



Katalog BPS: 5106013

BUKU G
Penangkapan Ikan

SENSUS PERTANIAN 2013

CENSUS OF AGRICULTURE 2013

ANGKA NASIONAL HASIL SURVEI ST2013 - SUBSEKTOR RUMAH TANGGA USAHA PENANGKAPAN IKAN, 2014

*NATIONAL FIGURES OF THE RESULTS OF ST2013 - SUBSECTOR
FISHING HOUSEHOLD SURVEY, 2014*



BADAN PUSAT STATISTIK
Statistics Indonesia

BUKU G
Penangkapan Ikan

SENSUS PERTANIAN 2013

CENSUS OF AGRICULTURE 2013

**ANGKA NASIONAL HASIL SURVEI ST2013 - SUBSEKTOR
RUMAH TANGGA USAHA PENANGKAPAN IKAN, 2014**

*NATIONAL FIGURES OF THE RESULTS OF ST2013 - SUBSECTOR
FISHING HOUSEHOLD SURVEY, 2014*



Sensus Pertanian 2013

Census of Agriculture 2013

Angka Nasional Hasil Survei ST2013 - Subsektor

Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan, 2014

National Figures of The Results of ST2013 - Subsector

Fishing Household Survey, 2014

ISBN: 978-979-064-810-4

No. Publikasi/*Publication Number:* 05130.1501

Katalog BPS/*BPS Catalog:* 5106013

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

Jumlah Halaman/*Number of Pages:* xx + 53 Halaman/*Pages*

Naskah/*Manuscript:*

Subdirektorat Statistik Perikanan

Sub-directorate of Fishery Statistics

Gambar Kulit/*Cover Design:*

Subdirektorat Publikasi dan Kompilasi Statistik

Sub-directorate of Statistical Compilation and Publication

Diterbitkan oleh/*Published by:*

© Badan Pusat Statistik/*BPS - Statistics Indonesia*

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 BPS-Statistics Indonesia

KATA PENGANTAR

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

Data yang disajikan dalam publikasi ini terbatas pada komoditas strategis yang ditetapkan oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan dan mencakup profil rumah tangga usaha penangkapan ikan, struktur ongkos usaha penangkapan ikan, dan 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 dalam upaya meningkatkan pengembangan usaha penangkapan ikan terutama pada rumah tangga penangkapan ikan.

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

Jakarta, Juli 2015

Kepala Badan Pusat Statistik

Republik Indonesia



Dr. Suryamin, M.Sc

PREFACE

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

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

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

*Jakarta, July 2015
Statistics Indonesia*



*Dr. Suryamin, M.Sc
Chief Statistician*

DAFTAR ISI/CONTENTS

	Halaman/Pages
Kata Pengantar/ <i>Preface</i>	i
Daftar Isi/ <i>Contents</i>	iii
Daftar Tabel/ <i>List of Tables</i>	v
Penjelasan/ <i>Explanation</i>	xi
1.1. Latar Belakang/ <i>Background</i>	xi
1.2. Tujuan/ <i>Objective</i>	xii
1.3. Landasan Hukum/ <i>Legal Basis</i>	xii
1.4. Cakupan/ <i>Scope</i>	xiii
1.5. Metodologi/ <i>Methodology</i>	xiv
1.6. Konsep dan Definisi/ <i>Concepts and Definitions</i>	xviii
1.7. Jumlah Sampel/ <i>Number of Sample</i>	xix

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

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 Cacthing 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 ²) <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 Penerangan 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
Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Ownership of Electronic Equipment

43

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

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

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

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

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 tanggapenangkapan 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 Indonesia Nomor 3683);
- 2) Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik (Lembaran Negara Republik

1.2. Objective

The main objectives of Fishing Household Business Survey2014 (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 controled, 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 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*

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:

- 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.

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

SPI 2014 was conducted in entire Indonesian territory covering all Fishing Household business by selected of ship/boat on selected census block.

A Selected of ship/boat consists of:

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

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 ST2013 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 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.

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 which 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 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.*

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 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

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:.

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 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 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

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:

- *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-

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 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

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 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.*

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

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

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

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>	6.733
2	<i>Outboard Powered Boats</i>	22.354
3	<i>Non Powered Boats</i>	8.778
<i>Fishing in Inland Open Rater</i>		
1	<i>Inboard Powered Boats</i>	347
2	<i>Outboard Powered Boats</i>	5.603
3	<i>Non Powered Boats</i>	7.466
4	<i>Without Using Any Boats</i>	5.151

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

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

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 <i>Type of Ship/Boat</i>	Golongan Umur (Tahun) <i>Age Grouping (Year)</i>						Jumlah <i>Total</i>
	10 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 +	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,93	8,68	31,69	33,77	17,74	6,22	99,04
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,39	7,73	28,92	32,19	20,71	8,91	98,84
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,43	7,05	24,84	31,27	22,38	11,02	96,99
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,04	8,70	30,02	38,32	18,04	4,42	99,54
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	0,27	9,77	27,26	30,81	20,64	8,91	97,66
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,52	6,98	27,43	29,37	18,42	7,86	90,59
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	1,17	9,79	28,32	27,98	17,08	7,83	92,16

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 <i>Type of Ship/Boat</i>	Golongan Umur (Tahun) <i>Age Grouping (Year)</i>						Jumlah <i>Total</i>
	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	0,09	0,20	0,16	0,30	0,21	0,96
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,00	0,09	0,26	0,25	0,47	0,08	1,16
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,03	0,25	0,31	1,23	0,81	0,37	3,01
Penangkapan Ikan di Perairan Umum/ <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,00	0,00	0,07	0,40	0,00	0,00	0,46
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	0,02	0,16	0,46	0,74	0,48	0,48	2,34
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,11	1,42	2,80	3,02	1,12	0,95	9,41
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,02	0,90	1,01	2,30	2,73	0,87	7,84

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)
Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,93	8,77	31,89	33,93	18,05	6,43	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,39	7,82	29,18	32,44	21,18	8,99	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,47	7,30	25,15	32,51	23,19	11,39	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water							
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,04	8,70	30,09	38,72	18,04	4,42	100,00
2. Perahu Motor Tempel / Outboard MotorBoats	0,29	9,93	27,72	31,55	21,12	9,39	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	0,64	8,40	30,23	32,39	19,54	8,81	100,00
4. Tanpa Perahu / Without Boats	1,19	10,69	29,33	30,28	19,81	8,70	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)
Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing									
1. Kapal Motor / Motor Boat	29,73	49,15	13,31	6,08	0,16	0,16	0,35	0,09	99,04
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	31,60	45,36	14,78	6,78	0,10	0,05	0,17	0,01	98,84
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	29,07	42,40	15,21	9,43	0,32	0,07	0,49	0,00	96,99
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water									
1. Kapal Motor / Motor Boat	27,44	56,95	12,21	2,52	0,35	0,07	0,00	0,00	99,54
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	30,07	47,41	12,20	7,39	0,08	0,02	0,23	0,27	97,66
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	26,96	42,52	12,42	7,91	0,18	0,11	0,46	0,03	90,59
4. Tanpa Perahu / Without Boats	27,09	41,14	16,47	6,90	0,04	0,06	0,45	0,00	92,16

