

VALIDASI DATA HASIL TANGKAPAN TIGA JENIS IKAN LAUT
UNGGULAN DI KECAMATAN BANCAR
KABUPATEN TUBAN-JAWA TIMUR

SKRIPSI

PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

OLEH :
NUROTUN NASIHAH
NIM. 105080201111029



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2014

VALIDASI DATA VOLUME HASIL TANGKAPAN TIGA JENIS
IKAN LAUT UNGGULAN DI KECAMATAN BANCAR
KABUPATEN TUBAN-JAWA TIMUR

SKRIPSI

PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana Perikanan di Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya

OLEH :
NUROTUN NASIHAH
NIM. 105080201111029



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2014

SKRIPSI

VALIDASI DATA VOLUME HASIL TANGKAPAN TIGA JENIS
IKAN LAUT UNGGULAN DI KECAMATAN BANCAR
KABUPATEN TUBAN-JAWA TIMUR

OLEH :

NUROTUN NASIHAH

NIM. 105080201111029

Telah dipertahankan didepan penguji
Pada tanggal 30 Juni 2014
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dosen Penguji I

(Dr. Ir. Tri Djoko Lelono, M.Si)
NIP. 19610909 198602 1 001
Tanggal :

Dosen Penguji II

(Dr.Ir.Gatut Bintoro, M.Sc)
NIP.19621111 198903 1 005
Tanggal :

Menyetujui
Dosen Pembimbing I

(Dr.Ir. Darmawan Ockto S, M.Si)
NIP.19601028 198603 1 005
Tanggal :

Dosen Pembimbing II

(Dr. Ir. Daduk Setyohadi, MP)
NIP.19630608 198703 1 003
Tanggal :

Mengetahui,
Ketua jurusan PSPK

(Dr. Ir. Daduk Setyohadi, MP)
NIP.19630608 198703 1 003
Tanggal :



PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil penjiplakan (Plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut, sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Malang, 21 Juni 2014
Mahasiswa

Nurotun Nasihah

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, semuanya tak pernah ku sangka dan ku duga, Engkau mempermudah jalanku menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurah limpahkan kepada beliau Nabi Muhammad SAW yang menjadi figur umat Islam, dan *syafa'at*-nya mereka harapkan pada hari kelak. Bukan hal mudah bagi saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu butuh kesabaran, keuletan, ketekunan, dan semangat yang tinggi. Untuk itu saya mengucapkan rasa trimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang dan pihak-pihak yang telah banyak membantu saya dalam penyusunan skripsi ini, terimakasih atas do'a, arahan, tuntunan, inspirasi, motivasi, dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada saya dimanapun mereka berada, mereka adalah:

- ◆ Ayahku Yusmanan, Ibuku Syafi'atin adikku Mei Linda, dan seluruh keluarga besar atas do'a yang kalian panjatkan setiap malam serta cinta dan kasih sayang yang tulus yang kalian berikan kepadaku.
- ◆ Dr.Ir.Darmawan Ockto S, M.Si dan Dr.Ir.Daduk Setyohadi, MP selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan dan membimbing saya selama ini.
- ◆ Ketua Jurusan PSPK dan Ketua Prodi PSP.
- ◆ Para dosen Progam Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan yang telah membimbing dan memberikan ilmunya dengan penuh kesabaran, semoga ilmu yang telah mereka berikan dapat bermanfaat.
- ◆ Kepada Kepala DKP Kabupaten Tuban



- ◆ Kepada Camat Kabupaten Bancar dan kepala desa di Desa Bancar, Desa Sukolilo, Desa Bulu Meduro, Desa Bulu Jowo, Desa Banjarjo, dan Desa Boncong.
- ◆ Bpk. Erlambang, SP selaku Kepala Unit Pengelolan Pangkapan Pendaratan Ikan (PPI) Bulu Bancar dan segenap Karyawan PPI Bulu Bancar atas segala bantuan dan dukunganya.
- ◆ Prof.Dr.Kyai Achmad Mudhor, SH selaku pengasuh Lembaga Tinggi Pesantren Luhur Malang atas ilmu dan do'a yang telah diberikan kepada saya.
- ◆ Teman-teman Jurusan PSP khususnya angkatan 2010, *Agil, Novia, Kiki, Devit, Ana, Nurma, Teguh, Osli, Davit, Riky, Nita, citra, ersa, ayu', nana, nurul* dan lainnya terima kasih atas motivasi dan dukunganya.
- ◆ Teman-teman Lembaga Tinggi Pesantren Luhur Malang, khususnya *Mb Amel, Mb Dila, Latif, Arik, Wiwit, Nurin, Rina, Ilma, Ulik, Aya, Ica* dan lainnya terima kasih atas dukungan semangat yang kalian berikan.
- ◆ Teman-teman Korps Sukarela Universitas Brawijaya, *Mb.Iifa, Bang Adi, Kakak Roni, Mas Adit, Mas Ardie* dan khususnya diklat 30 *Lala, Ima, Mega, Faiqoh Fajarsari, Patrica, Firdani, Devina, Ema, Dian, Inung, Iqbal, Yogi, Samsu, Fajar, Johan, Ijank, Wiji,* dan lainnya terimakasih atas dukungan dan segala yang kalian berikan padaku.



RINGKASAN

NUROTUN NASIHAH. Skripsi Validasi Data Hasil Tangkapan Nelayan Kecamatan Bancar, Kabupaten Tuban, Jawa Timur. (Di bawah bimbingan **Di.Ir.Darmawan Ockto S, M.Si dan Dr.Ir. Daduk Setyohadi, MP**).

Penelitian skripsi ini dilaksanakan pada bulan April 2014 di Kecamatan Bancar, Kabupaten Tuban, Jawa Timur

Tujuan dari dilaksanakanya penelitian skripsi ini adalah yang pertama untuk mengetahui system pencatatan data hasil tangkapan yang dilakukan oleh pihak Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Bulu Bancar dan Dinas Kelautan dan Perikanan (DKP) Kabupaten Tuban. Yang kedua untuk melakukan pencatatan data hasil tangkapan nelayan Kecamatan Bulu Bancar dengan mengikuti Buku Pedoman Pencatatan Data Statistik Perikanan Tangkap di Laut yang di terbitkan oleh Dirjen Perikanan Tangkap. Yang ketiga untuk menghitung besar faktor koreksi data hasil tangkapan yang ada di PPI Bulu Bancar dan DKP Kabupaten Tuban.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian kali ini adalah metode Deskriptif, data yang digunakan terdiri dari data primer dan data sekunder, data primer meliputi data volume hasil tangkapan, trip kapal, sistem bagi hasil, dan sistem pengumpulan data hasil tangkapan yang dilakukan oleh pihak PPI dan DKP, data primer diperoleh melalui survei langsung dan wawancara, data sekunder terdiri dari data jumlah kapal, volume dan nilai hasil tangkapan tahun 2011-2013, dan data volume hasil tangkapan bulan April dari PPI dan DKP, data-data tersebut diperoleh melalui data yang ada di PPI, DKP, Kantor Kecamatan, dan Kantor Desa di Kecamatan Bancar.

Sistem pencatatan data hasil tangkapan yang dilakukan oleh pihak PPI dan DKP Kabupaten Tuban tidak mengikuti petunjuk dalam Buku Pedoman Pencatatan Data Statistik Perikanan Tangkap di Laut yang di Terbitkan oleh Dirjen Perikanan Tangkap. Pihak PPI dalam melalukan pencatatan data hasil tangkapan dilakukan setiap hari melalui sensus hanya pada kapal Purse seine yang mendaratkan hasil tangkapanya di PPI dengan menggunakan Form yang mereka buat sendiri kemudian dilakukan penjumlahan secara langsung setiap akhir bulan. Sedangkan DKP Kabupaten Tuban tidak melakukan survei langsung kelapang untuk mencatat data hasil tangkapan, melainkan data diperoleh dari PPI/TPI/UPTD/KCD yang ada di tingkat kecamatan dengan menambahkan 30-40% dari data awal.

Dalam pencatatan data hasil tangkapan yang dilakukan oleh peneliti dengan menggunakan metode sensus menghasilkan data dengan tingkat validitas yang tinggi, sedangkan pencatatan data hasil tangkapan melalui sampling dengan mengikuti Buku Pedoman Pencatatan Data Statistik Perikanan Tangkap di Laut yang di Terbitkan oleh Dirjen Perikanan Tangkap menghasilkan data dengan tingkat validitas yang lebih rendah.

Dari hasil perhitungan faktor koreksi diketahui data hasil tangkapan di PPI Bulu Bancar untuk ikan Tambang mempunyai nilai faktor koreksi 1,4 ikan Layur 4,4 dan Cumi-cumi 4,8 yang berarti jumlah persentase untuk ikan Tembang, Layur, dan Cumi-cumi yang dilaporkan adalah 73,8%, 22,8%, dan 21,0%. Besar



faktor koreksi data hasil tangkapan di DKP Kab.Tuban untuk ikan Tembang 1, Ikan Layur 3,3 dan Cumi-cumi 28,3 yang berarti di DKP Kab.Tuban besar volume hasil tangkapan yang dilaporkan untuk Ikan Tembang 99,7% Ikan Layur 30,7% dan Cumi-cumi 28,3%.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Swt, yang telah memberikan anugrah terbesar berupa akal yang membedakan kita dengan makhluk seluruh alam. Atas kasih sayang Allah, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "**Validasi Data Volume Hasil Tangkapan Tiga Jenis Ikan Unggulan di Kacamatan Bancar, Kabupaten Tuban, Jawa Timur**", sebagai karya ilmiah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Universitas Brawijaya Malang. Dalam laporan skripsi ini berisi kurang lebih mengenai system pencatatan data hasil tangkapan di laut yang dilakukan oleh PPI Bulu Bancar, DKP Kab.Tuban dan oleh peneliti yang mengikuti Buku Pedoman Pencatatan Data Statistik Perikanan Tangkap di Laut yang di Terbitkan Oleh Dirjen Perikanan Tangkap dan juga informasi mengenai jenis ikan unggulan yang ada di Kec.Bancar beserta besar factor koreksi data hasil tangkapan yang ada di PPI Bulu Bancar dan DKP Kab.Tuban dari ketiga jenis ikan unggulan yang ada di Kec.Bancar.

Banyak kendala dan halangan dalam penyelesaian laporan skripsi ini akan tetapi dengan bantuan dari berbagai pihak pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.

Dalam laporan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharap kepada pembaca agar mengambil inti dan makna terbaik dari laporan ini. Akhirnya, penulis hanya bisa berharap semoga karya yang sangat sederhana ini dapat member manfaat khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya serta dapat memberi kontribusi dalam perkembangan dunia perikanan dan pendidikan.

Malang, 21 Juni 2014

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL		
HALAMAN PENGESAHAN		
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii	
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv	
RINGKASAN.....	vi	
KATA PENGANTAR.....	viii	
DAFTAR ISI.....	ix	
DAFTAR GAMBAR.....	xi	
DAFTAR TABEL.....	xii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii	
I PENDAHULUAN		
1.1	Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2	Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3	Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4	Kegunaan	Error! Bookmark not defined.
1.5	Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA		
2.1	Pengertian data dan Statistik	Error! Bookmark not defined.
2.1.1	Macam-macam Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2	Metode dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
2.1.3	Pengolahan Data Statistik.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4	Penyajian data statistik.....	Error! Bookmark not defined.
2.2	Pencatatan Data Statistik Perikanan Tangkap	Error! Bookmark not defined.
2.3	Deskripsi Alat Penangkapan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Deskkripsi Ikan	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	Ikan pelagis besar	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Ikan pelagis kecil	Error! Bookmark not defined.
2.4.3	Ikan Demersal.....	Error! Bookmark not defined.
2.5	Hasil Penelitian Tentang Validasi Data Hasil Tangkapan di Beberapa Wilayah.....	Error! Bookmark not defined.
III. METODOLOGI		
3.1	Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.



