This stratification results is used as base for sampling census blocks per types of major fisheries. For each type of major fisheries, strata concentration which corresponds to types of main fisheries are a bunch of census blocks with household composition who main dominant fisheries business. Stratification conducted at the provincial level. Strata formed are:*

pada level provinsi. Strata yang terbentuk adalah:

1. Strata penangkapan ikan di laut dengan kapal motor
2. Strata penangkapan ikan di laut dengan perahu motor tempel
3. Strata penangkapan ikan di laut dengan perahu tanpa motor
4. Strata penangkapan ikan di perairan umum dengan kapal motor
5. Strata penangkapan ikan di perairan umum dengan perahu motor tempel
6. Strata penangkapan ikan di perairan umum dengan perahu tanpa motor
7. Strata penangkapan ikan di perairan umum tanpa perahu
8. Strata nonkonsentrasi penangkapan ikan

### 1.5. Prosedur Penarikan Sampel

Metode *sampling* yang digunakan pada SPI 2014 adalah *two-stage stratified sampling design*. Penarikan sampel blok sensus untuk setiap strata usaha jenis penangkapan ikan di setiap kabupaten/kota dilakukan secara terpisah dengan

1. *strata of marine fishing using motor boat*
2. *strata of marine fishing using outboard motor*
3. *strata of marine fishing using boat without motor*
4. *strata of fishing inland open water using motor boat*
5. *strata of fishing inland open water using outboard motor*
6. *strata of fishing inland open water using boat without motor*
7. *strata of fishing inland open water without boat*
8. *Strata non fishing concentrations.*

### 1.5 Sampling Procedure

*sampling method used in the SPI 2014 is a two-stage stratified sampling design. The withdrawal sample census blocks for each type of fishing business level in each district/city conducted separately by the following procedure:*

prosedur sebagai berikut:

- Tahap pertama, dari kerangka sampel blok sensus, dipilih sejumlah blok sensus secara *probability proportional to size* sistematis dengan *size* jumlah rumah tangga usaha penangkapan ikan.
- Tahap kedua, dari kerangka sampel rumah tangga dipilih sejumlah rumah tangga secara sistematis sampling dengan jenis usaha penangkapan ikan utama dan jenis kapal utama yang digunakan hasil pendataan keterangan usaha komoditas pertanian terpilih (Daftar ST2013-UKPT Blok II Rincian 201.H1 Kolom (4) yang utama) sebagai *implicit stratification*.

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-SPI.DSBS, dan daftar rumah tangga terpilih dicantumkan pada Daftar ST2013-SPI.DSRT..

## 1.6. Konsep dan Definisi

**Usaha Penangkapan Ikan di Laut** adalah suatu kegiatan penangkapan ikan yang dilakukan di laut dengan tujuan

- *The first phase, from the census block sample frame, selected a number of census blocks in a systematic probability proportional to size with the size of the number of households fishing business*
- *The second phase, from the household sample frame, selected a number of household in sampling systematic with the type of main fishing business and main of ship/boat used, data collection result of business information of agricultural commodities selected (List ST2013-UKPT Block II questions 201.H1 Column (4) main) as implicit stratification*

*The withdrawal Sampling of census block was conducted at BPS RI, while the household sampling performed in BPS Regency / City. List of selected census block imprinted on ST2013-SPI.DSBS list, and a list of selected households listed in the ST2013-SPI.DSRT List.*

## 1.6 Concepts and Definitions

**Marine Fishing Business** is a fishing activity carried out in the sea with the aim of part or all of the haul for sold to

sebagian atau seluruh hasilnya dijual untuk memperoleh pendapatan/keuntungan dengan menanggung risiko usaha (sebagai **pengusaha/bukan sebagai buruh**).

**Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum** adalah suatu kegiatan penangkapan ikan dilakukan di perairan umum (sungai, danau, waduk, rawa, dan lain-lain) dengan tujuan sebagian atau seluruh hasilnya dijual untuk memperoleh pendapatan/ keuntungan dengan menanggung risiko usaha (sebagai **pengusaha/bukan sebagai buruh**).

**Perahu/Kapal penangkapan ikan** adalah perahu/kapal yang langsung dipergunakan dalam operasi penangkapan ikan/binatang air lainnya/tanaman air.

**Biaya yang dikeluarkan untuk usaha penangkapan ikan meliputi:**

- a. Upah pekerja dihitung untuk pekerja dibayar maupun perkiraan upah untuk pekerja tidak dibayar/pekerja keluarga.
- b. Bahan bakar minyak (bensin, solar, minyak tanah), oli/pelumas, garam/es, perbekalan baik yang berasal dari pembelian maupun perkiraan nilai dari bukan pembelian.

*generate income / profit by taking business risks (as entrepreneur / not as laborers)*

***Fishing in Inland Open Water Business** is a fishing activity carried out in a public water (rivers, lakes, reservoirs, swamps, etc.) with the aim of part or all of the haul for sold to generate income / profit by taking business risks (as entrepreneur / not as laborers)*

***Ships / Boat fishing** is a ship / boat directly used in fishing operations / other aquatic animal / aquatic plants*

***Costs incurred in the fishing industry include :***

- a) *Labor costs are calculated for workers as well as estimates of wages paid to workers not paid / family workers.*
- b) *Fuel (gasoline, diesel, kerosene), oil/lubricants, salt/ice, supplies both derived from the purchase or the estimated value of not buying.*
- c) *Other costs such as for rental equipment/facilities, depreciation of capital goods, and the other (bait,*

- c. Biaya lainnya yaitu sewa alat/sarana, penyusutan barang modal, dan lainnya (umpan, pajak tak langsung, jasa perikanan, wadah, dan sebagainya).

*indirect taxes, fishing services, container, etc)..*

### 1.7. Jumlah Sampel

Jumlah sampel rumah tangga usaha penangkapan ikan menurut jenis penangkapan dan kapal/perahu yang digunakan adalah sebagai berikut:

No	Jenis Penangkapan dan Kapal/Perahu yang Digunakan	Jumlah Sampel (Rumah Tangga)
Penangkapan Ikan di Laut		
1	Kapal Motor	6 733
2	Perahu Motor Tempel	22 354
3	Perahu Tanpa Motor	8 778
Penangkapan Ikan di Perairan Umum		
1	Kapal Motor	347
2	Perahu Motor Tempel	5 603
3	Perahu Tanpa Motor	7 466
4	Tanpa Perahu	5 151

### 1.7. Number of Sample

*Number of sampel of fish catching household business by type of catching and boat/ship on the table below:*

No	type of catching and boat/ship	Number of sample (Household)
<i>Marine fishing</i>		
1	<i>Inboard powered boats</i>	<i>6 733</i>
2	<i>Outboard powered boats</i>	<i>22 354</i>
3	<i>Non powered boats</i>	<i>8 778</i>
<i>Fishing in inland open water</i>		
1	<i>Inboard powered boats</i>	<i>347</i>
2	<i>Outboard powered boats</i>	<i>5 603</i>
3	<i>Non powered boats</i>	<i>7 466</i>
4	<i>Without using any boats</i>	<i>5 151</i>



DATA HASIL PENCACAHAN  
Survei Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan  
*RESULT ENUMERATION DATA*  
*Survey of Fishing Household*





**Tabel 1.1 Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Golongan Umur**  
**Table Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and Age Grouping**

Laki-laki/Male

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Golongan Umur (Tahun) Age Grouping (Year)						Jumlah Total
	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	2,71	6,82	38,56	32,26	14,65	4,43	99,43
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,14	8,42	28,41	33,70	17,70	9,32	97,69
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,00	7,88	39,14	33,92	12,78	5,95	99,67
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum Fishing in Inland Open Water</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,00	3,02	28,50	33,94	34,04	0,50	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,60	6,56	21,92	45,76	21,68	3,48	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	1,13	5,53	36,33	27,59	18,49	9,14	98,21
4. Tanpa Perahu / Without Boats	3,46	10,30	36,43	28,69	12,82	3,81	95,51

**Tabel 1.2** **Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Golongan Umur**  
**Table** **Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and Age Grouping**