Tabel 2.2 **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**

Perempuan/Female

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)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing									
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,40	0,29	0,23	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,96
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	0,45	0,53	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	1,94	0,84	0,20	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water									
1. Kapal Motor / Motor Boat	0,35	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
2. Perahu Motor Tempel / Outboard Motor Boats	1,18	0,99	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34
3. Perahu Tanpa Motor / Non Powered Boats	5,84	2,86	0,45	0,21	0,04	0,01	0,00	0,00	9,41
4. Tanpa Perahu / Without Boats	4,44	2,40	0,62	0,35	0,00	0,00	0,02	0,00	7,84

Tabel 2.3 **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+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/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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	30,13	49,44	13,54	6,13	0,17	0,16	0,35	0,09	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	32,05	45,89	14,89	6,84	0,10	0,05	0,17	0,01	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	31,01	43,23	15,41	9,46	0,32	0,07	0,49	-	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	27,79	57,00	12,27	2,52	0,35	0,07	-	-	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	31,25	48,41	12,27	7,47	0,08	0,02	0,23	0,27	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	32,80	45,38	12,88	8,12	0,21	0,12	0,46	0,03	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	31,53	43,54	17,09	7,25	0,04	0,06	0,48	-	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	5,91	16,42	24,41	53,26	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	5,29	14,44	24,29	55,98	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	11,03	24,10	23,62	41,25	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	5,41	26,20	26,62	41,77	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	11,00	16,58	13,18	59,24	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	20,03	17,86	10,05	52,06	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	33,73	17,54	10,29	38,44	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>	76,08	80,18	87,36	90,09	91,26	89,12	85,21	83,48	88,51	88,48	83,64	76,38
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	76,61	79,83	87,46	90,80	91,55	89,81	86,65	84,90	90,18	90,63	86,93	80,83
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	66,85	70,93	82,08	85,65	88,18	84,15	77,45	74,97	80,30	82,69	78,58	69,02
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>												
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	57,57	68,10	75,28	80,51	86,98	85,58	86,25	84,99	91,96	94,94	90,73	77,44
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	79,87	82,57	85,06	89,12	90,14	89,25	82,94	80,85	80,36	80,02	78,80	78,34
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	76,21	82,08	85,24	86,92	85,75	82,71	76,12	71,86	69,17	67,86	69,07	69,05
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	59,75	72,81	73,56	75,59	73,82	72,06	62,73	60,29	62,21	61,05	59,25	57,41

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>8-30Days</i>	> 30 hari <i>> 30Days</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	60,02	25,82	11,12	3,04	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	86,33	9,92	1,75	2,01	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	92,98	4,83	0,91	1,28	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	83,31	13,44	3,25	-	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	88,84	6,99	3,49	0,69	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	88,00	8,69	2,25	1,05	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	87,61	9,11	2,14	1,13	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>	6,47	4,79	3,38	3,40	1,77	2,43	18,90	4,33	16,63	6,17	18,92	6,67
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	3,67	1,04	5,35	1,90	7,90	2,79	5,65	0,68	19,67	5,12	14,65	1,05
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	3,14	0,26	6,00	0,50	7,68	0,58	6,49	0,05	5,14	0,06	16,03	0,41

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>	0,85	0,30	0,40	1,00	2,03	0,80	0,03	0,21	0,21	0,31	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	9,05	0,50	10,97	1,06	5,57	0,53	1,39	0,32	0,96	0,18	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	14,35	0,13	15,71	0,16	6,70	0,06	11,04	0,15	4,92	0,45	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>	40,73	0,57	27,51	1,37	11,99	0,71	12,14	3,27	0,95	0,77	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	69,26	1,21	21,24	0,87	5,21	0,61	1,30	0,12	0,17	-	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	82,70	0,79	12,63	0,14	3,18	0,03	0,51	0,01	0,02	-	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	40,73	0,57	27,51	1,37	11,99	0,71	12,14	3,27	0,95	0,77	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	15,24	10,89	2,23	39,75	31,89	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	2,74	8,46	0,47	45,89	42,44	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	1,93	8,08	0,17	40,60	49,21	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	2,47	0,04	0,09	45,89	51,50	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	1,12	3,56	0,20	42,47	52,65	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,82	4,64	0,17	30,88	63,49	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,44	3,73	0,05	20,20	75,58	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>	77,55	2,86	5,46	14,14	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	88,32	1,63	3,84	6,21	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,43	0,29	0,46	1,82	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	93,18	-	0,22	6,60	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	94,30	0,38	2,17	3,15	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,23	0,18	0,45	2,13	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	98,01	0,13	0,69	1,17	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>	90,01	7,19	2,65	0,15	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	96,05	3,21	0,67	0,08	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,44	2,28	0,22	0,06	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	95,03	2,19	2,78	-	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	97,02	2,54	0,41	0,03	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,36	2,54	0,09	0,01	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	98,75	0,95	0,28	0,03	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 Catching Proceeds

Jenis Kapal/Perahu	Sarana Angkutan Utama Hasil Tangkapan <i>Primary Means of Transportation Catching 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)
Penangkapan Ikan di Laut / Marine Fishing									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	7,30	6,59	1,06	16,93	0,18	0,01	22,28	45,65	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	4,76	7,74	2,56	12,45	0,03	0,08	29,58	42,80	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	5,26	7,87	1,48	8,98	0,10	0,07	35,30	40,94	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / Fishing in Inland Open Water									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	4,28	4,24	0,13	37,51	-	-	10,71	43,13	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	4,14	7,27	0,93	28,55	0,12	0,02	15,29	43,70	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	3,05	12,78	3,64	16,19	0,07	0,02	16,94	47,31	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	6,35	14,70	5,10	0,96	0,00	-	20,10	52,79	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	36,08	1,81	1,49	0,02	55,13	0,08	3,37	2,02	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	20,61	0,79	1,28	0,21	60,45	0,08	15,65	0,94	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	9,37	0,42	0,39	0,23	36,68	0,04	52,58	0,29	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	18,26	4,08	0,00	0,00	66,25	0,00	5,54	5,87	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	9,44	0,38	0,92	0,06	70,29	0,11	17,71	1,10	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	7,48	0,29	0,27	0,24	54,83	0,14	36,39	0,35	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	5,06	0,31	0,06	0,17	50,75	0,06	42,59	1,00	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	14,21	0,60	0,71	1,13	10,88	0,89	85,79
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	19,94	1,67	0,37	1,10	15,90	0,90	80,06
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	30,50	8,49	0,62	2,03	18,18	1,18	69,50
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	20,07	0,00	0,15	0,29	18,83	0,79	79,93
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	22,34	0,56	1,17	1,11	17,90	1,60	77,66
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	24,84	3,82	1,16	1,27	16,78	1,81	75,16
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	19,28	4,31	0,85	0,66	11,53	1,93	80,72