3.2	Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Jenis data dan Metode Pengumpulannya ...	Error! Bookmark not defined.
3.4	Prosedur penelitian..... ix	... Error! Bookmark not defined.
3.5	Analisa Perhitungan Faktor Koreksi.....	Error! Bookmark not defined.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Keadaan Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Keadaan Umum Kabupaten Tuban.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Keadaan umum Kec. Bancar.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Keadaan Umum Perikanan Tangkap di Kec. Bancar	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Perikanan Tangkap di Kec. Bancar	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Pangkalan Pendaratan Ikan Bulu Bancar ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Sistem Bagi Hasil	Error! Bookmark not defined.
4.3	Sistem Pencatatan Data Produksi Hasil Tangkapan	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Sistem Pencatatan Data Produksi Hasil Tangkapan di PPI Bulu Bancar.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Sistem Pencatatan Data Produksi Hasil Tangkapan di DKP Kab.Tuban.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Analisis Indeks Relative Importance	Error! Bookmark not defined.
4.5	Volume Hasil Tangkapan.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Volume Hasil Tangkapan Ikan Tembang ...	Error! Bookmark not defined.
4.5.2	Volume Hasil Tangkapan Ikan Layur	Error! Bookmark not defined.
4.5.3	Volume Hasil Tangkapan Cumi-cumi.....	Error! Bookmark not defined.
4.6	Analisis data	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Estimasi daftar SL-3.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Estimasi Daftar EL-II	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	Analisa Perhitungan Faktor Koreksi	Error! Bookmark not defined.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 Alur estimasi pada Buku Pedoman Pelaksanaan Pengumpulan Data Statistik Perikanan Tangkap di Laut yang dikeluarkan oleh Dirjen Perikanan Tangkap Kementerian Kelautan Dan Perikanan Tahun 2007Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2 Flow Chart Prosedur PenelitianError! Bookmark not defined.
- Gambar 3 jumlah kapal penangkapan ikan per desa di kec.Bancar.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4 (1) Kapal Purse seine; (2) Kapal Payang; (3) Perahu Sro'ol;Error! Bookmark not defined.
- Gambar 5(1) kantor Administrasi; (2) Dermaga; (3) TPI;Error! Bookmark not defined.
- Gambar 6 (1) kegiatan bongkar hasil tangkapan kapal purse seine (2) pencatatan data hasil tangkapan kapal purse seine oleh pegawai PPI Bulu BancarError! Bookmark not defined.
- Gambar 7.Grafik persebaran volume hasil tangkapan ikan Tembang selama bulan April 2014Error! Bookmark not defined.
- Gambar 8.Grafik persebaran volume hasil tangkapan ikan Layur selama Bulan April 2014Error! Bookmark not defined.
- Gambar 9. Grafik persebaran volume hasil tangkapan cumi-cumi selama bulan April 2014Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Nilai koreksi produksi hasil tangkapan Kec.Lekok Kab.Pasuruan**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 2: Nilai koreksi produksi hasil tangkapan PPN Brondong Kab.Lamongan

.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3 Tabel nilai koreksi produksi hasil tangkapan TPI Kab.Banyuwangi....**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4: Prosedur pencapaian tujuan penelitian**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5: Perhitungan faktor koreksi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 6: Pembagian jumlah kapal penangkapn ikan di Kec.Bancar**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 7: Prosedur pengumpulan data produksi perikanan tangkap di laut.....**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 8: Kriteria dan prioritas untuk menentukan ikan demersal unggulan**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 9: Kriteria dan prioritas untuk menentukan ikan pelagis besar unggulan

.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 10: Kriteria dan prioritas untuk menentukan ikan pelagis kecil unggulan

.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 11: Perhitungan faktor koreksi ikan Tembang**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 12: Perhitungan factor koreksi ikan Layur.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 13: Perhitungan faktor koreksi ikan Cumi-cumi..**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Peta Kabupaten Tuban	69
Lampiran 2: Denah Kecamatan Bancar	70
Lampiran 3: foto Udara PPI Bulu Bancar	71
Lampiran 4 :Klasifikasi Ilmiah Tiga Ikan Unggulan di Kec.Bancar	72
Lampiran 6 : Form TB-L1 Kapal Purse Seine.....	76
Lampiran 7 :Contoh Pengisian Form SL-3 kapal Purse Seine.....	77
Lampiran 8 :Contoh Pengisian Form SL-4 Kapal Purse Seine.....	80
Lampiran 9 : Form SL-5 Kapal Purse Seine.....	81
Lampiran 10 : Form EL-2 Kapal Purse Seine.....	85
Lampiran 11 : Data NamaKapalCantrangdanProduksinya	86
Lampiran12 :Contoh Pengisian Form TB-L1 untuk Kapal Cantrang	88
Lampiran 13: Form SL-3 kapal Cantrang	89
Lampiran 14 : Form SL-4 Kapal Cantrang	92
Lampiran15 : Form SL-5 Kapal Cantrang	97
Lampiran 16 : Form EL-2 Kapal Cantrang	102
Lampiran 17 Catatan Hasil Tangkapan Harian Kapal Purse seine	103
Lampiran 18 Catatan Hasil Tangkapan Harian Kapal Cantrang	107
Lampiran 19 Standar Deviasi	109
Lampiran 20 : Data Nama pemilik perahu Sro'ol.....	112
Lampiran 21 : Data Nama pemilik perahu Jukung	117

DAFTAR PUSTAKA

- Atmaja, S.B. dan D. Nugroho .2012. Distribusi Spasial Upaya Penangkapan Kapal Cantrang dan Permasalahannya di Laut Jawa. *Jurnal penelitian perikanan Indonesia*. Vol18 (4): 31-39.
- Andre.2012. Klasifikasi dan cirri Morfologi Ikan Tembang.
Andre4088.blogspot.com/2012/08/klasifikasi-dan-ciri-morfologi-ikan.html.
Diakses pada 20 Mei 2014
- Budiman. 2006. Analisis Sebaran Ikan Demersal Sebagai Basis Pengelolaan Sumberdaya Pesisir di Kabupaten Kendal [Thesis]. UNDIP. Semarang.
- Dinas Perikanan dan Kelautan Kota Tuban.2010.
<http://tubankab.go.id/new/tuban-23-Perikanan&Kelautan.html>. diakses tanggal 07 Februari 2014.
- Direktorat Jendral Perikanan Tangkap. 2007. Pedoman Pelaksanaan Pengumpulan Data Statistik Perikanan Tangkap di Laut. Jakarta. ii+92+lampiran hlm.
- Ernawati, T. 2007. Distribusi Dan Komposisi Jenis Ikan Demersal yang Tertangkap Trawl Pada Musim Barat di Perairan Utara Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, Vol7 (1).
- Fauziyah dan Jaya A. 2010. Densitas Ikan Pelagis Kecil Secara Akustik di Laut Arafura.*Jurnal Penelitian Sains*.Vol13 (1): 1-5.
- Hadi, S. 1987. Metodologi Research untuk Penulisan Paper, Skripsi, Thesis dan Disertasi. Jilid 2.Yayasan Penerbitas Fakultas Psikologi Universitas Gajahmada. Yogyakarta.Vii+218 hlm.
- 2004.Metodologi Research. Jilid 3.Andi.Yogyakarta.xvi+220 hlm.
- Hidayati, D.N. 2012. Fisiologi Heawan Air Ikan Layur.
Dheedian.blogspot.com/2012/06/fisiologi-hewan-air-ikan-layur.html.Diakses pada 20 Mei 2014
- Ichsanti, R.Y.D. 2008. Validasi Sistem Pencatatan Data Hasil Tangkapan Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) yang Tertangkap oleh Alat Tangkap purse Seine di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur [Skripsi]. FPIK UB. Malang (tidak diterbitkan).
- Istijanto. 2005. Aplikasi Praktis Riset Pemasaran Plus 36 Topik Riset Pemasaran Siap Terap. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Indrayani, A.M dan Mukti Z. 2012. Penentuan Karakteristik Habitat Daerah Potensial Ikan Pelagis Kecil dengan Pendekatan Spasial di Perairan Sinjai. Universitas Hasanuddin. Makasar.



Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2014. Deskripsi Kategori Species Pelagis Besar.http://www.pipp.kkp.go.id/sdi_index.html?idkat=1. Diakses tanggal 20 Februari 2014.

Kuswandi dan Erna M. 2004. Delapan Langkah dan Tujuh Alat Statistik untuk Penigkatan Mutu Berbasis Komputer. PT Elex Media Komputindo. Jakarta. 285 tml.

Kusumaningrum, A. 2013. Pengelolaan Berkelanjutan Ikan Pelagis di Perairan Kota Probolinggo [skripsi].FPIK UB. Malang. (tidak diterbitkan).

Mallawa, A. 2006. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan Berbasis Masyarakat. Selanyar.1-31 hlm.

Mulyani, S., Subiyanto dan N.A. Bambang. 2004. Pengelolaan Sumberdaya Ikan Teri Dengan Alat Tangkap Payang Jabur Melalui Pendekatan Bio-Ekonomi di Perairan Tegal. *Jurnal perikanan*.

Noegroho, A. 2013. Keanekaragaman Hayati Laut Indonesia Terbesar Di Dunia.http://kkp.go.id/index.php/arsip/c/9822/KEANEKARAGAMAN_HAYATI-LAUT-INDONESIA-TERBESAR-DI-DUNIA/?category_id.Diakses tanggal 07 Februari 2014.

Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Pertanian, 2010. Mata Diklat Identifikasi Kapal dan Alat Penangkapikan. 36 hlm.

Pranggono, H. 2003. Thesis :Analisis Potensi dan Pengelolaan Perikanan Teri di Kabupaten Pekalongan. UNDIP, Semarang. (tidak diterbitkan).

Rasyad, R. 2008. Metode Statistik deskriptif untuk umum.Grasindo. Jakarta. vi+144 hlm.

Rahman, M.A. 2008. Estimasi Data Produksi Perikanan Laut di Tempat Pendataran Ikan Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan Jawa Timur [Skripsi]. FPIK UB. Malang (tidak diterbitkan).

Resmiati, T., S.Diana dan Sei Astuty. 2003. Laporan Penelitian Pengasinan Ikan Teri (*Stolephorus spp.*) dan Kelayakan Usahanya di Desa Karanghantu Serang. Universitas Padjadjaran. <http://joehanda077.wordpress.com/kumpulan-proposal/laporan-penelitian-pengasinan-ikan-teri-stolephorus-spp-dan-kelayakan-usahanya-di-desa-karanghantu-serang/>. Diakses pada 12 Februari 2014.

Sardjito dan Oktaviani D. 2012. Pengembangan Industri Berbasis Perikanan dengan Pendekatan Pengembangan Ekonomi Lokal di Kabupaten Tuban.*Jurnal teknik POMITS.* Vol1(1):1-4.

Shoidah, Y. 2010. Estimasi Data Hasil Tangkapan Perikanan Laut di Tempat Pendaratan Ikan Kecamatan Pacitan Kabupaten Pacitan Jawa Timur [Skripsi]. FPIK UB. Malang (tidak diterbitkan).

Situmorang, S.H., et.al.2010. Analisis Data untuk Manajemen dan Bisnis.USU Press. Medan. vi+215.

Simbolon, D., M.F.A. Sondita dan Amiruddin. 2010. Komposisi Isi Saluran Pencernaan Ikan Teri (*Stolephorus spp.*) di Perairan Barru, Selat Makassar.*Jurnal Ilmu Kelautan.* vol15 (1): 7 – 16.

Suegoto, E.S. 2008. Marketing Research The Smart Way to Solve a Problem. Elex Media Komputindo. Jakarta.Xiii+305.

Sugiarto dan Siagian D. 2006. Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. ix+381 hlm.

Supranto, J. 2000. Statistik Teori dan Aplikasi. Edisi empat. Erlangga. Jakarta. 384 hlm.

Susilo, H. 2010. Analisis Bioekonomi Pada Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Pelagis Besar Di Perairan Bontang.*Jurnal EPP.* Vo. 7 (1): 25-30.

Soehartono, I. 2008. Metode Penelitian Sosial. PT.Remaja Rosdakarya : Bandung.

Wasis. 2008. Pedoman Riset Praktis Untuk Profesi Perawat. EGC. Jakarta. viii+231 hlm.

Wafiroh, N. 2008. Studi Validasi Sistem Pencatatan Data Produksi Pada Alat Tangkap Dogol di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Brondong Kabupaten Lamongan Jawa Timur [Skripsi]. FPIK UB. Malang (tidak diterbitkan)

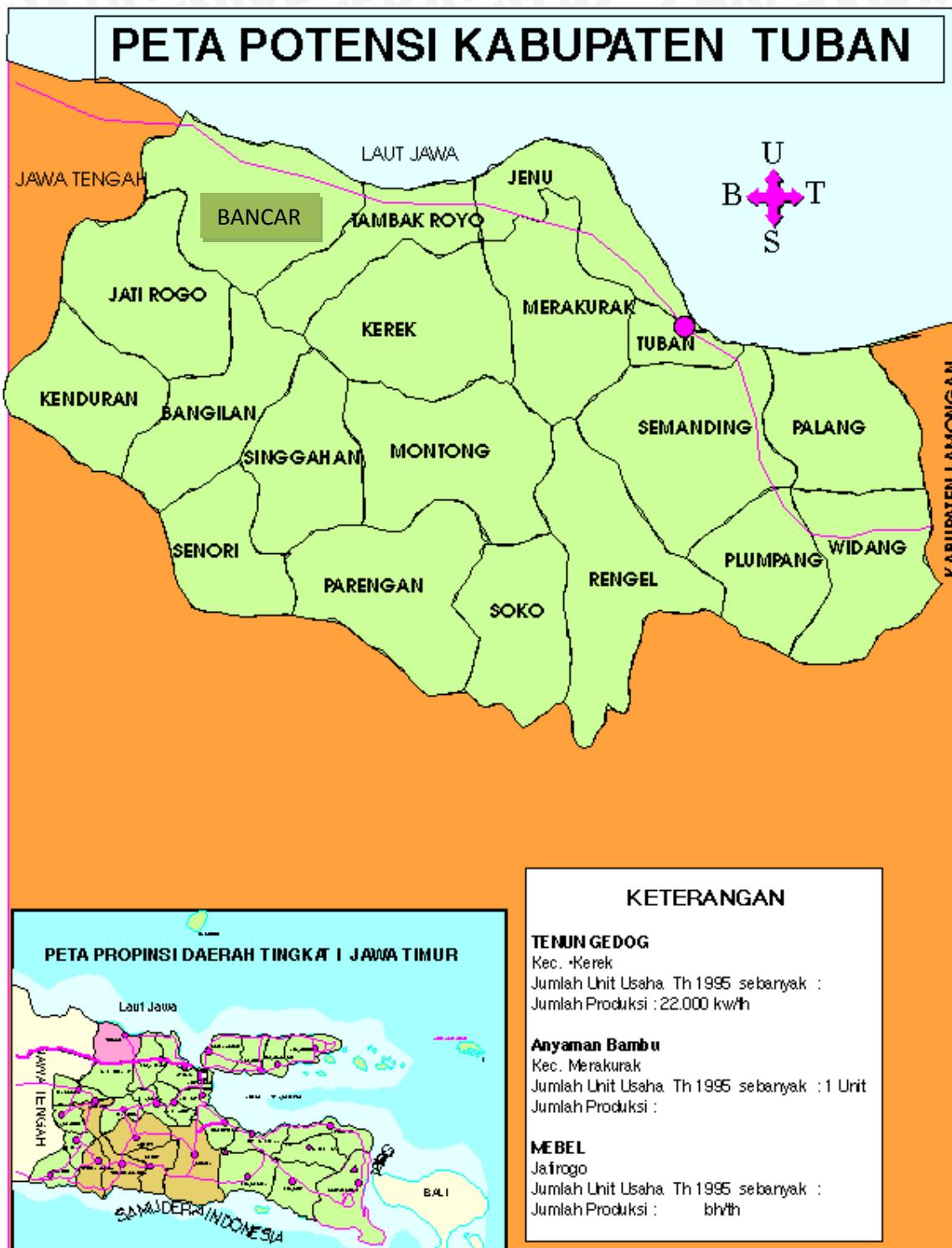
Wibisono, D. 2003. Riset Bisnis Panduan Bagi Praktisi dan Akademisi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Widi, R.K. 2010. Asas Metodologi Penelitian (Sebuah Pengenalan dan Penuntun Langkah Demi Langkah Pelaksanaan Penelitian). jilid1. Garaha Ilmu. Yogyakarta. x+288 hlm.