Perempuan / Female

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Golongan Umur (Tahun) Age Grouping (Year)						Jumlah Total
	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +	
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,00	0,26	0,16	0,16	0,58
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,00	0,05	0,00	0,06	2,21	0,00	2,32
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,00	0,00	0,00	0,22	0,11	0,00	0,33
Penangkapan Ikan di Perairan Umum/ <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,00	0,00	0,34	0,19	0,19	1,07	1,79
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,00	0,00	0,41	0,00	3,64	0,44	4,49

**Tabel 1.3** **Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Golongan Umur**  
**Table** **Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and Age Grouping**

Laki-laki+Perempuan / Male+Female

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Golongan Umur (Tahun) Age Grouping						Jumlah Total
	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +	
(1)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	2,71	6,82	38,56	32,52	14,81	4,58	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,13	8,47	28,41	33,76	19,91	9,32	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,00	7,88	39,14	34,14	12,89	5,95	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,00	3,02	28,50	33,94	34,04	0,50	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,60	6,56	21,92	45,76	21,68	3,48	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	1,13	5,53	36,67	27,78	18,68	10,21	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	3,46	10,30	36,84	28,69	16,46	4,25	100,00

**Tabel 2.1** **Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Ijazah Tertinggi yang Dimiliki**  
**Table** **Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and The Highest Certificate Owned**

Laki-laki/Male

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Ijazah Tertinggi yang Dimiliki The Highest Certificate Owned								Jumlah Total
	Tidak/ Belum Tamat SD Not/have Not Completed Primary School	Tamat SD/ Sederajat Completed Primary School, etc.	Tamat SLTP/ Sederajat Completed Junior High School, etc.	Tamat SLTA/ Sederajat Completed High School, etc	Tamat D1/D2 Completed D1/D2	Tamat Akademi/ D3 Completed Academy/ D3	Tamat D4/S1 Completed D4/S1	Tamat S2/S3 Completed S2/S3	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>									
1. Kapal Motor / Motor Boat	25,22	51,42	15,55	6,66	0,58	0,00	0,00	0,00	99,43
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	27,90	45,07	18,21	6,31	0,19	0,00	0,00	0,00	97,68
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	50,67	35,80	7,83	5,19	0,05	0,00	0,14	0,00	99,68
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>									
1. Kapal Motor / Motor Boat	7,15	85,60	6,95	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	29,05	38,31	11,68	20,96	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	16,73	21,72	20,50	39,27	0,00	0,00	0,00	0,00	98,22
4. Tanpa Perahu / Without Boats	14,02	38,13	25,76	17,22	0,00	0,18	0,21	0,00	95,52

Tabel 2.2  
Table

**Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Ijazah Tertinggi yang Dimiliki**  
*Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and The Highest Certificate Owned*

Perempuan/Female

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Ijazah Tertinggi yang Dimiliki <i>The Highest Certificate Owned</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak/ Belum Tamat SD <i>Not/have Not Completed Primary School</i>	Tamat SD/ Sederajat <i>Completed Primary School, etc.</i>	Tamat SLTP/ Sederajat <i>Completed Junior High School, etc.</i>	Tamat SLTA/ Sederajat <i>Completed High School, etc.</i>	Tamat D1/D2 <i>Completed D1/D2</i>	Tamat Akademi/ D3 <i>Completed Academy/ D3</i>	Tamat D4/S1 <i>Completed D4/S1</i>	Tamat S2/S3 <i>Completed S2/S3</i>	
(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,16	0,00	0,26	0,16	0,00	0,00	0,00	0,58
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,35	1,89	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	2,31
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,27	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,38	0,88	0,23	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,21	2,32	0,38	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49

**Tabel**  
**Table**

**2.3**

**Persentase Nelayan Utama Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Ijazah Tertinggi yang Dimiliki**  
*Percentage of Primary Fishers on Fishing Effort by Type of Ship/Boat and The Highest Certificate Owned*

Laki-laki+Perempuan/Male+Female

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Ijazah Tertinggi yang Dimiliki <i>The Highest Certificate Owned</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Tidak/ Belum Tamat SD <i>Not/have Not Completed Primary School</i>	Tamat SD/ Sederajat <i>Completed Primary School, etc.</i>	Tamat SLTP/ Sederajat <i>Completed Junior High School, etc.</i>	Tamat SLTA/ Sederajat <i>Completed High School, etc</i>	Tamat D1/D2 <i>Completed D1/D2</i>	Tamat Akademi/ D3 <i>Completed Academy/ D3</i>	Tamat D4/S1 <i>Completed D4/S1</i>	Tamat S2/S3 <i>Completed S2/S3</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	25,22	51,57	15,55	6,92	0,74	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	28,26	46,96	18,22	6,31	0,19	0,00	0,06	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	50,94	35,85	7,83	5,19	0,05	0,00	0,14	0,00	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	7,15	85,60	6,95	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	29,05	38,31	11,68	20,96	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	17,11	22,60	20,73	39,56	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	14,23	40,45	26,14	18,80	0,00	0,18	0,20	0,00	100,00

**Tabel 3. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Jumlah Bulan Operasi Dalam Setahun Selama Setahun yang Lalu**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Number of Operation's Month Within One Year During One Year Ago**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	1-5 Bulan <i>1-5 Month</i>	6-8 Bulan <i>6-8 Month</i>	9-11 bulan <i>9-11 Month</i>	12 Bulan <i>12 Month</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	3,87	3,21	2,93	89,99	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	2,80	6,46	8,46	82,28	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	4,48	6,99	18,65	69,88	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,09	3,19	5,12	91,60	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,46	1,11	4,91	93,52	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	25,76	12,55	5,28	56,41	100,00



**Tabel 4. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Bulan Operasi Dalam Setahun Selama Setahun Yang Lalu**  
*Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Months of Operation Within One Year During One Year Ago*

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Januari <i>January</i>	Februari <i>February</i>	Maret <i>March</i>	April <i>April</i>	Mei <i>May</i>	Juni <i>June</i>	Juli <i>July</i>	Agustus <i>August</i>	September <i>September</i>	Oktober <i>October</i>	November <i>November</i>	Desember <i>December</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>												
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	8,17	8,21	8,31	8,34	8,42	8,23	8,63	8,56	8,43	8,28	8,29	8,13
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	8,18	8,31	8,52	8,54	8,60	8,46	8,21	8,23	8,35	8,27	8,23	8,10
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	8,58	8,68	8,75	8,92	8,87	8,40	8,36	7,89	8,26	7,96	7,82	7,51
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>												
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	8,33	8,34	8,34	8,34	8,34	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	8,22	8,13	8,17	8,28	8,40	8,49	8,46	8,39	8,36	8,41	8,35	8,34
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	8,21	8,16	8,20	8,39	8,39	8,46	8,43	8,36	8,39	8,30	8,36	8,35
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	8,57	8,18	8,03	7,83	8,54	8,25	8,16	8,21	8,22	8,44	9,05	8,52

Tabel  
Table

5.

**Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Rata-Rata Jumlah Hari Per Trip Selama Setahun Yang Lalu**

*Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Average Number of Days per Trip During One Year Ago*

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	1 Hari <i>1 Day</i>	2-7 Hari <i>2-7 Days</i>	8-30 hari <i>8-30 Days</i>	> 30 hari <i>&gt; 30 Days</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	73,42	19,94	6,64	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	94,08	5,72	0,20	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	91,79	7,91	0,00	0,30	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	96,07	2,72	1,21	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	92,92	5,64	1,44	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	72,79	26,71	0,00	0,50	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	90,38	9,62	0,00	0,00	100,00

**Tabel 6. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Di Laut Menurut Jenis Kapal/Perahu, Wilayah Pengelolaan Perairan (WPP), dan Cara Melakukan Penangkapan**  
*Table Percentage of Household Marine Fishing by Type of Ship/Boat, Marine Management Area (WPP) and How to Make Arrests*

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Wilayah Pengelolaan Perairan (WPP) <i>Marine Management Area (WPP)</i>											
	WPP - RI 571		WPP - RI 572		WPP - RI 573		WPP - RI 711		WPP - RI 712		WPP - RI 713	
	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	37,24	53,09	5,38	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	55,28	13,80	27,42	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	33,00	0,00	56,81	9,78	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tabel 6. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Di Laut Menurut Jenis Kapal/Perahu, Wilayah Pengelolaan Perairan (WPP), dan Cara Melakukan Penangkapan**  
*Table Percentage of Household Marine Fishing by Type of Ship/Boat, Marine Management Area (WPP) and How to Make Arrests*  
 Lanjutan / Continued