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>	79,01	2,00	17,41	1,51	0,06	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	86,98	0,99	11,02	0,96	0,06	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	92,66	1,00	4,84	1,36	0,15	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	90,18	1,99	7,79	0,04	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	96,49	0,49	2,52	0,45	0,05	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	93,78	0,77	3,56	1,83	0,05	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	95,81	0,70	1,70	1,03	0,76	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 <i>Type of Ship/Boat</i>	Bentuk Penjualan Utama <i>Type of Primary Production Sales</i>											Jumlah <i>Total</i>
	Hidup <i>Life</i>	Segar <i>Fresh</i>	Olahan <i>Processed</i>								Lainnya <i>Others</i>	
			Dikeringkan/ Penggaraman <i>Dried/Salting</i>	Dipandang <i>Boiled</i>	Diasap <i>Smoked</i>	Dibuat Kerupuk Ikan <i>Fish Crckers</i>	Dibuat Abon Ikan <i>Shredded Fish</i>	Dibuat Petis/Terasi <i>Petis/Terasi</i>	Dibuat Jeli Ikan <i>Jelly Fish</i>	Lainnya <i>Others</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>	6,79	86,14	5,68	0,04	0,03	0,02	0,00	0,06	0,00	0,98	0,26	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	5,17	91,86	2,01	0,05	0,23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,45	0,20	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	3,59	93,05	2,29	0,01	0,67	0,00	0,00	0,29	0,00	0,08	0,03	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>												
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	8,87	81,77	6,64	0,00	1,57	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	35,95	58,40	4,40	0,01	0,84	0,10	0,00	0,00	0,00	0,16	0,13	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	28,87	64,68	4,16	0,03	2,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	39,85	57,73	0,80	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,61	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	93,54	61,56	9,14	11,31	1,25	10,28	6,46
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	91,65	64,66	5,93	10,92	1,08	9,06	8,35
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	96,21	79,79	4,03	6,39	1,08	4,93	3,79
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	98,57	85,17	4,63	6,23	0,42	2,12	1,43
4. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	96,04	72,36	4,70	10,99	2,21	5,79	3,96
5. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,32	83,73	2,40	7,54	0,79	2,86	2,68
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	97,48	81,32	3,67	6,97	0,69	4,84	2,52

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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	88,85	48,22	13,49	20,42	6,71	11,15
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	84,13	53,41	10,37	15,46	4,88	15,87
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	95,31	71,82	8,60	12,93	1,96	4,69
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	93,36	50,91	3,59	29,52	9,34	6,64
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	95,22	72,27	8,10	12,13	2,71	4,78
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	97,27	82,99	6,37	6,50	1,41	2,73
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	95,28	79,10	6,80	7,40	1,97	4,72

Tabel
Table

18 **Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Jumlah Awak Kapal/Perahu**
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>	77,04	13,63	5,34	3,99	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	95,42	3,61	0,66	0,31	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	99,51	0,29	0,17	0,03	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	99,21	0,79	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	99,77	0,21	0,02	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	99,58	0,37	0,03	0,02	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	11,23	7,86	1,97	0,78	5,54	15,67	2,46	0,68	4,68	2,06	3,42
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	5,46	3,97	1,22	1,49	1,58	16,44	2,01	0,45	8,07	2,42	1,83
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	1,82	0,31	0,19	0,86	0,55	10,77	1,38	0,19	8,21	1,49	0,79
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	4,39	1,13	0,00	0,88	0,26	43,02	0,46	0,00	3,22	1,19	0,44
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	1,26	0,80	0,03	2,16	0,84	14,73	0,58	0,90	15,00	0,70	0,55
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,59	0,51	0,01	0,72	0,75	12,31	1,34	0,08	18,12	0,79	1,45
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,66	0,42	0,00	0,11	0,25	9,47	0,44	0,18	8,73	0,78	0,59

Tabel
Table

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 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>Tuna Long Line</i>	Rawai Hanyut Lain <i>Other Drift Long Line</i>	Rawai Tetap Set <i>Long Line</i>	Huhate Skipjack Pole and Line	<i>Pole and Line</i>	Pancing Tonda <i>Troll Line</i>	Pancing Ulur <i>Hand Line</i>	Sero Guiding Barrier
(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>	2,16	2,23	5,07	1,22	0,90	1,55	0,04	0,28	3,74	16,22	0,79
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	1,00	0,76	5,51	1,24	1,17	2,77	0,03	0,14	5,85	26,64	1,48
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,54	0,76	4,43	0,57	0,64	2,11	0,14	0,22	8,33	47,38	0,51
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>											
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	2,10	1,15	9,67	0,09	0,00	7,33	0,00	0,24	0,00	0,93	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,62	0,79	8,30	0,05	0,44	5,51	0,01	0,33	0,56	5,02	1,28
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,81	2,96	15,24	0,21	0,09	3,32	0,14	0,77	1,85	10,72	0,84
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,87	2,68	12,65	0,49	0,22	2,33	0,41	0,18	1,78	20,65	0,43

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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,34	4,24	1,57	1,51	0,11	0,36	0,00	1,08	0,24
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,05	3,11	2,19	1,37	0,07	0,50	0,09	0,77	0,31
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,03	2,65	1,11	0,95	0,19	1,30	0,07	0,91	0,60
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	6,82	3,11	11,68	0,13	0,00	1,68	0,07	0,00	0,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	0,87	12,00	14,87	2,82	0,09	7,74	0,08	0,63	0,45
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,14	11,85	6,89	0,92	0,20	5,54	0,10	0,04	0,72
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,03	9,06	8,30	2,32	0,07	9,16	0,33	0,50	5,89

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 <i>Cost Structure</i>	Kapal Motor <i>In Board Motor</i>		
	Volume <i>Volume</i> (Kg)	Nilai <i>Value</i> (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / <i>Average Number of Days per Trip</i>		4	
1. Produksi / <i>Production</i>	364,51	6 211	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		4 133	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	3,67	1 692	40,95
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	4,83	36	0,88
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	131,64	820	19,84
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	1,9	20	0,49
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	2,79	72	1,73
f. Garam / <i>Salt</i>	9,11	27	0,65
g. Es / <i>Ice</i>	155,68	154	3,72
h. Umpan / <i>Bait</i>	3,74	28	0,69
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		661	15,99
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		29	0,69
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		213	5,16
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		140	3,40
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		21	0,52
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		13	0,32
o. Biaya pendukung operasional/		12	0,28
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		151	3,66
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		17	0,42
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		25	0,61
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		2 078	33,46