Yanuarinta, R.I. 2011. Estimasi Data Hasil Tangkapan Perikanan Laut di Pelabuhan Perikanan Pantai Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan Jawa Timur [Skripsi]. FPIK UB. Malang (tidak diterbitkan).

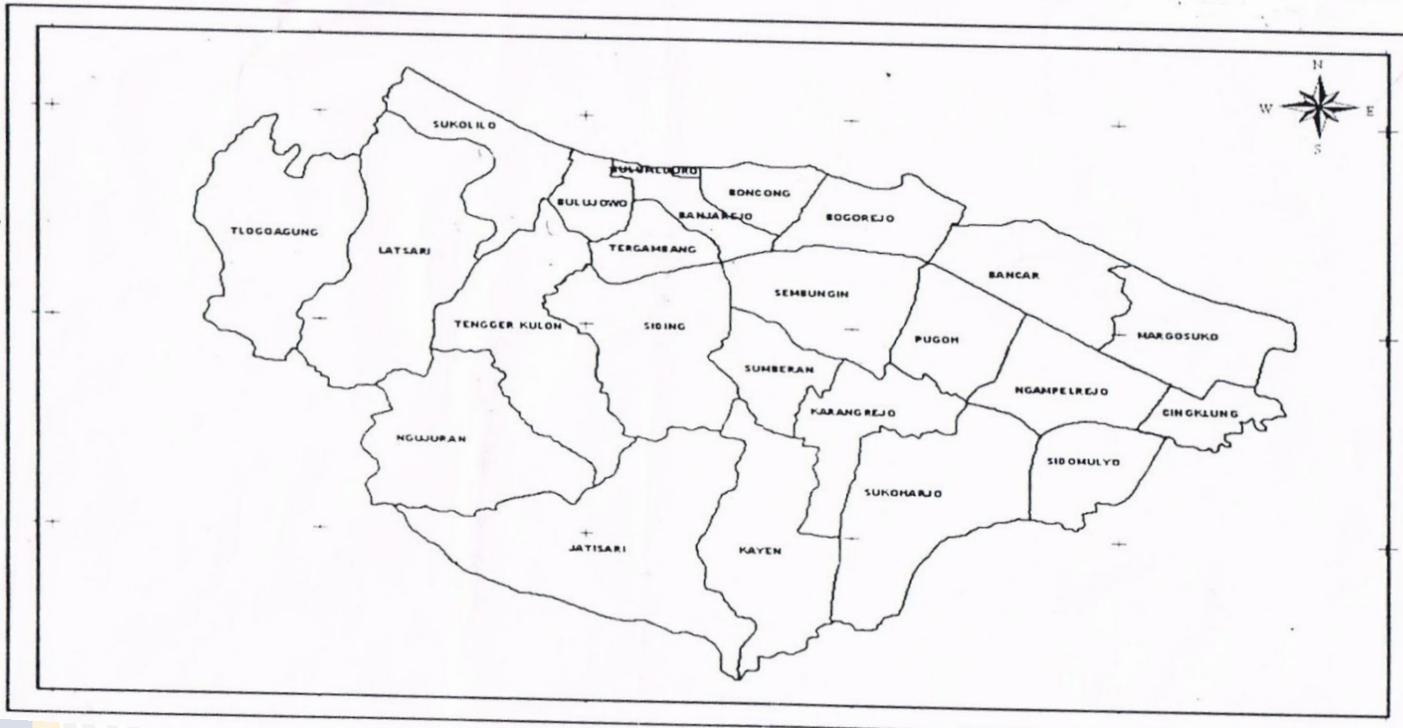
Zee. 2011. Cumi-cumi. Zee-marine.blogspot.com/2011/05/v-behaviorurldefaultvmlo.html?m=1. Diakses pada 20 Mei 2014

Lampiran 1: Peta Kabupaten Tuban



Lampiran 2: Denah Kecamatan Bancar

KECAMATAN BANCAR, KABUPATEN TUBAN



Lampiran 3: foto Udara PPI Bulu Bancar



Lampiran 4 :Klasifikasi Ilmiah Tiga Ikan Unggulan di Kec.Bancar
 1. IkanTembang

Klaifikasi ikan tembang menurut Saanin (1984) dan Sarjono (1979) dalam Andre (2012) adalah sebagai berikut :

Kingdom	: Animalia
Phylum	: chordata
Sub phylum	: vertebrata
Class	: Actinopterygii
Ordo	: Clupeiformes
Family	: Clupeidae
Genus	: <i>Sardinella</i>
Spesies	: <i>Sardinella fimbriata</i>



2. Ikan Layur

Klaifikasi ikan tembang menurut Linnaeus (1758) dalam Hidayati (2012) adalah sebagai berikut :

Kingdom	: Animalia
Phylum	: chordata
Ordo	: Perciformes
Family	: Trichiuridae
Genus	: <i>Trichiurus</i>
Spesies	: <i>T.lepturus</i>



3. Ikan Cumi-cumi

Klasifikasi ikan tembang menurut Saanin (1984) dalam Zee (2011) adalah sebagai berikut :

Phylum	: Mollusca
Class	: Cephalopoda
Ordo	: Teuthoidea
Family	: Loligonidae
Genus	: <i>Loligo</i>
Species	: <i>Loligo</i> sp.



Lampiran 5 : Daftar Nama Kapal Purse seine dan Produksinya

NO	NAMA KAPAL	NAMA PEMILIK KAPAL	UKURAN KAPAL (GT)	ALAMAT	PRODUKSI JENIS IKAN BULAN APRIL 2014 (KG)		
					TEMBAK	LAYUR	CUMI-CUMI
1.	Putra Jaya	Kasdi	14	Banjarjo	5,025.2	2.963,70	1767.8
2.	Pasti Jaya	Tiono	14	Banjarjo	6,756.9	2.234,70	3073.0
3.	Intan Samudera (Rizquna)	Darmuji	14	Bulu Jowo	3,798.3	2.993,20	2331.1
4.	Lanjur Samudera	Kasdari	14	Bulu Jowo	3,120.2	2.380,30	1556.0
5.	Mekar Jaya	Tasrikin	14	Bulu Meduro	4,486.8	2.720,30	1028.1
6.	Donal	H. Tarkim	14	Bulu Meduro	3,910.1	2.186,30	1163.6
7.	Rizal	Dulhadi	14	Bulu Meduro	0.0	0	0.0
8.	Pethel	Kartijan	15	Banjarjo	4,418.0	3.038,80	1293.3
9.	Bagong-1	Dulhadi / Markhaban	15	Bulu Meduro	6,191.7	2.758,00	2123.6
10.	Ms-2	Seto Minoto	15	Bulu Meduro	3,987.4	2.559,20	2654.5
11.	Bodem	H. Tarwi	16	Banjarjo	5,127.2	2.304,20	1474.8
12.	Isabela	Darmuji	16	Banjarjo	3,947.9	3.426,50	1111.0
13.	Mayor	H. Bikam	16	Banjarjo	4,347.8	2.761,50	1691.7
14.	Beton	Majid	16	Banjarjo	4,256.2	1.257,60	689.3
15.	Badak Laut	Jasmani/ Tasripan	16	Banjarjo	3,445.3	2.356,00	2248.0
16.	Sumber Dawet	Nasimin	16	Banjarjo	5,236.0	2.561,10	1525.6
17.	Taruna Jaya	Husni	16	Banjarjo	4,545.9	2.506,20	2310.9
18.	Putra Mandiri	H. Nardi	16	Banjarjo	6,006.1	3.641,60	1897.4
19.	Gepeng	Hj. Faizah/ Kasirin	16	Bulu Jowo	4,401.1	2.591,80	2147.1
20.	Jadi- 1	Jadi	16	Bulu Jowo	3,941.2	2.888,30	1935.2
21.	Tandur	Abdul Khayi	16	Bulu Meduro	4,986.3	2.526,00	1664.3
22.	Rante Wojo	Taji	17	Banjarjo	3,807.0	2.669,50	2532.1
23.	Kinasih Lestari	Iqro	17	Banjarjo	5,074.3	2.571,50	1458.2
24.	Arung Samudera	As'ngat	17	Banjarjo	5,358.4	2.932,30	2635.7
25.	Bis Tunggul/ B2	Masduki	17	Banjarjo	5,585.3	3.078,70	1617.4
26.	Liontin	Mandar	17	Banjarjo	5,688.7	2.250,60	1273.9
27.	Wahyu Utomo	Tain	17	Banjarjo	5,582.1	2.186,40	1921.0
28.	Monas	Tarji	17	Banjarjo	5,079.6	2.728,60	2414.4
29.	Kala Kondang	Monyok	17	Banjarjo	4,689.7	1.759,90	2381.6
30.	Timbul	H. Muhamadi	17	Banjarjo	3,967.4	2.744,70	2140.8
31.	Simponi	Priyadi	17	Banjarjo	6,058.8	2.202,90	2002.8
32.	Sctv	Suyuti	17	Banjarjo	4,055.1	2.293,20	1750.5
33.	Eko Joyo	Kasmijan	17	Banjarjo	5,986.4	2.712,40	2846.5
34.	Marioboro	H. Kasri	17	Banjarjo	5,798.2	2.794,40	2324.1
35.	Sekar Sari	Mudro	17	Banjarjo	0.0	0	0.0
36.	Sanjaya	Mukrim	17	Banjarjo	0.0	0	0.0
37.	Putri Sakti	Sulkan	17	Boncong	5,163.7	2.400,60	2445.1
38.	Delta	Jalil	17	Bulu Jowo	3,845.0	2.211,20	2577.9
39.	Sri Rejeki	Suman Londo	17	Bulu Jowo	5,564.8	3.537,20	2148.0
40.	Agung Santoso	Kardi	17	Bulu Jowo	5,065.5	2.426,00	1937.5
41.	Rangga 2	Supad	17	Bulu Jowo	4,985.6	2.396,30	2855.7
42.	Candi Agung lli	H. Sujadi	17	Bulu Jowo	2,925.0	2.477,90	1359.6
43.	Eka Jaya	Kaedi	17	Bulu Meduro	6,189.7	2.980,20	1468.4
44.	Bintang Usaha	H. Anas/ Adam Sholeh	17	Bulu Meduro	3,856.9	2.953,00	1824.1
45.	Candak	Ridwan/ Sami'an	17	Bulu Meduro	4,569.6	3.542,50	2554.7
46.	Aman Sentosa	H. Amat	17	Bulu Meduro	4,081.0	3.108,40	2088.5
47.	Sinar Alam	H. Anas	17	Bulu Meduro	3,318.4	3.577,70	1873.6
48.	Larasati	H. Anas	17	Bulu Meduro	6,127.7	2.697,70	1479.3
49.	Setia Kawan	Karsono	17	Bulu Meduro	5,698.7	1.578,20	2541.4
50.	Kraok	Warto	17	Bulu Meduro	6,835.3	1.900,00	2513.2
51.	Gedung Mulyo (Rena)	H. Sardi/ Solikhan	17	Bulu Meduro	6,310.3	2.014,60	1657.9
52.	Arta Baru	Muchlisin	18	Banjarjo	3,902.2	2.462,30	2316.1
53.	Monalisa	Masrukan	18	Banjarjo	4,814.4	3.444,60	2964.4
54.	Dalimas	Tholib	18	Banjarjo	4,314.2	3.410,30	2466.9
55.	Timbul Jaya	H. Nardi/ Rakhi/	18	Boncong	3,768.4	2.923,30	2432.8
56.	Victori	Kasmin	18	Boncong	2,455.2	3.513,70	2540.8
57.	Tambah Ujud	Subkan	18	Bulu Meduro	4,425.3	2.194,30	1588.3
58.	Bejo	Wardono	19	Banjarjo	5,779.3	1.992,70	1406.8
59.	Indah Jaya	Suroto	19	Banjarjo	4,739.9	1.288,20	825.5
60.	Sinar Mutiara	H. Zaenal Abidin	19	Bulu Jowo	3,109.0	563,5	1051.3
61.	Melati	H. Wiji	19	Bulu Meduro	4,995.0	2.058,70	1377.3
62.	Hidayah	Bagong/ Zubaidi	20	Banjarjo	6,224.6	2.009,70	1084.4
63.	Rajawali 1	Jadi	20	Banjarjo	5,050.5	1.967,00	910.1
64.	Indosiar	H. Maimun	20	Banjarjo	4,254.5	1.877,50	1814.2
65.	Harapan Kita	Tari	20	Banjarjo	3,736.9	1.870,00	2297.1