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Wilayah Pengelolaan Perairan (WPP) <i>Marine Management Area (WPP)</i>										Jumlah <i>Total</i>
	WPP - RI 714		WPP - RI 715		WPP - RI 716		WPP - RI 717		WPP - RI 718		
	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

**Tabel 7. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Di Perairan Umum Menurut Jenis Kapal/Perahu, Lokasi, dan Cara Melakukan Penangkapan**  
**Table Percentage of Household Fishing Inland Open Water by Type of Ship/Boat, Location, and Catching Methode**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Wilayah Pengelolaan Perairan (WPP) <i>Marine Management Area (WPP)</i>										Jumlah <i>Total</i>
	Dalam Desa <i>Inside Village</i>		Luar Desa Dalam Kecamatan <i>Outside Village in Subdistrict</i>		Luar Kecamatan dalam Kabupaten <i>Outside Subdistrict In District</i>		Luar Kabupaten Dalam Provinsi <i>Outside District In Province</i>		Luar Provinsi <i>Outside Province</i>		
	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	Perse orangan <i>Individual</i>	Bersama/ Kelompok <i>Joint/ Group</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,91	0,00	4,33	0,00	38,47	0,50	51,46	0,00	4,33	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	55,91	2,99	35,35	2,04	2,91	0,37	0,14	0,00	0,29	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	87,36	2,12	8,70	0,06	1,61	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	85,59	3,08	4,08	5,84	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Tabel  
Table

8. **Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Penggunaan Alat Bantu/Sarana Pendukung Lainnya yang Utama**  
*Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Use of Tools/Primary Others Supporting Means*

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Alat Bantu/Sarana Pendukung Lainnya yang Utama <i>Tools/Primary Others Supporting Means</i>					Jumlah <i>Total</i>
	<i>Echo Sounders/GPS Fish Finder/ Elektronik Lain</i>	Rumpon/ Rumah Ikan <i>Fads</i>	<i>Power Block</i>	Lampu <i>Lamp</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	3,11	2,97	0,00	27,35	66,57	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	2,60	5,44	0,00	53,03	38,93	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,68	1,47	0,00	64,45	33,40	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	1,91	0,00	0,00	19,54	78,55	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,37	1,32	0,00	62,21	36,10	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,44	7,99	0,11	21,80	69,66	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,00	8,33	0,00	10,56	81,11	100,00

**Tabel 9. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Utama Modal Usaha**  
**Table 9. Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Venture Capital Sources**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Sumber Utama Modal Usaha <i>Primary Venture Capital Sources</i>				Jumlah <i>Total</i>
	Modal Sendiri <i>Own Capital</i>	Kredit Bank <i>Bank Loans</i>	Kredit Non Bank <i>Non Bank Loans</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	67,58	0,28	0,88	31,26	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	91,04	0,27	3,40	5,29	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	98,89	1,11	0,00	0,00	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	98,09	0,00	0,30	1,61	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	79,84	0,43	0,78	18,95	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	93,25	0,97	3,75	2,03	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	94,02	0,00	4,72	1,26	100,00

**Tabel 10. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Tujuan Utama Penjualan Hasil Produksi**  
**Table** *Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Purpose of Proceeds Sales*

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Tujuan Utama Penjualan Hasil Produksi Primary Purpose of Proceeds Sales				Jumlah Total
	Dalam Kab/Kota Inside District	Luar Kab/Kota Outside District	Luar Provinsi Outside Province	Luar Negeri Outside Country	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	93,12	5,40	1,48	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	95,64	3,62	0,74	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	98,72	1,28	0,00	0,00	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	99,50	0,50	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	98,91	0,80	0,29	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,78	2,07	0,15	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	97,33	1,73	0,94	0,00	100,00



**Tabel 11. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sarana Angkutan Utama Hasil Tangkapan**  
*Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Means of Transportation Cacthing Proceeds*

Jenis Kapal/Perahu	Sarana Angkutan Utama Hasil Tangkapan <i>Primary Means of Transportation Cacthing Proceeds</i>								Jumlah Total
	Kendaraan Bermotor Roda Tiga/Lebih <i>Tricycle Motor Vehicle/ More</i>	Kendaraan Bermotor Roda Dua <i>Two-Wheel Motor Vehicle</i>	Kendaraan Tidak Bermotor <i>No Motorized Vehicle</i>	Angkutan Air <i>Water Transportation</i>	Angkutan Udara <i>Air Transportation</i>	Tenaga Hewan <i>Animal Strength</i>	Tenaga Manusia <i>Human Strength</i>	Tidak Menggunakan Angkutan <i>No Transportation</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,30	0,84	0,84	1,51	0,00	0,00	9,47	87,04	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	2,13	3,62	0,74	0,92	0,00	0,00	22,75	69,84	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	1,14	0,30	2,09	0,60	0,00	0,00	30,66	65,21	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	1,11	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	98,09	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	1,35	13,72	2,59	2,67	0,00	0,35	26,11	53,21	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	3,83	14,57	0,19	17,11	0,00	0,00	28,91	35,39	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	4,81	17,31	6,22	0,00	0,00	0,00	15,16	56,50	100,00

Tabel  
Table 12.

**Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Penjualan Hasil Terbanyak**  
*Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Most Sale Proceeds*

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Penjualan Hasil Terbanyak <i>Most Sale Proceeds</i>								Jumlah <i>Total</i>
	TPI/PPI/PP/ Tangkahan <i>Auction Place, etc.</i>	Eksportir <i>Exporter</i>	Industri Pengolahan Ikan <i>Fish Processing Industries</i>	Hotel/ Restoran/ Rumah Makan <i>Hotel/ Restaurant</i>	Pedagang <i>Merchant</i>	Koperasi <i>Cooperative</i>	Langsung Kepada Konsumen <i>Directly to Consumers</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	19,16	1,43	0,00	0,00	79,35	0,00	0,06	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	51,66	0,00	0,00	0,00	40,78	0,00	6,24	1,32	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	15,22	0,00	1,41	0,00	53,06	0,00	29,19	1,12	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	1,61	17,62	0,00	0,00	80,77	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	21,28	1,24	0,00	0,00	67,99	0,00	9,49	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	6,90	0,00	0,00	0,00	56,41	0,00	36,52	0,17	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	5,31	0,00	0,00	0,00	65,91	0,00	28,22	0,56	100,00

**Tabel 13. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Kondisi Kesulitan Dalam Pemasaran**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Complication in Marketing Condition**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Mengalami Kesulitan <i>Experiencing Difficulty</i>	Penyebab Utama Kesulitan <i>Primary Causes of Difficulty</i>					Tidak Mengalami Kesulitan <i>Not Experiencing Difficulty</i>
		Sarana Angkutan Terbatas <i>Limited Transport Facility</i>	Kualitas Rendah <i>Low Quality</i>	Produk Melimpah <i>Overflow Product</i>	Harga Rendah <i>Low Price</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	8,37	0,00	0,12	0,12	8,13	0,00	91,63
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	38,93	0,63	0,17	0,10	37,84	0,19	61,07
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	56,16	2,31	0,25	0,00	53,60	0,00	43,84
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	31,32	0,00	0,00	0,00	31,32	0,00	68,68
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	41,56	0,15	17,52	0,00	23,21	0,69	58,44
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	45,09	0,04	1,30	0,00	43,67	0,09	54,91
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	21,09	0,00	0,00	0,00	20,86	0,23	78,91

**Tabel 14. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Cara Pembayaran Utama Hasil Penjualan**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Way of Primary Payment of Sale Proceeds**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Cara pembayaran Utama Hasil Penjualan <i>Primary Payment of Sale Proceeds</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Kontan <i>Cash</i>	Dicicil <i>Installment Payment</i>	Dibayar Kemudian <i>Paid Later</i>	Dibayar Dimuka <i>Paid Upfront</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	96,45	0,52	3,03	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	96,69	2,46	0,83	0,02	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	88,48	5,57	5,95	0,00	0,00	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum <i>/ Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	99,70	0,00	0,30	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	95,37	0,11	4,52	0,00	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	87,99	0,00	12,01	0,00	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	92,31	0,47	7,22	0,00	0,00	100,00

**Tabel 15. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Bentuk Penjualan Utama Hasil Produksi**  
**Table 15. Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Type of Primary Production Sales**