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 <i>Cost Stucture</i>	Perahu Motor Tempel <i>Outboard Motor</i>		
	Volume <i>Volume</i> (Kg)	Nilai <i>Value</i> (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / <i>Average Number of Days per Trip</i>		1	
1. Produksi / <i>Production</i>	43,18	813	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		436	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	1,70	177	40,47
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	5,23	42	9,65
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	7,24	49	11,21
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,56	5	1,07
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	0,51	13	2,93
f. Garam / <i>Salt</i>	0,67	2	0,40
g. Es / <i>Ice</i>	11,68	14	3,15
h. Umpan / <i>Bait</i>	2,09	13	2,91
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		64	14,58
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		4	1,00
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		19	4,28
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		14	3,15
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		1	0,12
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		1	0,14
o. Biaya pendukung operasional/		2	0,37
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		16	3,74
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		0	0,11
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		3	0,72
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		376	46,29

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 <i>Cost Structure</i>	Perahu Tanpa Motor <i>Non Powered Board</i>		
	Volume <i>Volume</i> (Kg)	Nilai <i>Value</i> (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / <i>Average Number of Days per Trip</i>		1	
1. Produksi / <i>Production</i>	14,04	245	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		132	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	1,13	59	44,96
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	0,00	0	0,00
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	0,00	0	0,00
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,37	3	2,60
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	0,03	1	0,67
f. Garam / <i>Salt</i>	0,31	1	0,70
g. Es / <i>Ice</i>	2,09	3	2,25
h. Umpan / <i>Bait</i>	1,26	8	5,85
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		25	18,79
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		3	2,12
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		11	8,29
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		6	4,64
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		0	0,36
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		0	0,21
o. Biaya pendukung operasional/		0	0,33
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		6	4,61
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		0	0,06
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		5	3,56
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		114	46,31

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 Structure	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>	46,88	796	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		543	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	0,14	208	38,27
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	0,73	6	1,11
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	11,82	92	16,98
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,76	7	1,26
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	0,74	16	2,97
f. Garam / <i>Salt</i>	1,10	2	0,45
g. Es / <i>Ice</i>	6,15	9	1,69
h. Umpan / <i>Bait</i>	2,79	13	2,42
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		83	15,38
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		2	0,45
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		31	5,74
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		19	3,55
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		0	0,05
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		0	0,09
o. Biaya pendukung operasional/		1	0,15
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		43	7,93
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		0	0,04
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		8	1,47
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		253	31,82

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 / <i>Average Number of Days per Trip</i>	1		
1. Produksi / <i>Production</i>	38,09	582	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		198	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	1,10	77	39,03
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	3,60	31	15,84
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	0,80	6	3,00
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,09	1	0,45
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	0,29	8	3,92
f. Garam / <i>Salt</i>	0,25	1	0,35
g. Es / <i>Ice</i>	2,09	2	1,00
h. Umpan / <i>Bait</i>	1,23	6	3,03
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		30	15,25
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		2	0,86
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		13	6,32
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		7	3,64
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		0	0,04
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		0	0,10
o. Biaya pendukung operasional/		1	0,40
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		11	5,45
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		0	0,03
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		3	1,29
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		383	65,91

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 / <i>Average Number of Days per Trip</i>	1		
1. Produksi / <i>Production</i>	9,61	273	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		107	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	1,06	50	46,54
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	0,00	0	0,00
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	0,00	0	0,00
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,22	2	2,12
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	0,01	0	0,14
f. Garam / <i>Salt</i>	0,22	1	0,61
g. Es / <i>Ice</i>	0,73	1	0,91
h. Umpan / <i>Bait</i>	1,01	5	4,59
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		22	20,96
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		2	1,58
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		10	9,14
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		5	4,31
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		0	0,08
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		0	0,25
o. Biaya pendukung operasional/		0	0,42
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		6	5,52
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		0	0,04
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		3	2,79
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		166	60,84

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 <i>Cost Structure</i>	Tanpa Perahu <i>Without Board</i>		
	Volume <i>Volume</i> (Kg)	Nilai <i>Value</i> (Rp 000)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Rata-rata Jumlah Hari per Trip / <i>Average Number of Days per Trip</i>	1		
1. Produksi / <i>Production</i>	11,88	320	-
2. Pengeluaran/ <i>Cost</i>		154	100,00
a. Upah/gaji pekerja / <i>Wage</i>	1,17	78	51,03
b. Bensin / <i>Gasoline</i>	0,00	0	0,00
c. Solar / <i>Diesel Fuel</i>	0,00	0	0,00
d. Minyak tanah / <i>Kerosene</i>	0,07	1	0,46
e. Oil/Pelumas / <i>Lubricans</i>	0,04	1	0,34
f. Garam / <i>Salt</i>	0,04	0	0,11
g. Es / <i>Ice</i>	0,23	0	0,29
h. Umpan / <i>Bait</i>	1,66	16	10,62
i. Perbekalan/ <i>Supplies</i>		24	15,60
j. Pengangkutan hasil/ <i>Transportation</i>		4	2,84
k. Sewa/Perkiraan sewa/ <i>Rent or estimate</i>		14	9,01
l. Pemeliharaan/Perbaikan/ <i>Maintenance</i>		3	1,80
m. Biaya perijinan/ <i>Licensing</i>		0	0,05
n. Pajak tak langsung/ <i>Indirect taxes</i>		0	0,10
o. Biaya pendukung operasional/		1	0,35
p. Penyusutan barang modal/ <i>Capital Depreciation</i>		3	2,23
q. Jasa perikanan/ <i>Fisheries Services</i>		0	0,01
r. Biaya lainnya/ <i>Others</i>		8	5,16
3. Total Pendapatan/ <i>Incomes</i>		167	52,02