66.	Sumber Baru	Temok	20	Banjarjo	5,185.5	2.234,80	2120.0
67.	Eksan	Eksan	20	Banjarjo	4,781.7	2.363,70	1643.5
68.	Kamandanu	H. Sujan	20	Banjarjo	5,188.2	2.508,00	1980.1
69.	Ken Arok	Mustofa	20	Bulu Jowo	4,937.4	1.678,00	2870.2
70.	Sri Wulan	Solikin	20	Bulu Jowo	5,207.1	2.282,10	1581.1
71.	Mega Mustika	Juremi	20	Bulu Jowo	5,950.8	2.183,40	997.8
72.	Damai	Mursalin/ Dikin/ Kus	20	Bulu Jowo	5,339.0	2.037,40	1899.2
73.	Perkasa	H. Raji	20	Bulu Meduro	5,686.5	2.258,10	2097.7
74.	Wiji	H. Wiji	20	Bulu Meduro	0.0	0	0.0
75.	Rasman	Rasman	20	Bulu Meduro	5,285.7	2.967,00	2234.6
76.	Astogindo Mulyo	H. Danisih	20	Bulu Meduro	5,924.8	1.974,00	2550.3
77.	Trisno	Trisno	20	Bulu Meduro	3,705.1	2.984,60	1949.8
78.	Kosim	Kosim	20	Bulu Meduro	5,322.1	1.771,20	1607.2
79.	Belanda	Tarman	20	Bulu Meduro	4,537.2	555	1058.2
80.	Usrok	H. Maslikan	21	Banjarjo	4,318.9	2.830,00	2202.5
81.	Darlian	H. Darmikah	21	Banjarjo	5,529.6	2.249,00	2448.2
82.	Ramelan	Ramelan	21	Banjarjo	3,615.5	2.762,20	3174.3
83.	Kmj	Sumini	21	Banjarjo	6,498.3	2.378,00	1712.8
84.	Marji	Marji	21	Banjarjo	4,729.5	2.196,50	2759.0
85.	Pardi	Pardi	21	Banjarjo	3,958.3	1.634,20	2095.7
86.	Beres	Yadi	21	Banjarjo	4,763.1	2.762,60	1627.8
87.	Bali	Baidi	21	Banjarjo	4,581.2	2.002,80	2159.5
88.	Jami	Jami	21	Banjarjo	4,180.9	2.268,90	1670.5
89.	Hamdi	Hamdi	21	Banjarjo	3,485.8	2.794,30	2647.5
90.	Karomah	A. Karjani	21	Banjarjo	3,970.0	1.164,10	1294.0
91.	Madi	Madi	21	Boncong	5,299.1	1.671,90	1612.6
92.	757 Eko Joyo	Kasmijan/ Tarsan	21	Boncong	7,148.0	1.738,50	1758.5
93.	Sarmani	Sarmani	21	Boncong	5,662.3	1.631,30	1952.6
94.	Karunia	H. Syukur/ M. Arif	21	Boncong	5,619.1	1.153,10	2552.5
95.	Sri Mona	H. Tarwi	21	Boncong	4,657.9	797,3	2175.0
96.	Arcoli	Atim/ Tawi	21	Bulu Meduro	6,394.5	1.490,10	2048.3
97.	Jati Luhur	Bakrudin	21	Bulu Meduro	5,231.0	2.064,60	2621.6
98.	Bayu Mina Samudra (Inka M	Abdul Khafid	21	Bulu Meduro	4,721.6	2.287,60	2182.5
99.	Sri Weni 2	Rifai	21	Bulu Meduro	3,271.4	2.467,60	1798.4
100.	Jaya Putra	H. Jupri	21	Bulu Meduro	4,487.9	2.312,30	1933.9
101.	Jagung	Raji	22	Banjarjo	6,109.4	1.916,30	1975.1
102.	Bati	Zubaidi I	22	Banjarjo	4,519.3	2.337,20	2434.3
103.	Manggar	H. Sulkan	22	Banjarjo	5,224.5	2.468,80	1459.8
104.	Sanjung	M. Saeri	22	Banjarjo	4,083.0	3.395,20	2601.1
105.	Arema	Rajin	22	Banjarjo	4,622.9	2.671,50	1847.8
106.	Pitik	Sodiq	22	Bulu Jowo	5,165.3	2.423,70	1817.5
107.	Putra Jaya	Suri/ Amin	22	Bulu Jowo	6,171.4	2.068,30	2091.3
108.	Damaran	H. Sahlan / H. Suman	22	Bulu Jowo	6,141.1	1.611,60	3130.5
109.	Sumber Baru	H.Sardi	22	Bulu Jowo	3,428.0	2.835,60	2601.8
110.	Brazil	Darwi	22	Bulu Jowo	5,029.9	1.789,50	1896.2
111.	Usaha Baru	H. Zaenal	22	Bulu Jowo	6,193.9	2.301,90	1964.8
112.	Wiro Sableng	Mustofa	22	Bulu Jowo	5,147.1	2.535,20	2363.3
113.	Pkb / Rangga-1	H. Sardi	22	Bulu Jowo	5,275.2	1.937,80	735.3
114.	Tawakal	Sholih	22	Bulu Jowo	4,011.7	3.014,40	2449.1
115.	Paulina	Romlan	23	Banjarjo	5,733.9	2.473,10	1744.5
116.	Sembara	Turidi	23	Banjarjo	4,321.7	2.691,00	2230.5
117.	757 2	Unyil/ Syamsul	23	Banjarjo	3,592.9	2.008,50	1725.0
118.	Seger	Muali	23	Banjarjo	4,546.2	2.215,70	1987.4
119.	Rahayu	Karjono/ Keni	24	Banjarjo	5,429.5	1.726,30	1985.1
120.	Saera	Masrukina	24	Bulu Meduro	5,406.0	2.584,30	1994.4
121.	Arta Jaya	Sunandar/ Kastubi	24	Bulu Meduro	3,248.6	2.004,90	1868.5
122.	Putra Putri	Sulikan/ Sutikno	24	Bulu Meduro	6,123.8	1.820,50	1756.5
123.	Bagong 5	H. As'ad/ Mukharrom	25	Banjarjo	4,793.3	3.155,40	1740.9
124.	Sido Lancar	Kamim	25	Banjarjo	4,867.8	2.321,80	1582.1
125.	Juragan Peak	Sapi'i	25	Banjarjo	4,732.7	1.459,00	2161.7
126.	Jaulah	Jasmani	25	Banjarjo	5,699.3	2.270,00	2192.5
127.	Sumber Jaya	Tarno	25	Bulu Jowo	2,401.2	2.771,10	1672.5
128.	Jadi- 2	Jadi	25	Bulu Jowo	3,546.7	1.992,00	2418.9
TOTAL PRODUKSI				599,514.5	292.212,50	244.832,00	
TOTAL TRIP						2189	

Lampiran 6 : Form TB-L1 Kapal Purse Seine

Daftar : TB-L1
Lembar ke 1

CATATAN HARIAN KAPAL YANG MENDARAT DI TEMPAT Pendaratan IKAN

Nama Tempat Pendaratan Ikan		CATATAN HARIAN KAPAL YANG MENDARAT DI TEMPAT Pendaratan IKAN																						
Nama kapal yang mendaratkan ikan		Tanggal			Status kapal yang mendaratkan ikan ¹				Nama kapal penangkap ikan ²		Jenis Alat Penangkapan Ikan	Daerah Asal Perahu/ Kapal (Alamat)	Jukung	PTM K	PTM S	PTMB	MT	KM	Ukuran Motor Tempel/ Kapal Motor (GT)	Kode Daerah Operasi (WPP) ³	Jenis Ikan Hasil Tangkapan			
No	Berangkat	Tiba	Bongkar	Penangkap	Penangkapan dan Pengangkut	Pengangkut	Pengangkut	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	Jumlah	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
1	PUTRA JAYA	31	1	1	"	"	"	PUTRA JAYA	Purse seine	Kec.Bancar						"	14	WPP-712	280	980000	0	0	87.5	1662500
2	PASTI JAYA	31	1	1	"	"	"	PASTI JAYA	Purse seine	Kec.Bancar						"	14	WPP-712	490	1715000	0	0	140	2600000
3	INTAN SAMUDERA (RIZQUNA)	31	1	1	"	"	"	INTAN SAMUDERA (RIZQUNA)	Purse seine	Kec.Bancar						"	14	WPP-712	385	1347500	0	0	70	1330000
4	LANJUR SAMUDERA	31	1	1	"	"	"	LANJUR SAMUDERA	Purse seine	Kec.Bancar						"	14	WPP-712	420	1470000	0	0	70	1330000
5	MEKAR JAYA	31	1	1	"	"	"	MEKAR JAYA	Purse seine	Kec.Bancar						"	14	WPP-712	700	2450000	0	0	157.5	2992500
6	BAGONG-1	31	1	1	"	"	"	BAGONG-1	Purse seine	Kec.Bancar						"	15	WPP-712	350	1225000	0	0	210	3990000
7	MS-2	31	1	1	"	"	"	MS-2	Purse seine	Kec.Bancar						"	15	WPP-712	525	1837500	0	0	175	3325000
8	BODEM	31	1	1	"	"	"	BODEM	Purse seine	Kec.						"	16	WPP-712	420	1470000	0	0	210	3990000
9	ISABELA	31	1	1	"	"	"	ISABELA	Purse seine	Kec.						"	16	WPP-712	280	980000	0	0	245	4655000
10	MAYOR	31	1	1	"	"	"	MAYOR	Purse seine	Kec.						"	16	WPP-712	350	1225000	0	0	70	1330000
11	BETON	31	1	1	"	"	"	BETON	Purse seine	Kec.Bancar						"	16	WPP-712	437.5	1531250	0	0	0	0
12	BADAK LAUT	31	1	1	"	"	"	BADAK LAUT	Purse seine	Kec.Bancar						"	16	WPP-712	0	0	0	0	262.5	4987500
13	SUMBER DAWET	31	1	1	"	"	"	SUMBER DAWET	Purse seine	Kec.Bancar						"	16	WPP-712	700	2450000	0	0	35	665000
14	TARUNA JAYA	31	1	1	"	"	"	TARUNA JAYA	Purse seine	Kec.Bancar						"	16	WPP-712	367.5	1286250	0	0	35	665000
15	PUTRA MANDIRI	31	1	1	"	"	"	PUTRA MANDIRI	Purse seine	Kec.Bancar						"	16	WPP-712	315	1102500	0	0	0	0
16	dst.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Keterangan : *) PTM = Perahu Tanpa Motor (Kecil, sedang, besar), MT= Motor Tempel, KM = Kapal Motor

**) Kode WPP

Selat Malaka dan Laut Andaman

Samudera Hindia sebelah barat Sumatera dan Selat Sunda

Samudera Hindia sebelah Selatan Jawa hingga sebelah Selatan Nusa Tenggara, Laut Sawu dan Laut Timor Bagian Barat

Selat Karimata, Laut Natuna dan Laut Cina Selatan

1 Isikan tanda ✓ pada kolom yang dipilih

Laut Jawa

2 Isikan nama kapal penangkap ikan yang hasil tangkapannya didaratkan oleh kapal pada kolom 2

3 Tanggal tiba dan membongkar hasil tangkapan kapal penangkap ikan dapat terjadi pada tanggal yang sama namun ada juga kapal penangkap ikan yang membongkar hasil tangkapannya pada tanggal berikutnya

4 Untuk penghitungan trip penangkapan ikan adalah pada saat kapal penangkap ikan masuk ke pelabuhan

5 Kolom (9) diisi dengan nama kapal penangkap ikan yang hasil tangkapannya didaratkan oleh kapal penangkap ikan pada kolom (2). Apabila kapal penangkap ikan tersebut membawa ikan hasil tangkapan dari kapal penangkap lain, maka data kapal penangkap ikan yang menitipkan ikan tersebut harus dicatat. Pengisian kapal penangkap ikan lain tersebut hanya dicatat bila kolom (7) atau (8) diisi

Selat Makassar, Teluk Bone, Laut Flores dan Laut Bali

Teluk Tolo dan Laut Banda

Teluk Tomini, Laut Maluku, Laut Halmahera, Laut Seram dan Teluk Berau

Laut Sulawesi dan Sebelah Utara Pulau Halmahera

Teluk Cendrawasih dan Samudera Pasifik

Teluk Aru, Laut Arafuru dan Laut Timur Bagian Timur

Lampiran 7 :Contoh Pengisian Form SL-3 kapal Purse Seine

PRODUKSI PERUSAHAAN PERIKANAN TANGKAP DI LAUT/CATATAN PRODUKSI TEMPAT PENDARATAN IKAN										Daftar SL-3				
										Lembar ke 1				
Nama Alat penangkapan ikan		Purse seine												
Nama Perusahaan/Tempat Pendataran Ikan		PPI Bulu Bancar												
Kabupaten / Kota *)		Tuban								Bulan	April			
Provinsi		Jawa Timur								Tahun	2014			
Jenis Perahu/Kapal Motor		Jumlah Perahu/ Kapal yang mendarat pada bulan ini Daerah asal perahu/kapal Penangkap (Kabupaten / Kota)										Jumlah Trip	Kode Daerah penangkapan	
		Jumlah	sendiri											
Estimasi Hasil Tanakapan														
Angka Koreksi (K)														
JUMLAH		124	124								2189			
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			
Perahu Tanpa Motor	Jukung													
	Kecil													
Perahu Papan		Sedang												
	Besar													
Motor Tempel		< 5												
	5 - 10													
10 - 20														
20 - 30														
≥ 30														
Kapal Motor	< 5													
	5 - 10													
10 - 20		75	75								1321	WPP-RI		
20 - 30		49	49								868	WPP-RI		
30 - 50												712		
Keterangan :														