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Bentuk Penjualan Utama Type of Primary Production Sales											Jumlah Total
	Hidup Life	Segar Fresh	Olahan Processed								Lainnya Others	
			Dikeringkan/ Penggaraman Dried/Salting	Dipindang Boiled	Diasap Smoked	Dibuat Kerupuk Ikan Fish Crckers	Dibuat Abon ikan Shredded Fish	Dibuat Petis/Terasi Petis/Teras	Dibuat Jeli Ikan Jelly Fish	Lainnya Others		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
<b>Penangkapan Ikan di Laut Marine Fishing</b>												
1. Kapal Motor / Motor Boat	1,24	93,68	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	7,21	88,46	3,85	0,10	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,28	0,28	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	15,93	82,09	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>												
1. Kapal Motor / Motor Boat	1,11	96,98	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	16,45	83,26	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	44,59	53,08	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	47,08	52,30	0,03	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	100,00

**Tabel 16. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Keanggotaan Koperasi**  
**Table 16. Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Membership of Cooperative**

Jenis Kapal/Perahu	Tidak Menjadi Anggota Koperasi <i>Not a Member</i>	Alasan Utama Tidak Menjadi Anggota Koperasi <i>Primary Reason Not a Member of Cooperative</i>					Menjadi Anggota Koperasi <i>Member of Cooperative</i>
		Tidak Ada Koperasi di Desa <i>No Cooperative</i>	Proses Berbelit-belit <i>Complicated Process</i>	Tidak Sesuai Dengan Kebutuhan Usaha <i>Not According to Business Need</i>	Lokasi Koperasi Sulit Dijangkau <i>Hard to Reach Location</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	97,01	75,36	3,11	3,91	3,33	11,30	2,99
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	95,94	75,94	4,39	8,15	4,01	3,44	4,06
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	96,03	65,65	6,25	5,63	2,82	15,68	3,97
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	98,89	96,78	1,91	0,00	0,00	0,20	1,11
4. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	80,79	49,32	23,61	7,45	0,35	0,06	19,21
5. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	94,05	82,35	0,71	6,16	0,10	4,72	5,95
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	90,17	76,38	1,88	8,21	0,77	2,93	9,83

**Tabel 17. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Keanggotaan Kelompok Usaha Bersama (KUB)**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Membership of Joint Venture Group**

Jenis Kapal/Perahu	Tidak Menjadi Anggota KUB <i>Not a Member of Joint Venture Group</i>	Alasan Tidak Menjadi Anggota KUB <i>Reason of Not a Member of Joint Venture Group</i>				Menjadi Anggota KUB <i>Member of Joint Venture Group</i>
		Belum ada KUB <i>No Joint Venture Group</i>	Tidak Merasa Perlu <i>No Needed</i>	Kurang Informasi Manfaat KUB <i>Less Information of Benefits</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	95,30	62,35	4,03	9,13	19,79	4,70
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	85,83	49,38	7,67	26,74	2,04	14,17
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	94,46	62,55	6,47	23,81	1,63	5,54
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	99,50	75,63	0,00	23,67	0,20	0,50
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	94,51	54,13	18,47	21,86	0,06	5,49
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	98,68	82,01	0,67	16,00	0,00	1,32
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	99,09	64,83	4,13	26,52	3,61	0,91

**Tabel 18** **Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Jumlah Awak Kapal/Perahu**  
**Table** **Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Number of Crew**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Jumlah Awak Kapal/Perahu <i>Number of Crew</i>				Jumlah <i>Total</i>
	< 5	5 - 9	10 - 15	> 15	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	85,72	12,38	0,78	1,12	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	98,74	0,64	0,16	0,46	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	99,51	0,49	0,00	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00



**Tabel 19. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu Jenis Alat Tangkap Utama yang Digunakan Pada Trip Terakhir**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Type of Capture Equipment on Last Trip**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Alat Tangkap Utama yang Digunakan pada Trip Terakhir <i>Primary Type of Capture Equipment on Last Trip</i>										
	Pukat Tarik Udang Ganda/ Tunggal <i>Double Rigs/ Single Shrimp Trawl</i>	Payang (termasuk lampara) <i>Pelagic Danish Seine</i>	Dogol <i>Danish Seine</i>	Pukat Pantai (Jaring Arad) <i>Beach Seine</i>	Pukat Cincin <i>Purse Seine</i>	Jaring Insang Hanyut <i>Drift Gill Net</i>	Jaring Lingkar <i>Encircling Gill Net</i>	Jaring Klitik <i>Shrimp Gill Net</i>	Jaring Insang Tetap <i>Set Gill Net</i>	Jaring Tiga Lapis <i>Trammel Net</i>	Bagan Perahu/ Rakit <i>Drum Boat/Raft Lift Net</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	52,51	0,46	0,00	0,00	2,65	24,74	0,20	0,60	0,84	0,08	1,63
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	7,20	3,61	0,54	0,81	1,06	33,09	0,04	0,00	6,13	0,00	1,92
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,19	0,00	0,00	1,58	0,00	7,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	3,02	0,50	0,00	3,32	0,00	91,54	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,26	2,21	0,00	5,38	0,69	4,72	0,37	0,00	27,67	0,00	1,67
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,00	0,25	0,00	0,06	0,00	19,83	0,21	0,00	47,34	0,00	5,35
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	4,40	0,00	1,23

**Tabel 19. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Jenis Alat Tangkap Utama yang Digunakan Pada Trip Terakhir**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Type of Capture Equipment on Last Trip**

Lanjutan 1/Continued 1

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Alat Tangkap Utama yang Digunakan pada Trip Terakhir <i>Primary Type of Capture Equipment on Last Trip</i>										
	Bagan Tancap, termasuk kelong <i>Stationary Lift Net</i>	Serok dan Songko <i>Scoop Net</i>	Jaring Angkat Lainnya <i>Other Lift Net</i>	Rawai Tuna <i>Long Line</i>	Rawai Hanyut Lain <i>Other Drift Long Line</i>	Rawai Tetap Set <i>Long Line</i>	Huhate Skipjack <i>Pole and Line</i>	<i>Pole and Line</i>	Pancing Tonda <i>Troll Line</i>	Pancing Ulur <i>Hand Line</i>	Sero Guiding <i>Barrier</i>
(1)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,30	0,54	0,22	0,00	1,08	0,00	0,00	6,66	4,49	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	3,05	6,05	6,58	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00	0,19	19,55	0,03
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,05	8,07	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,89	0,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,52	0,00	3,05	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,17	0,00	3,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,80	5,39	0,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,23	0,82	5,34	0,65	0,00	2,99	0,00	0,38	5,87	5,60	0,06

**Tabel 19. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Jenis Alat Tangkap Utama yang Digunakan Pada Trip Terakhir**  
*Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Main Type of Capture Equipment on Last Trip*

Lanjutan 2/Continued 2

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Alat Tangkap Utama yang Digunakan pada Trip Terakhir <i>Primary Type of Capture Equipment on Last Trip</i>								
	Jermal <i>Stow Net</i>	Bubu, termasuk Bubu Ambai <i>Portable Trap</i>	Alat perangkap lainnya <i>Other Traps</i>	Alat Pengumpul Rumput Laut, Penangkap Kerang, teripang, dan Kepiting <i>Seaweed Collectors and Shell Fish, Sea Cucumber, and Crabs Gear</i>	Muorami <i>Muorami</i>	Jala Tebar <i>Cash Net</i>	Garpu Hay Fork <i>Hay Fork</i>	Tombak Harpoon <i>Harpoon</i>	Tanpa Alat Tangkap <i>Without Fishing Gear</i>
(1)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,58	0,00	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,21	2,88	1,61	2,41	0,00	0,30	0,00	0,35	2,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,00	13,26	0,46	1,49	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	4,75	36,12	0,66	2,79	0,00	3,08	0,37	0,00	0,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,00	8,28	1,01	2,41	0,00	4,32	0,00	0,15	0,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,00	26,81	7,19	6,01	0,15	18,92	0,00	0,00	3,67

**Tabel 20.1 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut Menggunakan Kapal Motor per Trip**  
**Table Costs Structure Of Marine Fishing Per Trip Using In Board Motor**