Tabel
Table

21. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Status Kepemilikan/Penguasaan Bangunan Tempat Tinggal yang Ditempati
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>	93,21	2,32	3,89	0,07	0,50	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	94,02	1,29	4,28	0,09	0,32	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	95,33	0,53	3,66	0,13	0,35	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	96,80	0,62	2,58	0,00	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	92,99	0,42	6,14	0,06	0,39	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	93,37	0,68	4,96	0,04	0,96	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	92,77	1,17	5,54	0,06	0,47	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 <i>Type of Ship/Boat</i>	Jenis Atap Terluas <i>Type of Largest Roof</i>							Jumlah <i>Total</i>
	Beton <i>Concrete</i>	Genteng <i>Roof Tiles</i>	Sirap <i>Shingle</i>	Seng <i>Iron Sheetting</i>	Asbes <i>Asbestos</i>	Ijuk/rumbia <i>Fiber/Thactc</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>								
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	1,90	21,09	1,50	52,93	16,64	4,86	1,07	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	1,37	31,69	0,51	47,42	10,73	6,95	1,33	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	1,08	9,79	0,47	63,02	9,39	11,68	4,56	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>								
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	3,16	4,70	3,27	71,74	3,13	5,83	8,17	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	0,95	9,06	15,09	62,11	4,17	5,76	2,87	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,78	19,11	3,52	59,73	2,37	9,12	5,38	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,78	26,37	3,30	53,86	5,08	6,58	4,04	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	43,25	47,87	4,56	4,32	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	54,24	34,91	7,06	3,79	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	43,45	42,08	9,03	5,44	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	12,76	86,03	0,29	0,93	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	15,08	77,50	3,06	4,36	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	19,62	74,73	2,64	3,01	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	29,96	61,51	5,20	3,32	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 <i>Type of Ship/Boat</i>	Jenis Lantai Terluas <i>Type of Widest Floor</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Keramik/marm er/granit <i>Ceramic/marbl e/granite</i>	Ubin/tegel/teras o <i>Tile/Terazzo</i>	Semen/bata merah <i>Cement/ Red Brick</i>	Kayu/papan <i>Wood/Plank</i>	Bambu <i>Bamboo</i>	Tanah/lainnya <i>Ground/Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	28,58	3,81	18,61	46,62	0,70	1,69	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	27,49	6,26	33,00	27,27	1,46	4,52	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	8,88	4,32	44,95	29,13	3,60	9,12	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	4,88	0,26	9,80	84,88	0,00	0,18	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	7,77	1,43	8,82	79,64	0,65	1,70	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	5,34	1,76	21,48	66,70	0,68	4,04	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	11,15	2,81	26,18	47,68	0,68	11,50	100,00

Tabel 25. Jumlah Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahun Golongan Luas Lantai (m²)
Table Percentage of Fishing Household by Type of Ship/Boat and Floor Area Grouping

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Golongan Luas Lantai (m ²) <i>Floor Area Grouping</i>					Jumlah <i>Total</i>
	< 25	25-50	51-100	101-200	> 200	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	6,61	29,96	48,78	13,21	1,44	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	7,65	37,16	46,35	8,21	0,63	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	9,35	47,99	37,07	4,78	0,81	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	9,05	25,89	56,34	8,39	0,33	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	8,08	32,67	45,84	12,79	0,61	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	14,19	46,77	31,76	6,88	0,40	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	8,97	50,32	34,23	5,76	0,72	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 Bottled Water/ Water Refill	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	24,70	16,47	5,58	27,12	7,02	1,80	16,39	0,92	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	20,35	17,16	8,54	31,34	13,76	1,77	6,44	0,65	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	4,51	9,70	4,22	44,92	25,20	3,86	7,00	0,60	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>									
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	7,55	3,22	1,26	10,00	0,46	8,98	68,45	0,07	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	13,85	10,53	11,20	12,19	4,95	29,77	17,06	0,45	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	9,34	3,60	5,54	32,55	8,35	22,12	16,19	2,31	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	9,31	8,80	9,84	34,49	10,63	15,07	11,01	0,85	100,00

Tabel 27. Persentase Rumah Tangga Usaha Penangkapan Ikan Menurut Jenis Kapal/Perahu dan Sumber Penerangan yang Utama
Table 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 <i>Lamp/Sentir/ Torch</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>	73,06	24,36	0,11	1,96	0,50	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	78,06	15,94	0,96	4,53	0,51	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	60,95	18,26	1,86	18,65	0,28	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>						
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	61,46	23,53	0,00	15,01	0,00	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	66,84	25,59	1,23	5,86	0,47	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	61,33	16,18	1,52	18,99	1,98	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	68,31	11,29	0,82	17,38	2,19	100,00

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

Jenis Kapal/Perahu <i>Type of Ship/Boat</i>	Bahan Bakar Utama untuk Memasak <i>Primary Fuels for Cooking</i>						Jumlah <i>Total</i>
	Listrik <i>Electricity</i>	Gas/ Elpiji <i>Gas/LPG</i>	Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Arang <i>Charcoal</i>	Kayu <i>Wood</i>	Lainnya <i>Others</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	1,47	57,06	21,93	0,83	18,68	0,02	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	1,06	47,73	10,63	0,96	39,60	0,03	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,66	13,02	7,48	1,60	77,22	0,01	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>							
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	0,31	60,60	5,89	9,07	23,91	0,22	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	0,69	50,16	4,54	1,27	43,32	0,00	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	0,69	38,53	4,41	1,82	54,54	0,00	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	0,83	39,64	2,99	0,74	55,78	0,02	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)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	65,26	5,39	5,14	24,21	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	51,89	6,13	8,96	33,02	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	45,81	7,04	11,97	35,18	100,00
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	59,25	11,04	2,14	27,57	100,00
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	41,85	24,61	7,58	25,96	100,00
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	49,84	11,29	10,20	28,67	100,00
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	51,06	7,17	9,96	31,81	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 <i>Type of Ship/Boat</i>	Jenis Barang Elektronik Yang Dimiliki <i>Ownership of Electronic Equipment</i>				
	Radio/Tape/DVD <i>Radio/Tape/DVD</i>	TV <i>TV</i>	Kulkas <i>Refrigerator</i>	Antena Parabola <i>Parabolic Antenna</i>	Sepeda Motor <i>Motorcycle</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Penangkapan Ikan di Laut / <i>Marine Fishing</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	48,01	89,17	42,67	47,23	57,50
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard Motor Boats</i>	41,31	80,48	28,53	32,54	47,62
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	27,91	50,76	11,90	28,58	27,15
Penangkapan Ikan di Perairan Umum / <i>Fishing in Inland Open Water</i>					
1. Kapal Motor / <i>Motor Boat</i>	44,77	83,40	20,62	50,04	48,81
2. Perahu Motor Tempel / <i>Outboard MotorBoats</i>	44,03	81,77	24,95	45,82	45,01
3. Perahu Tanpa Motor / <i>Non Powered Boats</i>	37,30	66,31	14,68	28,72	44,37
4. Tanpa Perahu / <i>Without Boats</i>	36,57	65,53	16,62	23,29	55,04