*) Coret yang tidak diperlukan

1. Daftar ini diisi oleh Perusahaan Perikanan / Pelelangan pada setiap akhir bulan kalender. Perusahaan tidak perlu mengisi daerah asal perahu
2. Laporan dari Pelelangan langsung ke Dinas (yang menangani Perikanan) Kabupaten/Kota.
3. Daerah asal perahu/kapal penangkap diisi berdasarkan domisili kapal pendatang yang mendaratkan hasil tangkapannya ke tempat pendaratan
4. Nilai yang dimaksudkan adalah Nilai F.O.B. untuk Perusahaan, sedangkan untuk Pelelangan adalah nilai ikan termasuk biaya retribusi
5. Hasil tangkapan yang diberi/dilelang berdasar dari agen/pengumpul/bakul tidak turut dimasukkan dalam daftar ini.
6. Perahu papan kecil (< 7 m), Perahu papan sedang (7 - 10 m) dan Perahu papan besar (≥ 10 m)
7. < 5 GT: kurang dari 5 GT; ≥ 1000 GT: sama atau lebih besar dari 1000 GT

K: adalah bilangan yang menunjukkan seberapa banyak dari hasil tangkapan yang dijual atau dilelang oleh nelayan, yaitu sesudah dikurangi yang dimakan bersama keluarga, diberikan kepada orang lain atau bagian-bagian lain yang tidak dijual. Angka ini supaya ditanyakan kepada t

8. Estimasi jumlah hasil tangkapan adalah hasil perhitungan dari baris JUMLAH dibagi dengan angka koreksi (K)
9. Kode daerah penangkapan :

WPP-RI	571	Selat Malaka dan Laut Andaman
WPP-RI	572	Samudera Hindia sebelah barat Sumatera dan Selat Sunda
WPP-RI	573	Samudera Hindia sebelah Selatan Jawa hingga sebelah Selatan Nusa Tenggara, Laut Sawu dan Laut Timor Bagian Barat
WPP-RI	711	Selat Karimata, Laut Natuna dan Laut Cina Selatan
WPP-RI	712	Laut Java
WPP-RI	713	Selat Makassar, Teluk Bone, Laut Flores dan Laut Bali
WPP-RI	714	Teluk Tolo dan Laut Banda
WPP-RI	715	Teluk Tomini, Laut Maluku, Laut Halmahera, Laut Seram dan Teluk Berau
WPP-RI	716	Laut Sulawesi dan Sebelah Utara Pulau Halmahera
WPP-RI	717	Teluk Cendrawasih dan Samudera Pasifik
WPP-RI	18	Teluk Aru, Laut Arafuru dan Laut Timor Bagian Timur



Lanjutan lampiran 7

Daftar SL-3
Lembar ke :

PRODUKSI PERUSAHAAN PERIKANAN LAUT/CATATAN PRODUKSI TEMPAT Pendaratan IKAN

Lanjutan lampiran 7

2

PRODUKSI PERUSAHAAN PERIKANAN LAUT/CATATAN PRODUKSI TEMPAT Pendaratan IKAN

Daftar SL-3
Lembar ke 3

Nama Alat penangkapan ikan		Purse seine		Tembang		Layur		cumi-cumi		Jenis ikan	
Nama Perusahaan/Tempat Pendaratan Ikan		PPI Bulu Bancar									
Kabupaten / Kota *)		Tuban									
Provinsi		Jawa Timur									
Bulan		April									
Tahun		2014									
Jenis Perahu/Kapal Motor		Jumlah		Tembang		Layur		cumi-cumi		Jenis ikan	
		Volume (Kg)		Nilai (Rp)		Volume (Kg)		Nilai (Rp)		Volume (Kg)	
Estimasi Hasil Tangkapan Angka Koreksi (K)											
JUMLAH		1,136,559.0		9,526,127,500.00		599,514.5		2,098,300,750.00		292,212.5	
(1)		(22)		(23)		(24)		(25)		(26)	
Jukung											

Lampiran 8 :Contoh Pengisian Form SL-4 Kapal Purse Seine

PENDAFTARAN KAPAL PENANGKAP IKAN YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama Hari Sampel							Daftar SL-4				
Provinsi		: jawa Timur									
kabupaten/kota*)		: Tuban									
Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*)		: PPI Bulu Bancar					tanggal/bulan/tahun : 1/April/2014				
nama alat penangkapan ikan : Purse Seine							nama alat penangkapan ikan :				
interval perahu/kapal yang dipilih : 15							interval perahu/kapal yang dipilih :				
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor					jenis dan ukuran perahu/kapal motor				
		10-20 GT	21-30 GT								
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	1	2	3.1	3.2	3.3	3.4
1	PUTRA JAYA	"				25.	SIMPONI	"			
2	PASTIJAYA	"				26.	SCTV	"			
3	INTAN SAMUDERA (RIZQUNA)	"				27.	EKO JOYO	"			
4	LANJUR SAMUDERA	"				28.	MARIOBORO	"			
5	MEKAR JAYA	"				29.	PUTRI SAKTI	"			
6	BAGONG-1	"				30.	DELTA	"			
7	MS-2	"				31.	SRI REJEKI	"			
8	BODEM	"				32.	AGUNG SANTOSO	"			
9	ISABELA	"				33.	RANGGA 2	"			
10	MAYOR	"				34.	CANDI AGUNG III	"			
11	BETON	"				35.	EKA JAYA	"			
12	BADAK LAUT	"				36.	BINTANG USAHA	"			
13	SUMBER DAWET	"				37.	CANDAK	"			
14	TARUNA JAYA	"				38.	AMAN SENTOSA	"			
15	PUTRA MANDIRI	"				39.	SINAR ALAM	"			
16	GEPENG	"				40.	LARASATI	"			
17	JADI- 1	"				41.	SETIA KAWAN	"			
18	TANDUR	"				42.	KRAOK	"			
19	RANTE WOJO	"				43.	GEDUNG MULYO (RENA)	"			
20	KINASIH LESTARI	"				44.	MONALISA	"			
21	ARUNG SAMUDERA	"				45.	DALIMAS	"			
22	WAHYU UTOMO	"				46.	TIMBUL JAYA	"			
23	MONAS	"				47.	VICTORI	"			
24	KALA KONDANG	"				48.	dst.....				
Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)							Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)	69	47		
keterangan:											
*) coret yang tidak diperlukan											
1. tujuan dari pengisian daftar SL-4 ini adalah untuk (1) menghitung jumlah trip (P) dari setiap jenis alat penangkapan ikan menurut jenis dan ukuran perahu kapal motor yang digunakan dan (2) memilih 3-5 perahu /kapal motor dari setiap jenis alat penangkapan ikan yang ada untuk diawancarai (pengisian daftar SL-5)											
2. jenis alat penangkapan ikan yang akan dicatat dan interval perahu/ kapal motor yang akan dipilih, ditentukan oleh dinas (yang menangani perikanan) kabupaten/kota (tergantung dilapang)											
3. pada kolom 3.1-3.4 isikan jenis dan ukuran perahu/kapal motor yang menggunakan jenis alat penangkapan ikan yang sama: cukup dengan menggunakan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)											
4. jika satu kotak ternyata tidak cukup untuk satu jenis alat penangkapan ikan maka dapat disambung dengan kotak sebelahnya											
5. jika perahu/kapal motor yang mendarat hanya sedikit, maka tidak perlu memilih sampel semua diawancarai (caca lengkap)											



Lampiran 9 : Form SL-5 Kapal Purse Seine

PRODUKSI KAPAL PENANGAKPAN IKAN SAMPEL YANG MENDARAT DI PUSAT Pendaratan Utama PADA HARI SAMPEL

daftar SL-5

Provinsi : jawa Timur
 kabupaten/kota*) : Tuban
 Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) : PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Purse Seine
 tanggal/bulan/tahun : 1/4/2014

no perahu /kapal motor (dari daftar SL-4)	perahu/kapal motor sampel	jenis dan ukuran	hasil tangkapan (kg)					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)									
			wawancara oleh petugas						Tembang	Layur	Cumi-Cumi							
			dijual langsung ke agen/bakul	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengoras)	dijual kepelengan gan (catatan pelelangan)											
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
10	MAYOR	KM 10-20 GT	415,00			5,00		420,00	350,00	0,00	70,00							
23	MONAS	KM 10-20 GT	553,00			7,00		560,00	350,00	35,00	175,00							
35	EKA JAYA	KM 10-20 GT	590,00			5,00		595,00	455,00	0,00	140,00							
49	BEJO	KM 10-20 GT	729,00			6,00		735,00	665,00	0,00	70,00							
64	PERKASA	KM 10-20 GT	309,00			6,00		315,00	315,00	0,00	0,00							
79	HAMDI	Km 21-30 GT	346,00			4,00		350,00	210,00	0,00	140,00							
89	SRI WENI 2	Km 21-30 GT	238,00			7,00		245,00	210,00	0,00	35,00							
99	SUMBER BARU	Km 21-30 GT	467,50			5,00		472,50	315,00	0,00	157,50							
109	RAHAYU	Km 21-30 GT	520,00			5,00		525,00	350,00	35,00	140,00							
116	JADI-2	Km 21-30 GT	486,00			4,00		490,00	280,00	0,00	210,00							
jumlah			2.596,00			54,00		4.707,50	3.500,00	70,00	1.137,50							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
 hasil perkalian masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd L

R= jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas) =
 jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)

116 12
10

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0,00	54.607,00	40.600,00	812,00	13.195,00							

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuksetiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survey ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkat (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

Lanjutan Lampiran 9

PRODUKSI KAPAL PENANGKAPAN IKAN SAMPEL YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama pada Hari Sampel

daftar SL-5

Provinsi : jawa Timur
 kabupaten/kota* : Tuban
 Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama* : PPI Bulu Bancar
 nama alat penangkapan ikan : Purse Seine
 tanggal/bulan/tahun : 8/4/2014

perahu/kapal motor sampel			hasil tangkapan (kg)						jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)								
no perahu /kapal motor (dari daftar SL-4)	nama	jenis dan ukuran	wawancara oleh petugas			dibawa pulang ABK dll (pengoras)	dijual kepelangan (catatan pelelangan)	jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	Tembang	Layur	Cumi-Cumi							
			dijual langsung ke agen/bakul	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah													
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
4	MAYOR	KM 10-20 GT	205,00			5,00		210,00	70,00	0,00	140,00							
15	MONAS	KM 10-20 GT	276,00			4,00		280,00	280,00	0,00	0,00							
24	EKA JAYA	KM 10-20 GT	415,00			5,00		420,00	350,00	70,00	0,00							
	BEJO	KM 10-20 GT	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00							
44	PERKASA	KM 10-20 GT	697,00			3,00		700,00	350,00	70,00	280,00							
55	HAMDI	Km 21-30 GT	188,50			4,00		192,50	35,00	0,00	157,50							
	SRI WENI 2	Km 21-30 GT	345,00			5,00		350,00	210,00	0,00	140,00							
73	SUMBER BARU	Km 21-30 GT	396,50			6,00		402,50	350,00	0,00	52,50							
80	RAHAYU	Km 21-30 GT	347,00			3,00		350,00	280,00	0,00	70,00							
	JADI- 2	Km 21-30 GT	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00							
jumlah			1.593,00			35,00		2.905,00	1.925,00	140,00	840,00							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
hasil perkaliannya masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd L

$$R = \frac{\text{jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}{\text{jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}$$

8
10

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0,00	24.111,50	15.977,50	1.162,00	6.972,00							

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuksetiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survei ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkat (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

Lanjutan Lampiran 9

PRODUKSI KAPAL PENANGAKPAN IKAN SAMPEL YANG MENDARAT DI PUSAT PENDARATAN UTAMA PADA HARI SAMPEL

daftar SL-5

Provinsi jawa Timur
 kabupaten/kota*) Tuban
 Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :

PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Purse Seine
 tanggal/bulan/tahun : 22/4/2014

perahu/kapal motor sampel			hasil tangkapan (kg)								hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)								
no perahu /kapal motor (dari daftar SL-4)	nama	jenis dan ukuran	wawancara oleh petugas					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	Tembang	Layur	Cumi-Cumi								
			dijual langsung ke agen/bakul	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll	dijual kepelelangan (catatan pelelangan)												
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	
12	MAYOR	KM 10-20 GT	731,00			4,00		735,00	280,00	245,00	210,00								
25	MONAS	KM 10-20 GT	644,50			3,00		647,50	280,00	210,00	157,50								
37	EKA JAYA	KM 10-20 GT	625,00			5,00		630,00	0,00	560,00	70,00								
52	BEJO	KM 10-20 GT	590,00			5,00		595,00	420,00	140,00	35,00								
65	PERKASA	KM 10-20 GT	557,00			3,00		560,00	0,00	350,00	210,00								
79	HAMDI	Km 21-30 GT	590,00			5,00		595,00	210,00	350,00	35,00								
88	SRI WENI 2	Km 21-30 GT	712,50			5,00		717,50	245,00	350,00	122,50								
98	SUMBER BARU	Km 21-30 GT	696,00			4,00		700,00	35,00	385,00	280,00								
108	RAHAYU	Km 21-30 GT	731,00			4,00		735,00	175,00	350,00	210,00								
117	JADI- 2	Km 21-30 GT	730,00			5,00		735,00	630,00	0,00	105,00								
jumlah			6.607,00			43,00		6.650,00	2.275,00	2.940,00	1.435,00								

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
 hasil perkaliannya masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd L

R= jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas) =
 jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)

117 12
10

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0	77805	26617,5	34398	16789,5							

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survei ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isiikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkat (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