Struktur Ongkos Cost Structure	Kapal Motor In Board Motor		
	Volume Volume (Kg)	Nilai Value (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / Average Number of Days per Trip		4	
1. Produksi / Production	184,71 KG	2 301	-
2. Pengeluaran/ Cost	-	1 886	100,00
a. Upah/gaji pekerja / Wage	3,28 ORANG	599	31,75
b. Bensin / Gasoline	0,72 LITER	5	0,28
c. Solar / Diesel Fuel	71,36 LITER	441	23,40
d. Minyak tanah / Kerosene	0,22 LITER	2	0,11
e. Oil/Pelumas / Lubricans	1,89 LITER	32	1,70
f. Garam / Salt	4,32 KG	8	0,43
g. Es / Ice	75,71 KG	73	3,86
h. Umpan / Bait	0,86 KG	7	0,38
i. Perbekalan/ Supplies		459	24,34
j. Pengangkutan hasil/ Transportation		5	0,26
k. Sewa/Perkiraan sewa/ Rent or estimate		116	6,14
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ Maintenance		56	2,95
m. Biaya perijinan/ Licensing		9	0,50
n. Pajak tak langsung/ Indirect taxes		0	0,01
o. Biaya pendukung operasional/		39	2,05
p. Penyusutan barang modal/ Capital Depreciation		21	1,13
q. Jasa perikanan/ Fisheries Services		0	0,03
r. Biaya lainnya/ Others		13	0,68
3. Total Pendapatan/ Incomes		415	18,03

**Tabel 20.2 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut Menggunakan Perahu Motor Tempel per Trip**  
**Table Costs Structure Of Marine Fishing Per Trip Using Outboard Motor**

Struktur Ongkos Cost Structure	Perahu Motor Tempel Outboard Motor			
	Volume Volume (Kg)	Nilai Value (Rp 000)	%	
(1)	(2)	(3)	(4)	
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / Average Number of Days per Trip	1			
1. Produksi / Production	18,09	KG	365	-
2. Pengeluaran/ Cost		-	305	100,00
a. Upah/gaji pekerja / Wage	1,62	ORANG	148	48,54
b. Bensin / Gasoline	2,32	LITER	17	5,72
c. Solar / Diesel Fuel	6,38	LITER	41	13,29
d. Minyak tanah / Kerosene	0,18	LITER	2	0,54
e. Oil/Pelumas / Lubricans	0,30	LITER	7	2,29
f. Garam / Salt	0,16	KG	0	0,09
g. Es / Ice	8,10	KG	6	2,08
h. Umpan / Bait	1,15	KG	5	1,60
i. Perbekalan/ Supplies			43	14,20
j. Pengangkutan hasil/ Transportation			6	1,88
k. Sewa/Perkiraan sewa/ Rent or estimate			12	3,88
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ Maintenance			6	2,11
m. Biaya perijinan/ Licensing			0	0,07
n. Pajak tak langsung/ Indirect taxes			1	0,34
o. Biaya pendukung operasional/			0	0,12
p. Penyusutan barang modal/ Capital Depreciation			9	2,99
q. Jasa perikanan/ Fisheries Services			0	0,00
r. Biaya lainnya/ Others			1	0,26
3. Total Pendapatan/ Incomes			60	16,35

**Tabel 20.3 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut Menggunakan Perahu Tanpa Motor per Trip**  
**Table Costs Structure Of Marine Fishing Per Trip Using Non Powered Board**

Struktur Ongkos Cost Structure	Perahu Tanpa Motor Non Powered Board		
	Volume Volume (Kg)	Nilai Value (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / Average Number of Days per Trip		1	
1. Produksi / Production	8,97 KG	161	-
2. Pengeluaran/ Cost	-	129	100,00
a. Upah/gaji pekerja / Wage	1,02 ORANG	64	49,90
b. Bensin / Gasoline	0,00 LITER	0	0,00
c. Solar / Diesel Fuel	0,00 LITER	0	0,00
d. Minyak tanah / Kerosene	0,22 LITER	3	2,59
e. Oil/Pelumas / Lubricans	0,00 LITER	0	0,02
f. Garam / Salt	0,04 KG	0	0,08
g. Es / Ice	3,45 KG	4	2,97
h. Umpan / Bait	1,42 KG	7	5,76
i. Perbekalan/ Supplies		25	19,14
j. Pengangkutan hasil/ Transportation		1	1,00
k. Sewa/Perkiraan sewa/ Rent or estimate		6	4,75
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ Maintenance		4	3,34
m. Biaya perijinan/ Licensing		0	0,00
n. Pajak tak langsung/ Indirect taxes		0	0,02
o. Biaya pendukung operasional/		0	0,19
p. Penyusutan barang modal/ Capital Depreciation		4	3,37
q. Jasa perikanan/ Fisheries Services		0	0,02
r. Biaya lainnya/ Others		9	6,85
3. Total Pendapatan/ Incomes		32	19,80

**Tabel 20.4 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Menggunakan Kapal Motor per Trip**  
*Table Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Using In Board Motor*

Struktur Ongkos Cost Stucture	Kapal Motor In Board Motor			
	Volume Volume (Kg)		Nilai Value (Rp 000)	%
(1)	(2)		(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / <i>Average Number of Days per Trip</i>	2			
1. Produksi / <i>Production</i>	58,70	KG	546	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		-	484	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	2,12	ORANG	159	32,90
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	0,49	LITER	4	0,81
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	13,55	LITER	108	22,25
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,07	LITER	1	0,14
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	1,04	LITER	17	3,48
f. Garam / <i>Salt</i>	0,96	KG	1	0,20
g. Es / <i>Ice</i>	3,16	KG	3	0,68
h. Umpan / <i>Bait</i>	0,00	KG	0	0,00
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>			75	15,45
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>			0	0,01
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>			46	9,57
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>			23	4,78
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>			0	0,04
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>			0	0,00
o. Biaya pendukung operasional/			2	0,32
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>			44	9,18
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>			0	0,00
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>			1	0,19
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>			62	11,32

**Tabel 20.5 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Menggunakan Perahu Motor Tempel per Trip**  
**Table Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Using Outboard Motor**

Struktur Ongkos Cost Structure	Perahu Motor Tempel Outboard Motor		
	Volume Volume (Kg)	Nilai Value (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / Average Number of Days per Trip		1	
1. Produksi / Production	19,38 KG	209	-
2. Pengeluaran/ Cost		134	100,00
a. Upah/gaji pekerja / Wage	1,10 ORANG	58	43,16
b. Bensin / Gasoline	1,57 LITER	11	8,28
c. Solar / Diesel Fuel	1,21 LITER	8	6,03
d. Minyak tanah / Kerosene	0,08 LITER	1	0,60
e. Oil/Pelumas / Lubricans	0,16 LITER	4	3,17
f. Garam / Salt	0,01 KG	0	0,01
g. Es / Ice	2,14 KG	2	1,31
h. Umpan / Bait	1,30 KG	4	3,35
i. Perbekalan/ Supplies		27	20,04
j. Pengangkutan hasil/ Transportation		1	0,55
k. Sewa/Perkiraan sewa/ Rent or estimate		3	2,36
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ Maintenance		6	4,22
m. Biaya perijinan/ Licensing		0	0,00
n. Pajak tak langsung/ Indirect taxes		0	0,00
o. Biaya pendukung operasional/		0	0,26
p. Penyusutan barang modal/ Capital Depreciation		6	4,38
q. Jasa perikanan/ Fisheries Services		0	0,04
r. Biaya lainnya/ Others		3	2,24
3. Total Pendapatan/ Incomes		75	35,99



**Tabel 20.6 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Menggunakan Perahu Tanpa Motor per Trip**  
**Table** *Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Using Non Powered Board*