LAMPIRAN

STANDARD ERROR

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

Tabel Lampiran 1.
Sampling Error Variabel-Variabel 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)	3,53	0,24	6,87	3,05	4,00	9,30	6.733
Jumlah produksi (kg)	364,51	74,80	20,52	217,90	511,12	6,44	6.733
Nilai produksi (000 Rp)	6.211,00	930,45	14,98	4.387,31	8.034,69	8,44	6.733
Nilai total biaya (000 Rp)	4.132,84	714,59	17,29	2.732,25	5.533,42	7,89	6.733
Pekerja (Orang)	3,67	0,17	4,52	3,34	3,99	6,43	6.733
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	1.692,25	256,43	15,15	1.189,65	2.194,84	7,97	6.733
Bensin (liter)	4,84	0,67	13,91	3,52	6,15	5,11	6.733
Nilai bensin (000 Rp)	36,28	5,06	13,95	26,36	46,20	5,23	6.733
Solar (liter)	131,65	29,97	22,76	72,92	190,38	5,89	6.733
Nilai solar (000 Rp)	819,89	167,67	20,45	491,25	1.148,53	5,96	6.733
Minyak Tanah (liter)	1,91	0,40	20,99	1,12	2,69	4,37	6.733
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	20,24	5,05	24,94	10,34	30,13	3,67	6.733
Oli/Pelumas (liter)	2,80	0,41	14,45	2,01	3,60	7,47	6.733
Nilai Pelumas (000 Rp)	71,64	10,20	14,24	51,65	91,64	6,49	6.733
Garam (kg)	9,11	3,47	38,04	2,32	15,91	21,04	6.733
Nilai Garam (000 Rp)	27,02	13,93	51,53	-0,27	54,32	24,76	6.733
Es (kg)	155,68	60,30	38,73	37,49	273,87	6,87	6.733
Nilai Es (000 Rp)	153,79	30,60	19,90	93,82	213,76	8,31	6.733
Umpan (kg)	3,75	0,37	9,96	3,02	4,49	2,08	6.733
Nilai Umpan (000 Rp)	28,41	3,35	11,78	21,85	34,98	2,79	6.733
Perbekalan (000 Rp)	660,90	107,29	16,23	450,62	871,18	5,08	6.733
Pengangkutan hasil (000 Rp)	28,56	13,74	48,12	1,62	55,50	7,66	6.733
Sewa/perkiraan (000 Rp)	213,24	74,27	34,83	67,67	358,81	3,58	6.733
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	140,41	36,36	25,90	69,14	211,67	7,24	6.733
Biaya Perijinan (000 Rp)	21,49	4,57	21,27	12,53	30,45	8,10	6.733
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	13,45	5,18	38,49	3,30	23,60	2,45	6.733
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	11,79	2,48	21,01	6,93	16,65	11,31	6.733
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	151,18	38,65	25,56	75,44	226,93	9,77	6.733
Jasa Perikanan (000 Rp)	17,24	8,05	46,69	1,46	33,02	6,86	6.733
Biaya lainnya (000 Rp)	25,07	6,08	24,25	13,15	36,98	3,63	6.733
Nilai surplus usaha (000 Rp)	2.078,18	326,22	15,70	1.438,78	2.717,57	7,42	6.733

Tabel Lampiran 2.
Sampling Error Variabel-Variabel 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)	1,33	0,04	2,85	1,25	1,40	13	22.354
Jumlah produksi (kg)	43,18	4,34	10,04	34,68	51,68	3	22.354
Nilai produksi (000 Rp)	812,55	117,97	14,52	581,34	1043,76	1	22.354
Nilai total biaya (000 Rp)	436,45	23,43	5,37	390,52	482,37	4	22.354
Pekerja (Orang)	1,70	0,04	2,29	1,63	1,78	7	22.354
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	176,61	10,47	5,93	156,10	197,13	4	22.354
Bensin (liter)	5,24	0,26	5,02	4,72	5,76	9	22.354
Nilai bensin (000 Rp)	42,12	1,95	4,63	38,30	45,94	8	22.354
Solar (liter)	7,24	0,60	8,23	6,07	8,41	2	22.354
Nilai solar (000 Rp)	48,94	4,67	9,54	39,78	58,09	3	22.354
Minyak Tanah (liter)	0,57	0,08	13,43	0,42	0,72	8	22.354
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	4,66	0,47	10,15	3,73	5,59	6	22.354
Oli/Pelumas (liter)	0,50	0,03	5,41	0,45	0,56	4	22.354
Nilai Pelumas (000 Rp)	12,81	0,51	3,99	11,81	13,81	5	22.354
Garam (kg)	0,67	0,17	25,32	0,34	1,01	5	22.354
Nilai Garam (000 Rp)	1,73	0,48	27,78	0,79	2,67	4	22.354
Es (kg)	11,69	0,91	7,82	9,90	13,48	4	22.354
Nilai Es (000 Rp)	13,75	1,80	13,12	10,21	17,28	3	22.354
Umpan (kg)	2,11	0,25	11,72	1,63	2,60	16	22.354
Nilai Umpan (000 Rp)	12,70	1,16	9,18	10,41	14,98	10	22.354
Perbekalan (000 Rp)	63,62	7,74	12,17	48,45	78,80	4	22.354
Pengangkutan hasil (000 Rp)	4,35	0,53	12,26	3,31	5,40	5	22.354
Sewa/perkiraan (000 Rp)	18,66	2,57	13,79	13,62	23,70	4	22.354
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	13,78	0,87	6,34	12,07	15,49	4	22.354
Biaya Perijinan (000 Rp)	0,52	0,12	22,46	0,29	0,76	3	22.354
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0,59	0,09	14,26	0,43	0,76	3	22.354
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	1,63	0,21	13,04	1,22	2,05	6	22.354
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	16,33	0,94	5,73	14,49	18,16	4	22.354
Jasa Perikanan (000 Rp)	0,49	0,17	34,06	0,16	0,82	2	22.354
Biaya lainnya (000 Rp)	3,16	0,28	8,76	2,62	3,70	3	22.354
Nilai surplus usaha (000 Rp)	376,13	113,46	30,17	153,75	598,50	1	22.354