Lanjutan Lampiran 9

PRODUKSI KAPAL PENANGAKPAN IKAN SAMPEL YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama pada hari sampel

daftar SL-5

Provinsi jawa Timur
kabupaten/kota*) Tuban
Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*): PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Purse Seine
tanggal/bulan/tahun : 29/4/2014

perahu/kapal motor sampel			hasil tangkapan (kg)					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)									
no perahu /kapal motor (dari daftar SL-4)	nama	jenis dan ukuran	wawancara oleh petugas						Tembang	Layur	Cumi-Cumi							
			dijual langsung ke agen/baku I	dimakan di kapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengorasa n)	dijual kepelelah gan (catatan pelelangan n)											
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
9	MAYOR	KM 10-20 GT	643,50			4,00		647,50	525,00	52,50	70,00							
18	MONAS	KM 10-20 GT	590,00			5,00		595,00	350,00	175,00	70,00							
28	EKA JAYA	KM 10-20 GT	485,00			5,00		490,00	280,00	70,00	140,00							
43	BEJO	KM 10-20 GT	606,50			6,00		612,50	507,50	35,00	70,00							
56	PERKASA	KM 10-20 GT	380,00			5,00		385,00	280,00	35,00	70,00							
71	HAMDI	Km 21-30 GT	170,00			5,00		175,00	0,00	175,00	0,00							
	SRI WENI 2	Km 21-30 GT	0,00			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00							
85	SUMBER BARU	Km 21-30 GT	416,00			4,00		420,00	420,00	0,00	0,00							
94	RAHAYU	Km 21-30 GT	661,00			4,00		665,00	525,00	70,00	70,00							
102	JADI- 2	Km 21-30 GT	710,50			7,00		717,50	700,00	0,00	17,50							
jumlah			4.662,50			45,00		4.707,50	3.587,50	612,50	507,50							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
hasil perkalian masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd LR= jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas) =
jumlah perahu/kapal motor yang diwawancarai (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0,00	48.016,50	36.592,50	6.247,50	5.176,50							

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survei ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkat (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

102 10,2
10

Lampiran 10 : Form EL-2 Kapal Purse Seine

ESTIMASI JUMLAH TRIP DAN PRODUKSI PERIKANAN LAUT (DARI SURVEY L-II)
(Angka Kabupaten /Kota tiap prieode satu bulan)

[DAFTAR EL-II]

Provinsi : Jawa Timur

kabupaten : Tuban

1. jenis alat penangkap

Nama lokal :	Purse Seine
Nama nasional :	Purse Seine

Nama pusat pendaratan utama/pelelangan utama : PPI Bulu Bancar

Bulan : April

cara estimasi :

jika terdapat pelelangan di pusat pendaratan utam, gunakan Ratio Estimasi (RE)
tetapi jika tidak ada pelelangan gunakan Simple Estimasi (SE)

Estimasi ini menggunakan (v) :

RE	
SE	v

2. Dasar perhitungan

Hari sampel Tanggal Bulan	Jumlah Trip Menurut jenis dan ukuran perahu/kapal				Hasil Tangkapan (Kg)		Hasil tangkapan menurut jenis ikan (Nama Lokal) dari daftar SL-5 (Kg)												
	KM 10-20 GT	KM 20-30 GT			Dijual melalui pelelangan (=A, dari daftar SL-5)	jumlah seluruhnya (=B, dari daftar SL-5)	Tembang	Layur	Cumi-cumi										
1	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10			
1	69	47			0	52.287,0	40.600,0	812,0	10.875,0										
8	49	34			0	24.111,5	15.977,5	1.162,0	6.972,0										
22	69	48			0	77.805,0	26.617,5	34.398,0	16.789,5										
29	69	48			0	48.016,5	36.592,5	6.247,5	5.176,5										
JUMLAH	256	177			0	202.220,0	119.787,5	42.619,5	39.813,0										
perincian menurut jenis ikan dalam persen (%)							0,6	0,2	0,2										
perincian menurut jenis ikan dalam kilogram (kg)							1.011.100,0	598.937,5	213.097,5	199.065,0									

(T) diambil dari perhitungan 4.1 4.2

3. Estimasi jumlah Trip

Jenis dan ukuran perahu/kapal motor	jumlah trip pada semua hari sampel (dari tabel 1 diatas)	jumlah trip selama satu bulan = kolom (2) x R
1	2	
KM 10-20 GT	256	1280
KM 20-30 GT	177	885

raising faktor (R)= $\frac{\text{jumlah hari melaut dalam satu bulan}}{\text{jumlah hari sampel dalam bulan ini}}$

6. penyesuaian nama lokal jenis ikan ke nama nasional (klasifikasi nasional) dan pembulatan angka

satuan	jumlah (T)	Hasil Tangkapan menurut jenis ikan									
		Tembang	Layur	Cumi-cumi							
dalam KG	1.011.100,0	598.937,5	213.097,5	199.065,0							
dalam ton	1.011,1	598,9	213,1	199,1							

* jika estimasi yang dilakukan adalah RE, maka jumlah trip tidak perlu di estimasi

**) beri tanda V pada kotak yang dipilih

untuk satuan dalam ton, berikan satu angka dibelakang koma setelah dibulatkan (disediakan kolom dibelakang tanda garis putus-putus)

untuk tabel 2 dan 6 bilamana kolom yang disediakan bagi jenis ikan tidak mencukupi maka gunakanlah kertas pembantu atau berupa sambungan

Lampiran 11 : Data NamaKapalCantrangdanProduksinya

NO	NAMA KAPAL	NAMA PEMILIK KAPAL	UKURAN KAPAL (GT)	ALAMAT	produksibulan April (Kg)		
					Tembang	layur	cumi-cumi
1	Anwar	Anwar	15	DesaBanjarjo	0	25	64
2	Dari/Mansya	Dari/Mansya	15	DesaBanjarjo	0	6	104
3	H.Siyono	H.Siyono	17	DesaBanjarjo	0	44	201
4	Junet	Junet	17	DesaBanjarjo	0	0	126
5	Karsono	Karsono	17	DesaBanjarjo	0	78	157
6	Musa	Musa	18	DesaBanjarjo	0	28	166
7	Riyanto	Riyanto	19	DesaBanjarjo	0	71	81
8	Masrukan	Masrukan	20	DesaBanjarjo	0	131	266
9	Mudhor	Mudhor	20	DesaBanjarjo	0	20	137
10	Syaeful A	Syaeful A	20	DesaBanjarjo	0	17	51
11	Imam Nawawi	Imam Nawawi	15	DesaBuluJowo	0	68	210
12	Kayinan	Kayinan	15	DesaBuluJowo	0	31	238
13	Samian	Samian	15	DesaBuluJowo	0	22	59
14	Sukur	Sukur	15	DesaBuluJowo	0	52	153
15	Masrukint 1	Masrukint	16	DesaBuluJowo	0	43	130
16	Masrukint 2	Masrukint	16	DesaBuluJowo	0	63	196
17	Rokimin	Rokimin	16	DesaBuluJowo	0	50	109
18	Sami'an (Po'ong)	Sami'an (Po'ong)	16	DesaBuluJowo	0	39	110
19	Samin	Samin	16	DesaBuluJowo	0	24	307
20	Sani	Sani	16	DesaBuluJowo	0	26	103
21	Uri	Uri	16	DesaBuluJowo	0	68	174
22	Kosim 1	Kosim	17	DesaBuluJowo	0	0	186
23	Maftuhan 1	Maftuhan	17	DesaBuluJowo	0	70	138,5
24	Maftuhan 2	Maftuhan	17	DesaBuluJowo	0	24	129,5
25	Nurkajin	Nurkajin	17	DesaBuluJowo	0	18	152
26	Rajak 1	Rajak	17	DesaBuluJowo	0	86	145,5
26	Rajak 2	Rajak	17	DesaBuluJowo	0	20	55
28	Sudirman	Sudirman	17	DesaBuluJowo	0	9	100
29	TaufiqRohman	TaufiqRohman	17	DesaBuluJowo	0	45	172
30	Tugi	Tugi	17	DesaBuluJowo	0	63	184
31	Imam Afandi	Imam Afandi	18	DesaBuluJowo	0	33	212
32	Kosim 2	Kosim	18	DesaBuluJowo	0	25	88
33	Maftuhan 3	Maftuhan	18	DesaBuluJowo	0	19	124
34	Mohamad Said	Mohamad Said	18	DesaBuluJowo	0	0	53
35	Mujib 2	Mujib	18	DesaBuluJowo	0	18	230
36	Munawi	Munawi	18	DesaBuluJowo	0	65	148



37	Ruslan	Ruslan	18	DesaBuluJowo	0	9	93,5
38	Suwandi	Suwandi	18	DesaBuluJowo	0	21	157
39	Egrok	Egrok	19	DesaBuluJowo	0	15	127,5
40	Hj.Supi'ah 1	Hj.Supi'ah	19	DesaBuluJowo	0	25	205
41	Hj.Supi'ah 2	Hj.Supi'ah	19	DesaBuluJowo	0	67	206
42	Muali	Muali	19	DesaBuluJowo	0	60	194
43	Safi'i	Safi'i	19	DesaBuluJowo	0	55	146
44	Saji	Saji	19	DesaBuluJowo	0	27	89
45	Jawan	Jawan	20	DesaBuluJowo	0	8	135
46	Mujib 1	Mujib	20	DesaBuluJowo	0	10	69
47	Ruslan	Ruslan	20	DesaBuluJowo	0	10	30
48	Wasio	Wasio	20	DesaBuluJowo	0	0	137
TOTAL PRODUKSI					0	1708	6848,5
TOTAL TRIP						713	



Lampiran12 :Contoh Pengisian Form TB-L1 untuk Kapal Cantrang

Daftar : TB-L1
Lembar ke 1

CATATAN HARIAN KAPAL YANG MENDARAT DI TEMPAT Pendaratan IKAN

Nama Tempat Pendaratan Ikan	PPI BULU BANCAR
Jenis Alat Penangkap Ikan	Cantrang
Bulan pendaratan	April

No	Nama kapal yang mendaratkan ikan	Tanggal			Status kapal yang			Nama kapal penangkap ikan ²	Jenis Alat Penangkapan Ikan	Daerah Asal Perahu/Kapal (Alamat)	Jenis Kapal ^{*)}					Ukuran Motor Tempel/Kapal Motor (GT)	Kode Daerah Operasi (WPP [”])	Jenis Ikan Hasil Tangkapan						
		Berangkat	Tiba	Bongkar	Penangkap	Penangkap dan Pengangkut	Pengangkut				Jukung	PTM K	PTM S	PTMB	MT	KM		Volume (Kg) Tembang	Nilai (Rp.)	Volume (Kg) layur	Nilai (Rp.)	Volume (Kg) Cumicumi	Nilai (Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
1	Anwar	1	1	1	"	"	"	Anwar	Cantrang	Kec.Bancar							15	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
2	Dari/mansya	1	1	1	"	"	"	Dari/mansya	Cantrang	Kec.Bancar							15	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
3	H.Syiyono	1	1	1	"	"	"	H.Syiyono	Cantrang	Kec.Bancar							17	WPP-712	0	0	0	0	10	190.000,00
4	junet	1	1	1	"	"	"	junet	Cantrang	Kec.Bancar							17	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
5	Karsono	1	1	1	"	"	"	Karsono	Cantrang	Kec.Bancar							17	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
6	Musa	1	1	1	"	"	"	Musa	Cantrang	Kec.Bancar							18	WPP-712	0	0	0	0	25	475.000,00
7	Masrukan	1	1	1	"	"	"	Masrukan	Cantrang	Kec.Bancar							20	WPP-712	0	0	0	0	35	665.000,00
8	Mudhor	1	1	1	"	"	"	Mudhor	Cantrang	Kec.Bancar							20	WPP-712	0	0	0	0	7	133.000,00
9	Syaeful A	1	1	1	"	"	"	Syaeful A	Cantrang	Kec.Bancar							20	WPP-712	0	0	0	0	30	570.000,00
10	IMAM NAWAWI	1	1	1	"	"	"	IMAM NAWAWI	Cantrang	Kec.Bancar							15	WPP-712	0	0	0	0	10	190.000,00
11	KAYINAN	1	1	1	"	"	"	KAYINAN	Cantrang	Kec.Bancar							15	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
12	SAMIAN	1	1	1	"	"	"	SAMIAN	Cantrang	Kec.Bancar							15	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
13	SUKUR	1	1	1	"	"	"	SUKUR	Cantrang	Kec.Bancar							15	WPP-712	0	0	0	0	10	190.000,00
14	MASRUKIN 1	1	1	1	"	"	"	MASRUKIN 1	Cantrang	Kec.Bancar							16	WPP-712	0	0	0	0	30	570.000,00
15	SAMIN	1	1	1	"	"	"	SAMIN	Cantrang	Kec.Bancar							16	WPP-712	0	0	0	0	0	0,00
16	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	dst....	