Struktur Ongkos Cost Structure	Perahu Tanpa Motor Non Powered Board		
	Volume Volume (Kg)	Nilai Value (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / Average Number of Days per Trip		1	
1. Produksi / Production	7,88 KG	109	-
2. Pengeluaran/ Cost	-	73	100,00
a. Upah/gaji pekerja / Wage	1,02 ORANG	37	50,35
b. Bensin / Gasoline	0,00 LITER	0	0,00
c. Solar / Diesel Fuel	0,00 LITER	0	0,00
d. Minyak tanah / Kerosene	0,02 LITER	0	0,33
e. Oil/Pelumas / Lubricans	0,01 LITER	0	0,27
f. Garam / Salt	0,01 KG	0	0,03
g. Es / Ice	0,34 KG	0	0,49
h. Umpan / Bait	0,80 KG	4	5,44
i. Perbekalan/ Supplies		15	20,47
j. Pengangkutan hasil/ Transportation		4	5,20
k. Sewa/Perkiraan sewa/ Rent or estimate		3	3,82
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ Maintenance		3	3,57
m. Biaya perijinan/ Licensing		0	0,00
n. Pajak tak langsung/ Indirect taxes		0	0,00
o. Biaya pendukung operasional/		0	0,33
p. Penyusutan barang modal/ Capital Depreciation		5	7,36
q. Jasa perikanan/ Fisheries Services		0	0,08
r. Biaya lainnya/ Others		2	2,26
3. Total Pendapatan/ Incomes		36	32,80

**Tabel 20.7 Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum Tanpa Perahu per Trip**  
**Table Costs Structure Of Fishing In Inland Open Water Per Trip Without Board**

Struktur Ongkos Cost Structure	Tanpa Perahu Without Board		
	Volume Volume (Kg)	Nilai Value (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / Average Number of Days per Trip		1	
1. Produksi / Production	7,41 KG	169	-
2. Pengeluaran/ Cost		108	100,00
a. Upah/gaji pekerja / Wage	1,13 ORANG	67	61,66
b. Bensin / Gasoline	0,00 LITER	0	0,00
c. Solar / Diesel Fuel	0,00 LITER	0	0,00
d. Minyak tanah / Kerosene	0,01 LITER	0	0,09
e. Oil/Pelumas / Lubricans	0,01 LITER	0	0,43
f. Garam / Salt	0,04 KG	0	0,06
g. Es / Ice	0,06 KG	0	0,05
h. Umpan / Bait	1,10 KG	5	4,41
i. Perbekalan/ Supplies		17	15,42
j. Pengangkutan hasil/ Transportation		1	0,74
k. Sewa/Perkiraan sewa/ Rent or estimate		3	2,35
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ Maintenance		2	2,26
m. Biaya perijinan/ Licensing		0	0,00
n. Pajak tak langsung/ Indirect taxes		0	0,00
o. Biaya pendukung operasional/		5	4,54
p. Penyusutan barang modal/ Capital Depreciation		5	4,44
q. Jasa perikanan/ Fisheries Services		0	0,01
r. Biaya lainnya/ Others		4	3,54
3. Total Pendapatan/ Incomes		61	36,10

**Tabel 21. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Status Kepemilikan/Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal yang Ditempati**  
*Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Ownership/Domination Status of Residence Building*

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Status Kepemilikan/Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal yang Ditempati <i>Ownership/Domination Status of Residence Building</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Milik Sendiri <i>Own's</i>	Sewa/kontrak <i>Rent/contract</i>	Bebas Sewa <i>Free Rent</i>	Rumah Dinas <i>Official Residence</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	87,70	3,37	8,93	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	89,50	2,73	7,35	0,05	0,37	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	79,15	3,32	17,07	0,00	0,46	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	99,09	0,00	0,91	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	92,41	1,27	4,77	0,00	1,55	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	62,52	1,76	19,31	0,00	16,41	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	79,76	6,04	14,02	0,18	0,00	100,00

**Tabel 22. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Atap Terluas**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Largest Roof**

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Jenis Atap Terluas Type of Largest Roof							Jumlah Total
	Beton Concrete	Genteng Roof Tiles	Sirap Shingle	Seng Iron Sheeting	Asbes Asbestos	Ijuk/rumbia Fiber/Thactc	Lainnya Others	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>								
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,72	0,86	0,00	78,71	4,66	14,43	0,62	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	1,14	0,38	0,00	66,79	8,22	19,60	3,87	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,38	0,41	0,00	49,36	15,49	31,72	2,64	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>								
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,50	0,00	0,00	98,69	0,00	0,81	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,26	0,09	0,00	62,24	14,75	8,40	14,26	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,57	0,23	0,00	90,76	2,47	3,94	2,03	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	0,62	0,32	0,21	72,37	8,80	14,75	2,93	100,00

**Tabel 23. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Dinding Terluas**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Widest Wall**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Jenis Dinding Terluas <i>Type of Widest Wall</i>				Jumlah <i>Total</i>
	Tembok <i>Ring Fence</i>	Kayu <i>Wood</i>	Bambu <i>Bamboo</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	16,25	72,85	10,86	0,04	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	25,28	65,93	7,93	0,81	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	28,51	67,85	3,34	0,30	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	3,62	95,27	1,11	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	35,38	45,18	19,44	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	24,11	69,73	4,36	1,80	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	27,54	55,27	13,88	3,31	100,00

**Tabel 24. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Lantai Terluas**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Widest Floor**

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Jenis Lantai Terluas Type of Widest Floor						Jumlah Total
	Keramik/ marmer/granit Ceramic/ marble/granite	Ubin/tegel/ teraso Tile/Terazzo	Semen/bata merah Cement/ Red Brick	Kayu/papan Wood/Plank	Bambu Bamboo	Tanah/lainnya Ground/Others	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	13,30	2,45	20,04	61,60	0,20	2,41	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	8,53	0,74	43,10	41,22	0,22	6,19	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	5,38	0,25	50,26	32,97	0,08	11,06	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,00	0,00	21,85	78,15	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	23,41	0,34	23,76	50,30	0,00	2,19	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	1,55	0,00	69,71	24,74	1,53	2,47	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	8,36	0,15	57,55	24,67	0,00	9,27	100,00

**Tabel 25. Jumlah Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Golongan Luas Lantai (m<sup>2</sup>)**  
**Table 25. Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Floor Area Grouping**

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Golongan Luas Lantai (m <sup>2</sup> ) Floor Area Grouping					Jumlah Total
	< 25	25-50	51-100	101-200	> 200	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>						
1. Kapal Motor / Motor Boat	10,81	39,53	43,08	4,96	1,62	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	15,84	44,16	35,70	3,85	0,45	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	14,54	53,98	27,40	2,45	1,63	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>						
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,00	17,02	82,38	0,60	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	3,97	43,60	49,55	2,88	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	7,34	62,16	29,66	0,84	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	9,74	55,82	31,27	2,70	0,47	100,00

**Tabel 26. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Air Minum yang Utama**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Drinking Water Source**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Sumber Air Minum yang Utama <i>Primary Drinking Water Source</i>								Jumlah <i>Total</i>
	Air dalam kemasan/ air isi ulang <i>Bottled Water/ Water Refill</i>	Ledeng <i>Tap Water</i>	Pompa <i>Pump Wells</i>	Sumur <i>Wells</i>	Mata Air <i>Water Springs</i>	Air Sungai <i>Rivers Water</i>	Air Hujan <i>Rainwater</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	7,70	64,63	12,06	9,67	2,15	0,32	3,47	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	14,37	15,03	32,03	23,62	9,97	1,35	3,63	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	5,95	1,17	19,98	67,49	3,51	1,17	0,73	0,00	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,50	1,11	0,00	0,00	0,20	97,89	0,30	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	14,70	6,24	35,52	7,85	18,84	7,94	3,10	5,81	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	6,17	6,81	6,98	8,53	33,67	5,03	0,67	32,14	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	10,35	12,09	25,26	15,99	12,79	2,52	19,62	1,38	100,00



**Tabel 27. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Penerangan yang Utama**  
**Table 27. Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Illumination Source**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Sumber Penerangan yang Utama <i>Primary Illumination Source</i>					Jumlah <i>Total</i>
	Listrik PLN <i>Government's Electricity</i>	Listrik Non PLN <i>Non Government's Electricity</i>	Petromak/ Aladin <i>Petromak/ Aladin</i>	Pelita/Sentir/ Obor Lamp/Sentir/ Torch	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	91,87	6,24	0,40	1,49	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	84,12	8,20	5,20	2,43	0,05	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	69,04	6,25	14,87	9,84	0,00	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	99,40	0,00	0,00	0,60	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	91,60	7,53	0,78	0,09	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	96,16	2,75	0,73	0,36	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	80,35	13,61	1,47	4,57	0,00	100,00

**Tabel 28. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Bahan Bakar Utama Untuk Memasak**  
**Table 28. Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Fuels for Cooking**