Tabel Lampiran 3.
Sampling Error Variabel-Variabel 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)	1,08	0,02	1,48	1,05	1,11	10	8.778
Jumlah produksi (kg)	14,04	1,37	9,73	11,36	16,72	5	8.778
Nilai produksi (000 Rp)	245,12	27,51	11,23	191,19	299,04	2	8.778
Nilai total biaya (000 Rp)	131,63	7,98	6,06	115,99	147,26	6	8.778
Pekerja (Orang)	1,13	0,03	2,27	1,08	1,18	2	8.778
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	59,17	2,82	4,76	53,64	64,69	7	8.778
Bensin (liter)	0,00					0	8.778
Nilai bensin (000 Rp)	0,00					0	8.778
Solar (liter)	0,00					0	8.778
Nilai solar (000 Rp)	0,00					0	8.778
Minyak Tanah (liter)	0,38	0,07	19,80	0,23	0,52	5	8.778
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	3,42	0,67	19,45	2,12	4,73	5	8.778
Oli/Pelumas (liter)	0,03	0,01	30,39	0,01	0,05	3	8.778
Nilai Pelumas (000 Rp)	0,88	0,22	25,54	0,44	1,31	4	8.778
Garam (kg)	0,31	0,10	31,99	0,12	0,50	3	8.778
Nilai Garam (000 Rp)	0,92	0,26	28,47	0,41	1,44	4	8.778
Es (kg)	2,09	0,33	15,62	1,45	2,73	8	8.778
Nilai Es (000 Rp)	2,96	0,36	12,19	2,25	3,67	8	8.778
Umpan (kg)	1,29	0,11	8,77	1,07	1,51	8	8.778
Nilai Umpan (000 Rp)	7,70	0,63	8,12	6,47	8,92	2	8.778
Perbekalan (000 Rp)	24,73	1,24	5,03	22,29	27,16	5	8.778
Pengangkutan hasil (000 Rp)	2,79	0,37	13,15	2,07	3,51	6	8.778
Sewa/perkiraan (000 Rp)	10,92	1,06	9,70	8,84	12,99	10	8.778
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	6,13	0,90	14,74	4,36	7,89	6	8.778
Biaya Perijinan (000 Rp)	0,47	0,38	80,05	-0,27	1,20	3	8.778
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0,28	0,10	35,50	0,08	0,47	3	8.778
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0,44	0,08	17,34	0,29	0,59	2	8.778
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	6,08	0,37	6,06	5,36	6,80	10	8.778
Jasa Perikanan (000 Rp)	0,08	0,04	51,19	0,00	0,16	3	8.778
Biaya lainnya (000 Rp)	4,70	1,61	34,22	1,55	7,85	4	8.778
Nilai surplus usaha (000 Rp)	113,51	22,18	19,54	70,04	156,99	1	8.778

Tabel Lampiran 4.
Sampling Error Variabel-Variabel 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)	1,69	0,26	15,30	1,19	2,20	4	347
Jumlah produksi (kg)	46,88	9,64	20,56	27,99	65,77	3	347
Nilai produksi (000 Rp)	796,05	173,44	21,79	456,11	1135,98	1	347
Nilai total biaya (000 Rp)	542,75	102,15	18,82	342,52	742,97	2	347
Pekerja (Orang)	1,58	0,13	8,07	1,33	1,83	8	347
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	207,69	46,74	22,51	116,07	299,31	3	347
Bensin (liter)	0,73	0,20	27,93	0,33	1,13	1	347
Nilai bensin (000 Rp)	6,01	1,65	27,45	2,77	9,23	1	347
Solar (liter)	11,87	1,95	16,43	8,05	15,69	2	347
Nilai solar (000 Rp)	92,17	14,78	16,03	63,21	121,13	2	347
Minyak Tanah (liter)	0,81	0,35	42,76	0,13	1,50	2	347
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	6,82	2,76	40,50	1,41	12,24	3	347
Oli/Pelumas (liter)	0,78	0,15	19,17	0,49	1,07	4	347
Nilai Pelumas (000 Rp)	16,13	3,26	20,21	9,74	22,51	2	347
Garam (kg)	1,10	0,31	28,43	0,49	1,71	1	347
Nilai Garam (000 Rp)	2,44	0,76	31,18	0,95	3,93	2	347
Es (kg)	6,15	1,77	28,82	2,68	9,63	1	347
Nilai Es (000 Rp)	9,20	3,93	42,72	1,50	16,91	2	347
Umpan (kg)	2,79	1,60	57,30	-0,34	5,93	3	347
Nilai Umpan (000 Rp)	13,14	7,47	56,85	-1,50	27,78	5	347
Perbekalan (000 Rp)	83,47	20,34	24,37	43,60	123,34	2	347
Pengangkutan hasil (000 Rp)	2,43	1,47	60,21	-0,44	5,31	1	347
Sewa/perkiraan (000 Rp)	31,14	6,66	21,39	18,09	44,20	6	347
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	19,30	4,28	22,21	10,90	27,69	3	347
Biaya Perijinan (000 Rp)	0,26	0,16	62,91	-0,06	0,58	1	347
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0,48	0,32	66,32	-0,14	1,09	2	347
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0,82	0,32	38,52	0,20	1,45	1	347
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	43,03	11,24	26,12	21,00	65,06	1	347
Jasa Perikanan (000 Rp)	0,22	0,22	99,83	-0,22	0,67	1	347
Biaya lainnya (000 Rp)	7,99	3,92	48,98	0,32	15,67	2	347
Nilai surplus usaha (000 Rp)	253,32	86,48	34,14	83,82	422,83	1	347

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

Variabel	Mean	Standard Error	Relative Standard Error (%)	Confidence Interval		Deff	Obs
				95 %			
				Lower	Upper		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jumlah hari per Trip (hari)	1,47	0,11	7,60	1,25	1,68	13	5.603
Jumlah produksi (kg)	38,09	9,43	24,75	19,62	56,57	13	5.603
Nilai produksi (000 Rp)	581,77	116,82	20,08	352,80	810,74	6	5.603
Nilai total biaya (000 Rp)	198,36	25,20	12,70	148,97	247,76	9	5.603
Pekerja (Orang)	1,10	0,02	1,78	1,06	1,14	2	5.603
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	77,42	13,14	16,98	51,66	103,18	8	5.603
Bensin (liter)	3,63	0,44	12,18	2,76	4,49	6	5.603
Nilai bensin (000 Rp)	31,42	3,94	12,55	23,69	39,15	7	5.603
Solar (liter)	0,81	0,17	21,73	0,46	1,15	1	5.603
Nilai solar (000 Rp)	5,95	1,19	20,00	3,62	8,29	2	5.603
Minyak Tanah (liter)	0,10	0,02	17,27	0,06	0,13	4	5.603
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	0,89	0,16	17,52	0,58	1,20	4	5.603
Oli/Pelumas (liter)	0,28	0,04	13,39	0,20	0,35	9	5.603
Nilai Pelumas (000 Rp)	7,77	1,11	14,22	5,61	9,94	15	5.603
Garam (kg)	0,25	0,05	18,70	0,16	0,34	3	5.603
Nilai Garam (000 Rp)	0,70	0,13	18,62	0,44	0,95	4	5.603
Es (kg)	2,10	0,39	18,72	1,33	2,86	2	5.603
Nilai Es (000 Rp)	1,99	0,31	15,53	1,38	2,60	3	5.603
Umpan (kg)	1,25	0,11	8,93	1,03	1,47	3	5.603
Nilai Umpan (000 Rp)	6,02	0,52	8,69	4,99	7,05	5	5.603
Perbekalan (000 Rp)	30,25	4,48	14,81	21,47	39,03	6	5.603
Pengangkutan hasil (000 Rp)	1,71	0,46	26,58	0,82	2,61	10	5.603
Sewa/perkiraan (000 Rp)	12,53	2,53	20,22	7,56	17,50	10	5.603
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	7,23	0,90	12,43	5,47	8,99	5	5.603
Biaya Perijinan (000 Rp)	0,08	0,02	28,10	0,04	0,13	2	5.603
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0,19	0,04	22,42	0,11	0,28	4	5.603
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0,79	0,24	30,13	0,32	1,26	4	5.603
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	10,83	1,13	10,48	8,60	13,05	4	5.603
Jasa Perikanan (000 Rp)	0,05	0,02	46,45	0,00	0,10	1	5.603
Biaya lainnya (000 Rp)	2,55	0,43	16,85	1,71	3,39	4	5.603
Nilai surplus usaha (000 Rp)	383,43	107,08	27,93	173,56	593,30	5	5.603

Tabel Lampiran 6.
Sampling Error Variabel-Variabel 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)	1,16	0,04	3,20	1,09	1,23	18	7.466
Jumlah produksi (kg)	9,61	0,85	8,85	7,95	11,28	3	7.466
Nilai produksi (000 Rp)	272,61	36,61	13,43	200,86	344,36	1	7.466
Nilai total biaya (000 Rp)	106,79	7,70	7,21	91,69	121,88	5	7.466
Pekerja (Orang)	1,06	0,03	2,50	1,01	1,11	12	7.466
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	49,67	3,98	8,01	41,88	57,47	3	7.466
Bensin (liter)	0,00					0	7.466
Nilai bensin (000 Rp)	0,00					0	7.466
Solar (liter)	0,00					0	7.466
Nilai solar (000 Rp)	0,00					0	7.466
Minyak Tanah (liter)	0,22	0,08	34,80	0,07	0,37	8	7.466
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	2,26	0,77	34,14	0,75	3,77	8	7.466
Oli/Pelumas (liter)	0,01	0,00	34,77	0,00	0,01	2	7.466
Nilai Pelumas (000 Rp)	0,15	0,04	24,07	0,08	0,22	1	7.466
Garam (kg)	0,22	0,07	30,59	0,09	0,35	7	7.466
Nilai Garam (000 Rp)	0,65	0,19	29,61	0,27	1,03	10	7.466
Es (kg)	0,73	0,33	44,81	0,09	1,37	21	7.466
Nilai Es (000 Rp)	0,97	0,39	39,97	0,21	1,73	16	7.466
Umpan (kg)	1,03	0,10	9,49	0,84	1,22	5	7.466
Nilai Umpan (000 Rp)	4,90	0,45	9,24	4,01	5,78	9	7.466
Perbekalan (000 Rp)	22,38	2,11	9,44	18,24	26,52	4	7.466
Pengangkutan hasil (000 Rp)	1,69	0,36	21,33	0,99	2,40	11	7.466
Sewa/perkiraan (000 Rp)	9,77	0,95	9,74	7,90	11,63	7	7.466
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	4,61	0,65	14,19	3,33	5,90	6	7.466
Biaya Perijinan (000 Rp)	0,08	0,02	27,77	0,04	0,13	6	7.466
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0,27	0,06	21,39	0,16	0,39	7	7.466
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0,45	0,09	19,70	0,28	0,63	4	7.466
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	5,91	0,44	7,53	5,04	6,78	7	7.466
Jasa Perikanan (000 Rp)	0,04	0,02	55,03	0,00	0,09	3	7.466
Biaya lainnya (000 Rp)	2,98	0,35	11,86	2,29	3,68	5	7.466
Nilai surplus usaha (000 Rp)	165,86	33,02	19,91	101,14	230,57	1	7.466

Tabel Lampiran 7.
Sampling Error Variabel-Variabel 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)	1,10	0,03	2,75	1,04	1,16	21	5.151
Jumlah produksi (kg)	11,89	1,92	16,13	8,13	15,65	4	5.151
Nilai produksi (000 Rp)	320,06	55,94	17,48	210,42	429,71	2	5.151
Nilai total biaya (000 Rp)	153,60	22,69	14,77	109,12	198,08	7	5.151
Pekerja (Orang)	1,17	0,04	3,52	1,09	1,26	2	5.151
Nilai pengeluaran untuk pekerja (000 Rp)	78,36	10,55	13,47	57,68	99,04	8	5.151
Bensin (liter)	0,00					0	5.151
Nilai bensin (000 Rp)	0,00					0	5.151
Solar (liter)	0,00					0	5.151
Nilai solar (000 Rp)	0,00					0	5.151
Minyak Tanah (liter)	0,07	0,03	41,31	0,01	0,12	1	5.151
Nilai Minyak Tanah (000 Rp)	0,70	0,28	40,08	0,15	1,25	1	5.151
Oli/Pelumas (liter)	0,04	0,03	87,65	-0,03	0,10	3	5.151
Nilai Pelumas (000 Rp)	0,54	0,40	73,97	-0,24	1,31	10	5.151
Garam (kg)	0,05	0,01	32,59	0,02	0,08	3	5.151
Nilai Garam (000 Rp)	0,17	0,08	44,86	0,02	0,33	7	5.151
Es (kg)	0,23	0,10	43,51	0,04	0,43	3	5.151
Nilai Es (000 Rp)	0,44	0,21	48,43	0,02	0,86	1	5.151
Umpan (kg)	1,69	0,59	34,73	0,54	2,84	9	5.151
Nilai Umpan (000 Rp)	16,31	7,89	48,38	0,85	31,78	10	5.151
Perbekalan (000 Rp)	23,96	4,76	19,89	14,62	33,30	1	5.151
Pengangkutan hasil (000 Rp)	4,36	1,29	29,65	1,83	6,89	20	5.151
Sewa/perkiraan (000 Rp)	13,85	2,01	14,51	9,91	17,78	13	5.151
Pemeliharaan /perbaikan kecil sarana (000 Rp)	2,77	0,45	16,33	1,88	3,66	2	5.151
Biaya Perijinan (000 Rp)	0,08	0,03	38,44	0,02	0,14	2	5.151
Pajak Tak Langsung (000 Rp)	0,15	0,04	26,30	0,07	0,23	4	5.151
Biaya Pendukung Operasional (000 Rp)	0,55	0,28	50,39	0,01	1,08	12	5.151
Penyusutan Barang Modal (000 Rp)	3,43	0,29	8,61	2,85	4,01	5	5.151
Jasa Perikanan (000 Rp)	0,02	0,02	71,18	-0,01	0,05	3	5.151
Biaya lainnya (000 Rp)	7,93	3,19	40,26	1,67	14,19	10	5.151
Nilai surplus usaha (000 Rp)	166,49	43,10	25,89	82,02	250,96	1	5.151

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



BADAN PUSAT STATISTIK

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710

Telp. : (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax. : (021) 3857046

Homepage : <http://www.bps.go.id> E-mail : bpsHQ@bps.go.id

ISBN 978-979-064-810-4



9 789790 648104