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Bahan Bakar Utama untuk Memasak Primary Fuels for Cooking						Jumlah Total
	Listrik Electricity	Gas/ Elpiji Gas/LPG	Minyak Tanah Kerosene	Arang Charcoal	Kayu Wood	Lainnya Others	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,94	81,10	8,87	0,00	9,09	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,67	59,05	4,85	0,00	35,43	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,90	27,45	7,69	0,00	63,96	0,00	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,00	95,47	0,00	0,00	4,53	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,98	82,20	1,12	0,00	15,70	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,67	56,02	1,30	0,04	41,97	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	1,70	61,90	2,11	0,53	33,76	0,00	100,00

**Tabel 29. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Primary Facility Defecation**

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Fasilitas Tempat Buang Air Besar yang Utama <i>Primary Facility Defecation</i>				Jumlah <i>Total</i>
	Jamban Sendiri <i>Own Latrine</i>	Jamban Bersama <i>Joint Latrine</i>	Jamban Umum <i>Public Latrine</i>	Tidak Ada Jamban <i>No Latrine</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	52,27	9,19	0,00	38,54	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	61,80	8,60	3,43	26,17	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	47,90	9,54	4,40	38,16	100,00
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i></b>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	78,09	6,50	5,26	10,15	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	81,13	1,76	1,45	15,66	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	71,46	7,83	4,05	16,66	100,00

**Tabel 30. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Kepemilikan Barang Elektronik**  
**Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Ownership of Electronic Equipment**

Jenis Kapal/Perahu Type of Ship/Boat	Jenis Barang Elektronik Yang Dimiliki Ownership of Electronic Equipment				
	Radio/Tape/DVD Radio/Tape/DVD	TV TV	Kulkas Refrigerator	Antena Parabola Parabolic Antenna	Sepeda Motor Motorcycle
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing</b>					
1. Kapal Motor / Motor Boat	29,86	91,71	22,51	12,72	38,62
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	27,99	78,86	17,82	25,74	36,73
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	7,39	37,81	5,84	20,33	21,17
<b>Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water</b>					
1. Kapal Motor / Motor Boat	64,15	99,40	4,33	97,18	91,94
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	56,49	90,51	13,52	42,45	53,21
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	51,87	75,60	11,26	62,18	38,41
4. Tanpa Perahu / Without Boats	31,80	82,08	12,70	42,86	62,04

# LAMPIRAN *STANDARD ERROR*

<http://sumutbps.go.id>

**Tabel Lampiran 1.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut per Trip**  
**Menggunakan Kapal Motor, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	2	0	13	1	2	5	230
Jumlah produksi (kg)	185	41	22	105	264	4	230
Nilai produksi (000 Rp)	2301	506	22	1308	3293	4	230
Nilai total biaya (000 Rp)	1886	375	20	1151	2621	4	230
Pekerja (Orang)	3	0	12	2	4	7	230
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	599	158	26	290	908	4	230
Bensin (liter)	1	0	54	0	1	4	230
Nilai bensin (000 Rp)	5	3	57	-1	11	4	230
Solar (liter)	71	13	18	47	96	4	230
Nilai solar (000 Rp)	441	75	17	294	589	3	230
Minyak Tanah (liter)	0	0	70	0	1	4	230
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	2	2	72	-1	5	4	230
Oli/Pelumas (liter)	2	0	17	1	3	4	230
Nilai Pelumas (000 Rp)	32	8	24	17	47	5	230
Garam (kg)	4	3	61	-1	9	5	230
Nilai Garam (000 Rp)	8	5	66	-2	18	5	230
Es (kg)	76	23	30	32	120	7	230
Nilai Es (000 Rp)	73	23	31	28	117	7	230
Umpan (kg)	1	0	34	0	1	1	230
Nilai Umpan (000 Rp)	7	2	30	3	11	3	230
Perbekalan (000 Rp)	459	115	25	234	684	5	230
Pengangkutan hasil (000 Rp)	5	2	50	0	10	1	230
Sewa/perkiraan (000 Rp)	116	28	24	60	171	4	230
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	56	30	53	-3	114	4	230
Biaya Perijinan (000 Rp)	9	6	61	-2	20	4	230
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0	0	92	0	0	1	230
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	39	12	30	16	62	5	230
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	21	7	33	7	35	4	230
Jasa Perikanan (000 Rp)	0	0	75	0	1	5	230
Biaya lainnya (000 Rp)	13	3	25	7	19	1	230
Nilai surplus usaha (000 Rp)	415	176	42	71	759	4	230

**Tabel Lampiran 2.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut per Trip**  
**Menggunakan Perahu Motor Tempel, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1	0	3	1	1	3	878
Jumlah produksi (kg)	18	2	12	14	23	6	878
Nilai produksi (000 Rp)	365	51	14	265	465	3	878
Nilai total biaya (000 Rp)	305	42	14	223	387	4	878
Pekerja (Orang)	2	0	9	1	2	3	878
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	148	22	15	104	192	3	878
Bensin (liter)	2	0	16	2	3	10	878
Nilai bensin (000 Rp)	17	3	16	12	23	8	878
Solar (liter)	6	1	22	4	9	8	878
Nilai solar (000 Rp)	41	9	21	24	57	7	878
Minyak Tanah (liter)	0	0	29	0	0	6	878
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	2	0	30	1	3	7	878
Oli/Pelumas (liter)	0	0	20	0	0	7	878
Nilai Pelumas (000 Rp)	7	1	18	5	9	7	878
Garam (kg)	0	0	49	0	0	9	878
Nilai Garam (000 Rp)	0	0	39	0	1	5	878
Es (kg)	8	2	27	4	12	3	878
Nilai Es (000 Rp)	6	1	23	4	9	2	878
Umpan (kg)	1	0	31	0	2	5	878
Nilai Umpan (000 Rp)	5	2	34	2	8	3	878
Perbekalan (000 Rp)	43	7	16	30	57	2	878
Pengangkutan hasil (000 Rp)	6	5	79	-3	15	36	878
Sewa/perkiraan (000 Rp)	12	3	24	6	17	4	878
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	6	1	19	4	9	5	878
Biaya Perijinan (000 Rp)	0	0	88	0	1	3	878
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	1	1	58	0	2	4	878
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0	0	61	0	1	0	878
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	9	2	23	5	13	12	878
Jasa Perikanan (000 Rp)	0	0	100	0	0	1	878
Biaya lainnya (000 Rp)	1	0	24	0	1	7	878
Nilai surplus usaha (000 Rp)	60	16	27	29	91	2	878

**Tabel Lampiran 3.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Laut per Trip**  
**Menggunakan Perahu Tanpa Motor, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1	0	19	1	2	18	245
Jumlah produksi (kg)	9	2	17	6	12	10	245
Nilai produksi (000 Rp)	161	38	24	86	236	11	245
Nilai total biaya (000 Rp)	129	23	18	84	174	10	245
Pekerja (Orang)	1	0	2	1	1	1	245
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	64	12	19	41	88	10	245
Bensin (liter)	0					0	245
Nilai bensin (000 Rp)	0					0	245
Solar (liter)	0					0	245
Nilai solar (000 Rp)	0					0	245
Minyak Tanah (liter)	0	0	41	0	0	10	245
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	3	2	63	-1	7	11	245
Oli/Pelumas (liter)	0					0	245
Nilai Pelumas (000 Rp)	0	0	76	0	0	0	245
Garam (kg)	0	0	84	0	0	3	245
Nilai Garam (000 Rp)	0	0	92	0	0	4	245
Es (kg)	3	3	76	-2	9	15	245
Nilai Es (000 Rp)	4	3	78	-2	10	12	245
Umpan (kg)	1	1	36	0	3	6	245
Nilai Umpan (000 Rp)	7	1	18	5	10	4	245
Perbekalan (000 Rp)	25	3	13	18	31	6	245
Pengangkutan hasil (000 Rp)	1	1	42	0	2	7	245
Sewa/perkiraan (000 Rp)	6	3	52	0	12	8	245
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	4	1	27	2	7	6	245
Biaya Perijinan (000 Rp)	0					0	245
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0	0	98	0	0	1	245
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0	0	65	0	1	4	245
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	4	1	26	2	7	11	245
Jasa Perikanan (000 Rp)	0	0	101	0	0	1	245
Biaya lainnya (000 Rp)	9	5	57	-1	19	11	245
Nilai surplus usaha (000 Rp)	32	17	53	-1	65	11	245



**Tabel Lampiran 4.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum per Trip**  
**Menggunakan Kapal Motor, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1	0	1	1	1	0	48
Jumlah produksi (kg)	59	3	5	53	64	1	48
Nilai produksi (000 Rp)	546	31	6	486	606	1	48
Nilai total biaya (000 Rp)	484	38	8	409	560	2	48
Pekerja (Orang)	2	0	5	2	2	2	48
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	159	10	6	140	179	1	48
Bensin (liter)	0	0	37	0	1	0	48
Nilai bensin (000 Rp)	4	1	37	1	7	0	48
Solar (liter)	14	1	5	12	15	0	48
Nilai solar (000 Rp)	108	5	5	97	118	0	48
Minyak Tanah (liter)	0	0	106	0	0	6	48
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	1	1	110	-1	2	6	48
Oli/Pelumas (liter)	1	0	6	1	1	1	48
Nilai Pelumas (000 Rp)	17	1	6	15	19	1	48
Garam (kg)	1	0	38	0	2	0	48
Nilai Garam (000 Rp)	1	0	38	0	2	0	48
Es (kg)	3	1	35	1	5	0	48
Nilai Es (000 Rp)	3	1	39	1	6	1	48
Umpan (kg)	0	0	122	0	0	0	48
Nilai Umpan (000 Rp)	0	0	122	0	0	0	48
Perbekalan (000 Rp)	75	9	12	57	93	2	48
Pengangkutan hasil (000 Rp)	0	0	121	0	0	1	48
Sewa/perkiraan (000 Rp)	46	7	15	33	60	3	48
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	23	3	11	18	28	3	48
Biaya Perijinan (000 Rp)	0	0	98	0	1	1	48
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0					0	48
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	2	1	38	0	3	1	48
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	44	7	16	30	59	5	48
Jasa Perikanan (000 Rp)	0					0	48
Biaya lainnya (000 Rp)	1	1	94	-1	3	1	48
Nilai surplus usaha (000 Rp)	62	13	21	37	87	2	48

**Tabel Lampiran 5.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum per Trip**  
**Menggunakan Perahu Motor Tempel, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1	0	17	1	2	4	240
Jumlah produksi (kg)	19	10	50	1	38	30	240
Nilai produksi (000 Rp)	209	38	18	134	284	11	240
Nilai total biaya (000 Rp)	134	25	19	85	183	3	240
Pekerja (Orang)	1	0	4	1	1	2	240
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	58	11	19	36	80	3	240
Bensin (liter)	2	0	29	1	2	13	240
Nilai bensin (000 Rp)	11	3	27	5	17	10	240
Solar (liter)	1	0	31	0	2	6	240
Nilai solar (000 Rp)	8	3	32	3	13	6	240
Minyak Tanah (liter)	0	0	43	0	0	3	240
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	1	0	44	0	1	2	240
Oli/Pelumas (liter)	0	0	41	0	0	5	240
Nilai Pelumas (000 Rp)	4	1	25	2	6	6	240
Garam (kg)	0	0	85	0	0	2	240
Nilai Garam (000 Rp)	0	0	77	0	0	2	240
Es (kg)	2	1	44	0	4	3	240
Nilai Es (000 Rp)	2	1	47	0	3	5	240
Umpan (kg)	1	0	38	0	2	4	240
Nilai Umpan (000 Rp)	4	2	36	1	8	10	240
Perbekalan (000 Rp)	27	10	36	8	46	3	240
Pengangkutan hasil (000 Rp)	1	0	36	0	1	2	240
Sewa/perkiraan (000 Rp)	3	1	33	1	5	3	240
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	6	1	25	3	8	7	240
Biaya Perijinan (000 Rp)	0	0	103	0	0	0	240
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0					0	240
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0	0	54	0	1	2	240
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	6	1	19	4	8	2	240
Jasa Perikanan (000 Rp)	0	0	79	0	0	1	240
Biaya lainnya (000 Rp)	3	1	47	0	6	14	240
Nilai surplus usaha (000 Rp)	75	42	56	-7	157	21	240

**Tabel Lampiran 6.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum per Trip**  
**Menggunakan Perahu Tanpa Motor, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1	0	11	1	2	16	317
Jumlah produksi (kg)	8	1	12	6	10	5	317
Nilai produksi (000 Rp)	109	15	14	79	138	9	317
Nilai total biaya (000 Rp)	73	15	21	44	103	9	317
Pekerja (Orang)	1	0	3	1	1	4	317
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	37	8	21	21	52	7	317
Bensin (liter)	0					0	317
Nilai bensin (000 Rp)	0					0	317
Solar (liter)	0					0	317
Nilai solar (000 Rp)	0					0	317
Minyak Tanah (liter)	0	0	56	0	0	2	317
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	0	0	55	0	0	2	317
Oli/Pelumas (liter)	0	0	98	0	0	2	317
Nilai Pelumas (000 Rp)	0	0	100	0	1	2	317
Garam (kg)	0	0	75	0	0	3	317
Nilai Garam (000 Rp)	0	0	66	0	0	1	317
Es (kg)	0	0	46	0	1	4	317
Nilai Es (000 Rp)	0	0	45	0	1	3	317
Umpan (kg)	1	0	44	0	2	4	317
Nilai Umpan (000 Rp)	4	2	39	1	7	6	317
Perbekalan (000 Rp)	15	4	26	7	23	6	317
Pengangkutan hasil (000 Rp)	4	3	67	-1	9	28	317
Sewa/perkiraan (000 Rp)	3	1	51	0	6	6	317
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	3	1	39	1	5	10	317
Biaya Perijinan (000 Rp)	0					0	317
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0					0	317
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0	0	52	0	0	2	317
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	5	2	28	2	8	15	317
Jasa Perikanan (000 Rp)	0	0	88	0	0	1	317
Biaya lainnya (000 Rp)	2	1	39	0	3	5	317
Nilai surplus usaha (000 Rp)	36	8	21	21	50	4	317

**Tabel Lampiran 7.**  
**Sampling Error Variabel-Vaiabel Struktur Ongkos Usaha Penangkapan Ikan di Perairan Umum per Trip**  
**Tanpa Perahu, 2014**

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval 95 %		Deff	Obs
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1	0	3	1	1	4	265
Jumlah produksi (kg)	7	2	24	4	11	3	265
Nilai produksi (000 Rp)	169	54	32	63	275	3	265
Nilai total biaya (000 Rp)	108	36	33	38	179	13	265
Pekerja (Orang)	1	0	13	1	1	11	265
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	67	26	38	17	117	11	265
Bensin (liter)	0					0	265
Nilai bensin (000 Rp)	0					0	265
Solar (liter)	0					0	265
Nilai solar (000 Rp)	0					0	265
Minyak Tanah (liter)	0	0	98	0	0	4	265
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	0	0	98	0	0	4	265
Oli/Pelumas (liter)	0	0	102	0	0	3	265
Nilai Pelumas (000 Rp)	0	0	90	0	1	3	265
Garam (kg)	0	0	78	0	0	9	265
Nilai Garam (000 Rp)	0	0	78	0	0	9	265
Es (kg)	0	0	66	0	0	2	265
Nilai Es (000 Rp)	0	0	77	0	0	2	265
Umpan (kg)	1	0	35	0	2	11	265
Nilai Umpan (000 Rp)	5	1	28	2	7	3	265
Perbekalan (000 Rp)	17	6	33	6	28	13	265
Pengangkutan hasil (000 Rp)	1	0	59	0	2	11	265
Sewa/perkiraan (000 Rp)	3	1	35	1	4	3	265
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	2	1	25	1	4	4	265
Biaya Perijinan (000 Rp)	0					0	265
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0	0	103	0	0	1	265
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	5	5	94	-4	14	16	265
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	5	1	24	3	7	8	265
Jasa Perikanan (000 Rp)	0	0	101	0	0	0	265
Biaya lainnya (000 Rp)	4	1	31	2	6	4	265
Nilai surplus usaha (000 Rp)	61	35	57	-7	129	1	265





# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

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



**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](mailto:bps1200@bps.go.id)