Keterangan : *) PTM = Perahu Tanpa Motor (Kecil, sedang, besar), MT= Motor Tempel, KM = Kapal Motor

**) Kode WPP

WPP- 571
WPP- 572
WPP- 573
WPP- 711
WPP- 712

Selat Malaka dan Laut Andaman

Samudera Hindia sebelah barat Sumatera dan Selat Sunda

Samudera Hindia sebelah Selatan Jawa hingga sebelah Selatan Nusa Tenggara, Laut Sawu dan Laut Timor Bagi

Selat Karimata, Laut Natuna dan Laut Cina Selatan

Laut Jawa

Selat Makassar, Teluk Bone, Laut Flores dan Laut Bali

Teluk Tolo dan Laut Banda

Teluk Tomini, Laut Maluku, Laut Halmahera, Laut Seram dan Teluk Berau

Laut Sulawesi dan Sebelah Utara Pulau Halmahera

Teluk Cendrawasih dan Samudera Pasifik

Teluk Aru, Laut Arafuru dan Laut Timur Bagian Timur

WPP-RI 713

WPP-RI 714

WPP-RI 715

WPP-RI 716

WPP-RI 717

WPP-RI 718

1 Isikan tanda ✓ pada kolom yang dipilih

2 Isikan nama kapal penangkap ikan yang hasil tangkapannya didaratkan oleh kapal pada kolom 2

3 Tanggal tiba dan membongkar hasil tangkapan kapal penangkap ikan dapat terjadi pada tanggal yang sama namun ada juga kapal penangkap ikan yang membongkar hasil tangkapannya pada tanggal berikutnya

4 Untuk penghitungan trip penangkapan ikan adalah pada saat kapal penangkap ikan masuk ke pelabuhan

5 Kolom (9) diisi dengan nama kapal penangkap ikan yang hasil tangkapannya didaratkan oleh kapal penangkap ikan pada kolom (2). Apabila kapal penangkap ikan tersebut membawa ikan hasil tangkapan dari kapal penangkap lain, maka data kapal penangkap ikan yang menitipkan ikan tersebut harus dicatat. Pengisian kapal penangkap ikan lain tersebut hanya dicatat bila kolom (7) atau (8) diisi

Lampiran 13: Form SL-3 kapal Cantrang

PRODUKSI PERUSAHAAN PERIKANAN TANGKAP DI LAUT/CATATAN PRODUKSI TEMPAT Pendaratan IKAN

Daftar SL-3
Lembar ke 1

Nama Alat penangkapan ikan	cantrang													
Nama Perusahaan/Tempat Pendaratan Ikan	PPI Bulu Bancar													
Kabupaten / Kota *)	Tuban													
Provinsi	Jawa Timur													
	Bulan	April												
	Tahun	2014												
Jenis Perahu/Kapal Motor		Jumlah Perahu/ Kapal yang mendarat pada bulan ini												
		Jumlah	sendiri											
Estimasi Hasil Tangkapan		Daerah asal perahu/kapal Penangkap (Kabupaten / Kota)												
Angka Koreksi (K)		44	44											
JUMLAH		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	713	(10)	(11)	
Perahu Tanpa Motor	Motor Tempel	Jukung												
		Perahu Papan	Kecil											
			Sedang											
		Besar	< 5											
			5 - 10											
		Kategori Motor Tempel (GT)	10 - 20											
			20 - 30											
		Kapal Motor	Kategori Kapal Motor (GT)	> 30										
					< 5									
				5 - 10										
10 - 20	44				44								713	WPP-RI	712
20 - 30														
	30 - 50													
50 - 100														
	100 - 200													
200 - 300														
	300 - 500													
500-1000														
	WPP-RI 571	WPP-RI 572	WPP-RI 573	WPP-RI 711	WPP-RI 712	WPP-RI 713	WPP-RI	WPP-RI						
Keterangan	*) Corak	WPP-RI 715	WPP-RI 716	WPP-RI 717	WPP-RI 718	WPP-RI 719	WPP-RI 720	WPP-RI 721	WPP-RI 722	WPP-RI 723	WPP-RI 724	WPP-RI 725	WPP-RI 726	

*) Corak: Peraturan Perusahaan Perikanan / Pelelangan pada setiap akhir bulan kalender. Perusahaan tidak perlu mengisi daerah asal perahu/kapal penangkap.

1. Daerah asal perahu/kapal penangkap adalah Nilai F.O.B. untuk Perusahaan, sedang untuk Pelelangan adalah nilai ikan termasuk biaya retribusi

2. Lapisan daerah asal perahu/kapal penangkap langsung ke Dinas (yang menangani Perikanan) Kabupaten/Kota.

3. Daerah asal perahu/kapal penangkap diisi berdasarkan domisili kapal pendatang yang mendaratkan hasil tangkapannya ke tempat pendaratan ikan

4. Nilai yang dimaksudkan adalah Nilai F.O.B. untuk Perusahaan, sedang untuk Pelelangan adalah nilai ikan termasuk biaya retribusi

5. Hasil tangkap yang dibeli/dilelang berasal dari agen/pengumpul/bakul tidak turut dimasukkan dalam daftar ini.

6. Perahu papan kecil (< 7 m), Perahu papan sedang (7 - 10 m) dan Perahu papan besar (≥ 10 m)

7. < 5 GT: kurang dari 5 GT; ≥ 1000 GT: sama atau lebih besar dari 1000 GT

K: adalah bilangan yang menunjukkan seperberapa bagian dari hasil tangkap yang dijual atau dilelang oleh nelayan, yaitu sesudah dikurangi jumlah/bagian yang dimakan bersama kolurnya, diberikan kepada orang lain atau bagian-bagian lain yang tidak dijual. Angka ini supaya ditanyakan kepada beberapa nelayan.

8. Estimasi jumlah hasil tangkapan adalah hasil perhitungan dari baris JUMLAH dibagi dengan angka koreksi (K)

9. Kode daerah penangkapan :

Selat Malaka dan Laut Andaman

Samudera Hindia sebelah barat Sumatera dan Selat Sunda

Samudera Hindia sebelah Selatan Jawa hingga sebelah Selatan Nusa Tenggara, Laut Savu dan Laut Timor Bagian Barat

Selat Karimata, Laut Natuna dan Laut Cina Selatan

Laut Jawa

Selat Makassar, Teluk Bone, Laut Flores dan Laut Bali

Teluk Tolo dan Laut Banda

Teluk Tomini, Laut Maluku, Laut Halmahera, Laut Seram dan Teluk Berau

Laut Sulawesi dan Sebelah Utara Pulau Halmahera

Teluk Cendrawasih dan Samudera Pasifik

Teluk Aru, Laut Arafuru dan Laut Timor Bagian Timur

Lanjutan lampiran 13

Daftar SL-3
Lembar ke 2

PRODUKSI PERUSAHAAN PERIKANAN LAUT/CATATAN PRODUKSI TEMPAT Pendaratan IKAN

Nama Alat penangkapan ikan	Cantrang									
Nama Perusahaan/Tempat Pendataran Ikan	PPI Bulu Bancar									
Kabupaten / Kota *)	Tuban									
Provinsi	Jawa Timur									
Bulan	April									
Tahun	2014									
Produksi menurut daerah asal unit penangkapan										
Daerah asal perahu/kapal motor penangkap (Kabupaten/Kota)										
Sendiri										
Jumlah										
Jenis Perahu/Kapal Motor	Volume (Kg)	Nilai (RP)	Volume	Nilai	Volume	Nilai	Volume	Nilai	Volume	Nilai
Estimasi Hasil Tangkapan										
Angka Koreksi (K)										
JUMLAH	8.556,5	146.347.500,00	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
(1)	(12)	(13)								
Jukung										
Motor Tempel	Perahu Tanpa Motor	Perahu Papan	Kecil							
			Sedang							
Kapal Motor	Kategori Motor Tempel (GT)	Kategori Kapal Motor (GT)	Besar							
			< 5							
			5 - 10							
			10 - 20							
			20 - 30							
			≥ 30							
			< 5							
			5 - 10							
			10 - 20	8.556,5	146.347.500,00					
			20 - 30							
			30 - 50							
			50 - 100							
			100 - 200							
			200 - 300							
			300 - 500							
			500-1000							
			≥ 1000							

Lanjutan lampiran 13

Daftar SL-3

PRODUKSI PERUSAHAAN PERIKANAN LAUT/CATATAN PRODUKSI TEMPAT PENDARATAN IKAN

Nama Alat penangkapan ikan			Purse seine								
Nama Perusahaan/Tempat Pendataran Ikan			PPI Bulu Bancar								
Kabupaten / Kota *)			Tuban								
Provinsi			Jawa Timur								
Jenis Perahu/Kapal Motor			Jumlah		Jenis ikan						
			Volume (Kg)	Nilai (Rp)	Volume (Kg)	Nilai (Rp)	Volume (Kg)	Nilai (Rp)	Volume (Kg)	Nilai (Rp)	
Estimasi Hasil Tangkapan											
Angka Koreksi (K)											
JUMLAH			8556,5	146347500	0	0	1708	16226000	6848,5	130121500	
(1)			(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	
									(30)	(31)	
Perahu Tanpa Motor	Jukung										
	Perahu Papan	Kecil									
Motor Tempel		Sedang									
		Besar									
Kategori Motor Tempel (GT)	< 5										
Kategori Motor Tempel (GT)	5 - 10										
Kategori Kapal Motor (GT)	10 - 20										
Kategori Kapal Motor (GT)	20 - 30										
Kategori Kapal Motor (GT)	IV 30										
Kategori Kapal Motor (GT)	< 5										
Kategori Kapal Motor (GT)	5 - 10										
Kategori Kapal Motor (GT)	10 - 20	8556,5	146347500	0	0	1708	16226000	6848,5	130121500		
Kategori Kapal Motor (GT)	20 - 30										
Kategori Kapal Motor (GT)	30 - 50										
Kategori Kapal Motor (GT)	50 - 100										
Kategori Kapal Motor (GT)	100 - 200										
Kategori Kapal Motor (GT)	200 - 300										
Kategori Kapal Motor (GT)	300 - 500										
Kategori Kapal Motor (GT)	500-1000										
Kategori Kapal Motor (GT)	≥ 1000										

Lampiran 14 : Form SL-4 Kapal Cantrang

PENDAFTARAN KAPAL PENANGKAP IKAN YANG MENDARAT DI PUSAT PENDARATAN UTAMA HARI SAMPEL

Daftar SL-4

Provinsi Jawa Timur

kabupaten/kota*)

Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :

PPI Bulu Bancar

tanggal/bulan/tahun : 1/4/2014

Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)					
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor			
		10-20 GT	3.1	3.2	3.3
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4
1	Anwar	"			
2	Dari/mansya	"			
3	H.Siyono	"			
4	junet	"			
5	Karsono	"			
6	Musa	"			
7	Masrukan	"			
8	Mudhor	"			
9	Syaeful A	"			
10	IMAM NAWAWI	"			
11	KAYINAN	"			
12	SAMIAN	"			
13	SUKUR	"			
14	MASRUKIN 1	"			
15	SAMI'AN (PO'ONG	"			
16	SAMIN	"			
17	SANI	"			
18	URI	"			
19	KOSIM 1	"			
20	MAFTUHAN 1	"			
21	MAFTUHAN 2	"			
22.	NURKAJIN	"			
23.	RAJAK 1	"			
24.	SUDIRMAN	"			

keterangan:

- *) coret yang tidak diperlukan

 1. tujuan dari pengisian daftar SL-4 ini adalah untuk (1) menghitung jumlah trip (P) dari setiap jenis alat penangkapan ikan menurut jenis dan ukuran perahu kapal motor yang digunakan dan (2) memilih 3-5 perahu /kapal motor dari setiap jenis alat penangkapan ikan yang ada untuk diwawancara (pengisian daftar SL-5)
 2. jenis alat penangkapan ikan yang akan dicatat dan interval perahu/ kapal motor yang akan dipilih, ditentukan oleh dinas (yang menangani perikanan) kabupaten/kota (tergantung dilapang)
 3. pada kolom 3.1-3.4 isikan jenis dan ukuran perahu/kapal motor yang menggunakan jenis alat penangkapan ikan yang sama: cukup dengan menggunakan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT dst)
 4. jika satu kotak ternyata tidak cukup untuk satu jenis alat penangkapan ikan maka dapat disambung dengan kotak sebelahnya
 5. jika perahu/kapal motor yang mendarat hanya sedikit, maka tidak perlu memilih sampel semua diwawancara (cacah lengkap)

PENDAFTARAN KAPAL PENANGKAP IKAN YANG Mendarat DI PUSAT Pendaratan Utama Hari Sampel

Daftar SL-4

Provinsi jawa Timur

kabupaten/kota*) Tuban

Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :

PPI Bulu Bancar

tanggal/bulan/tahun : 1/4/2014

interval perahu/kapal yang dipilih : 15						
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor				
		10-20 GT				
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	
1	Anwar	"				
2	Dari/mansya	"				
3	H.Siyono	"				
4	junet	"				
5	Karsono	"				
6	Masrukan	"				
7	Mudhor	"				
8	Syaeful A	"				
9	IMAM NAWAWI	"				
10	KAYINAN	"				
11	SAMIAN	"				
12	SUKUR	"				
13	MASRUKIN 1	"				
14	MASRUKIN 2	"				
15	ROKIMIN	"				
16	SAMIN	"				
17	SANI	"				
18	URI	"				
19	KOSIM 1	"				
20	MAFTUHAN 1	"				
21	MAFTUHAN 2	"				
22.	NURKAJIN	"				
23.	RAJAK 1	"				
24.	TUGI	"				
Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)						

keterangan:

- *) coret yang tidak diperlukan

 1. tujuan dari pengisian daftar SL-4 ini adalah untuk (1) menghitung jumlah trip (P) dari setiap jenis alat penangkapan ikan menurut jenis dan ukuran perahu kapal motor yang digunakan dan (2) memilih 3-5 perahu /kapal motor dari setiap jenis alat penangkapan ikan yang ada untuk diwawancara (pengisian daftar SL-5)
 2. jenis alat penangkapan ikan yang akan dicatat dan interval perahu/ kapal motor yang akan dipilih, ditentukan oleh dinas (yang menangani perikanan) kabupaten/kota (tergantung dilapang)
 3. pada kolom 3.1-3.4 isikan jenis dan ukuran perahu/kapal motor yang menggunakan jenis alat penangkapan ikan yang sama: cukup dengan menggunakan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT dst)
 4. jika satu kotak ternyata tidak cukup untuk satu jenis alat penangkapan ikan maka dapat disambung dengan kotak sebelahnya
 5. jika perahu/kapal motor yang mendarat hanya sedikit, maka tidak perlu memilih sampel semua diwawancara (cakup lengkap)

Lanjutan Lampiran 14

PENDAFTARAN KAPAL PENANGKAP IKAN YANG MENDARAT DI PUSAT PENDARATAN UTAMA HARI SAMPEL

Daftar SL-4

Provinsi jawa Timur

kabupaten/kota*) Tuban

Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :

PPI Bulu Bancar

tanggal/bulan/tahun : 15/4/2014

interval perahu/kapal yang dipilih : 15						
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor				
		10-20 GT				
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	
1	Anwar	"				
2	Dari/mansya	"				
3	H.Siyono	"				
4	junet	"				
5	Karsono	"				
6	Masrukan	"				
7	Mudhor	"				
8	Syaeful A	"				
9	IMAM NAWAWI	"				
10	KAYINAN	"				
11	SAMIAN	"				
12	SUKUR	"				
13	MASRUKIN 1	"				
14	MASRUKIN 2	"				
15	ROKIMIN	"				
16	SAMI'AN (PO'ONG	"				
17	SAMIN	"				
18	SANI	"				
19	URI	"				
20	KOSIM 1	"				
21	MAFTUHAN 1	"				
22.	MAFTUHAN 2	"				
23.	NURKAJIN	"				
24.	SUDIRMAN	"				
Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)						

keterangan:

- * coret yang tidak diperlukan

 1. tujuan dari pengisian daftar SL-4 ini adalah untuk (1) menghitung jumlah trip (P) dari setiap jenis alat penangkapan ikan menurut jenis dan ukuran perahu kapal motor yang digunakan dan (2) memilih 3-5 perahu /kapal motor dari setiap jenis alat penangkapan ikan yang ada untuk diwawancara (pengisian daftar SL-5)
 2. jenis alat penangkapan ikan yang akan dicatat dan interval perahu/ kapal motor yang akan dipilih, ditentukan oleh dinas (yang menangani perikanan) kabupaten/kota (tergantung dilapang)
 3. pada kolom 3.1-3.4 isikan jenis dan ukuran perahu/kapal motor yang menggunakan jenis alat penangkapan ikan yang sama: cukup dengan menggunakan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT dst)
 4. jika satu kotak ternyata tidak cukup untuk satu jenis alat penangkapan ikan maka dapat disambung dengan kotak sebelahnya
 5. jika perahu/kapal motor yang mendatar hanya sedikit, maka tidak perlu memilih sampel semua diwawancara (cakup lengkap)

Lanjutan Lampiran 14

PENDAFTARAN KAPAL PENANGKAP IKAN YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama Hari Sampel

Daftar SL-4

Provinsi jawa Timur

kabupaten/kota*¹ TubanNama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*² : PPI Bulu Bancar

tanggal/bulan/tahun : 22/4/2014

nama alat penangkapan ikan : Cantrang					
interval perahu/kapal yang dipilih : 15					
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor			
		10-20 GT	21-30 GT	31-40 GT	41-50 GT
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4
1	Dari/mansya	"			
2	H.Siyono	"			
3	junet	"			
4	Karsono	"			
5	Musa	"			
6	Riyanto	"			
7	Masrukan	"			
8	Mudhor	"			
9	Syaeful A	"			
10	IMAM NAWAW	"			
11	KAYINAN	"			
12	SAMIAN	"			
13	SUKUR	"			
14	MASRUKIN 1	"			
15	MASRUKIN 2	"			
16	ROKIMIN	"			
17	SAMI'AN (PO'ON)	"			
18	SAMIN	"			
19	SANI	"			
20	URI	"			
21	KOSIM 1	"			
22	MAFTUHAN 1	"			
23	MAFTUHAN 2	"			
24	NURKAJIN	"			
Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)					

nama alat penangkapan ikan :					
interval perahu/kapal yang dipilih :					
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor			
		10-20 GT	21-30 GT	31-40 GT	41-50 GT
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4
25.	TAUFIQ ROHMAN	"			
26.	TUGI	"			
27.	IMAM AFANDI	"			
28.	KOSIM 2	"			
29.	MAFTUHAN 3	"			
30.	MUJIB 2	"			
31.	RUSLAN	"			
32.	SUWANDI	"			
33.	EQROK	"			
34.	H.J.SUPI'AH 1	"			
35.	H.J.SUPI'AH 2	"			
36.	MUALI	"			
37.	SAFI'I	"			
38.	SAJI	"			
39.	JUWAN				
40.	RUSLAN				
41.	WASIO				
Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)					

keterangan:

*) coret yang tidak diperlukan

- tujuan dari pengisian daftar SL-4 ini adalah untuk (1) menghitung jumlah trip (P) dari setiap jenis alat penangkapan ikan menurut jenis dan ukuran perahu kapal motor yang digunakan dan (2) memilih 3-5 perahu /kapal motor dari setiap jenis alat penangkapan ikan yang ada untuk diwawancara (pengisian daftar SL-5)
- jenis alat penangkapan ikan yang akan dicatat dan interval perahu/ kapal motor yang akan dipilih, ditentukan oleh dinas (yang menangani perikanan) kabupaten/kota (tergantung dilapang)
- pada kolom 3.1-3.4 isikan jenis dan ukuran perahu/kapal motor yang menggunakan jenis alat penangkapan ikan yang sama: cukup dengan menggunakan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT dst)
- jika satu kotak ternyata tidak cukup untuk satu jenis alat penangkapan ikan maka dapat disambung dengan kotak sebelahnya
- jika perahu/kapal motor yang mendarat hanya sedikit, maka tidak perlu memilih sampel semua diwawancara (cakup lengkap)

PENDAFTARAN KAPAL PENANGKAP IKAN YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama Hari Sampel

Daftar SL-4

Provinsi jawa Timur

kabupaten/kota*) Tuban

Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :

PPI Bulu Bancar

tanggal/bulan/tahun : 29/4/2014

interval perahu/kapal yang dipilih : 15					
no urut	nama perahu/kapal motor	jenis dan ukuran perahu/kapal motor			
		10-20 GT	3.1	3.2	3.3
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4
1	H.Siyono	"			
2	junet	"			
3	Karsono	"			
4	Musa	"			
5	riyanto	"			
6	Masrukan	"			
7	Mudhor	"			
8	Syaeful A	"			
9	IMAM NAWAWI	"			
10	KAYINAN	"			
11	SAMIAN	"			
12	SUKUR	"			
13	MASRUKIN 1	"			
14	MASRUKIN 2	"			
15	ROKIMIN	"			
16	SAMI'AN (PO'ONG)	"			
17	SAMIN	"			
18	SANI	"			
19	URI	"			
20	KOSIM 1	"			
21	MAFTUHAN 1	"			
22.	MAFTUHAN 2	"			
23.	NURKAJIN	"			
24.	SUDIRMAN	"			
Jumlah yang mendarat pada hari ini (trip=P)					

keterangan:

- *) coret yang tidak diperlukan

 1. tujuan dari pengisian daftar SL-4 ini adalah untuk (1) menghitung jumlah trip (P) dari setiap jenis alat penangkapan ikan menurut jenis dan ukuran perahu kapal motor yang digunakan dan (2) memilih 3-5 perahu /kapal motor dari setiap jenis alat penangkapan ikan yang ada untuk diwawancara (pengisian daftar SL-5)
 2. jenis alat penangkapan ikan yang akan dicatat dan interval perahu/ kapal motor yang akan dipilih, ditentukan oleh dinas (yang menangani perikanan) kabupaten/kota (tergantung dilapang)
 3. pada kolom 3.1-3.4 isikan jenis dan ukuran perahu/kapal motor yang menggunakan jenis alat penangkapan ikan yang sama: cukup dengan menggunakan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT dst)
 4. jika satu kotak ternyata tidak cukup untuk satu jenis alat penangkapan ikan maka dapat disambung dengan kotak sebelahnya
 5. jika perahu/kapal motor yang mendarat hanya sedikit, maka tidak perlu memilih sampel semua diwawancara (cacah lengkap)

Lampiran15 : Form SL-5 Kapal Cantrang

Provinsi kabupaten/kota*)			jawa Timur Tuban		PRODUKSI KAPAL PENANGAKPAN IKAN SAMPEL YANG MENDARAT DI PUSAT Pendaratan Utama PADA HARI SAMPEL					daftar SL-5								
Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :			PPI Bulu Bancar					nama alat penangkapan ikan : Cantrang		tanggal/bulan/tahun : 1/4/2014								
perahu/kapal motor sampel			hasil tangkapan (kg)					hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)										
no perahu/ka pal motor (dari daftar SL- 4)	nama	jenis dan ukuran agen/bak ul	wawancara oleh petugas					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	Tembang	Layur	Cumi-Cumi							
			dijual langsung ke agen/bak ul	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengorasa n)	dijual kepelelan gan (catatan pelelangan)											
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
3	H.Siyono	KM 10-20	10					10	0	0	10							
10	IMAM NAWAWI	KM 10-20	30					30	0	0	30							
18	URI	KM 10-20	7					7	0	0	7							
27.	IMAM AFANDI	KM 10-20	6					6	0	0	6							
35.	HJ.SUPI'AH 2	KM 10-20	0					0	0	0	0							
jumlah								53	0	0	53							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
hasil perkaliannya masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd LR= jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas) =
jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)41 8,2
5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0	434,6	0	0	434,6							

Keterangan

*) coret yang tidak diperlukan

- tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
- jika survei ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

Lanjutan Lampiran 15

PRODUKSI KAPAL PENANGAKPAN IKAN SAMPEL YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama pada Hari Sampel

daftar SL-5

Provinsi
kabupaten/kota*)
Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :

jawa Timur

Tuban

PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Cantrang
tanggal/bulan/tahun : 8/4/2014

perahu/kapal motor sampel			hasil tangkapan (kg)					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)									
no perahu/ka pal motor (dari daftar SL- 4)	nama	nis dan ukur an kapal	wawancara oleh petugas				dijual langsung ke agen/bak ul	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengoros gan)	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)							
			Tembang	Layur	Cumi-Cumi													
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
3	H.Siyono	KM 10-20	40						40	0	0	40						
9	IMAM NAWAWI	KM 10-20	10						10	0	0	10						
18	URI	KM 10-20	45						45	0	0	45						
25	IMAM AFANDI	KM 10-20	0						0	0	0	0						
34	HJ.SUPI'AH 2	KM 10-20	15						15	0	0	15						
jumlah			110					110	0	0	110							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampe

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
hasil perkaliannya masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd L

$$R = \frac{\text{jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}{\text{jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}$$

$$40 \quad 8 \\ 5$$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0	880	0	0	880							

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survei ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkatan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

Lanjutan Lampiran 15

PRODUKSI KAPAL PENANGKAPAN IKAN SAMPEL YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama pada hari sampel

daftar SL-5

Provinsi
kabupaten/kota*)
Tuban

Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) :
PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Cantrang
tanggal/bulan/tahun : 15/4/2014

no perahu/ka pal motor (dari daftar SL- 4)	nama	nis dan ukur ke agen/baku l	hasil tangkapan (kg)					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)									
			wawancara oleh petugas															
			dijual langsung	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan ke ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengoras)	dijual kepelelan gan (catatan pelelangan)		Tembang	Layur	Cumi-Cumi							
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
3	H.Siyono	KM 10-20 C	10						10	0	0	10						
9	IMAM NAWAWI	KM 10-20 C	0						0	0	0	0						
19	URI	KM 10-20 C	0						0	0	0	0						
27	IMAM AFANDI	KM 10-20 C	18						18	0	0	18						
34	HJ.SUPI'AH 2	KM 10-20 C	33						33	0	0	33						
jumlah			61					61	0	0	61							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R
hasil perkaliannya masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd L

$$R = \frac{\text{jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}{\text{jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}$$

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survey ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkatkan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km 10-20 GT, dan seterusnya)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0	463,6	0	0	463,6							

38 7,6
5

Lanjutan Lampiran 15

PRODUKSI KAPAL PENANGKAPAN IKAN SAMPEL YANG Mendarat di PUSAT Pendaratan Utama pada Hari Sampel

daftar SL-5

Provinsi jawa Timur
 kabupaten/kota*) Tuban
 Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama*) : PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Cantrang
 tanggal/bulan/tahun : 22/4/2014

no perahu/ka pal motor (dari daftar SL- 4)	nama	nis dan ukur ke agen/baku l	hasil tangkapan (kg)					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)									
			wawancara oleh petugas				Tembang	Layur	Cumi-Cumi									
			dijual langsung ke agen/baku	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengorasan)												
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
2	H.Silyono	KM 10-20 GT	0	33				33	0	0	33							
10	IMAM NAWAWI	KM 10-20 GT	0	15				15	0	15	0							
20	URI	KM 10-20 GT	0	20				20	0	10	10							
27	IMAM AFANDI	KM 10-20 GT	0	31				31	0	8	23							
35	H.SUP'IAH	KM 10-20 GT	0	6				6	0	0	6							
jumlah			105				105		0	33	72							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari s:

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan hasil perkalian masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd

R= jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas) = jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0	861	0	270,6	590,4							

Keterangan

*) coret yang tidak diperlukan

1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
2. jika survei ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
3. pada kolom (3), isikan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkat (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

41 8,2
5

Lanjutan Lampiran 15

PRODUKSI KAPAL PENANGKAPAN IKAN SAMPEL YANG MENDARAT DI PUSAT Pendaratan Utama PADA HARI SAMPEL

daftar SL-5

Provinsi : jawa Timur
 kabupaten/kota* : Tuban
 Nama Pusat Pendaratan/pelelangan Utama* : PPI Bulu Bancar

nama alat penangkapan ikan : Cantrang
 tanggal/bulan/tahun : 29/4/2014

no perahu/ka pal motor (dari daftar SL-4)	nama	nis dan ukur	hasil tangkapan (kg)					jumlah 4.1+ 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5	hasil tangkapan menurut jenis ikan (kg)									
			wawancara oleh petugas						Tembang	Layur	Cumi-Cumi							
			dijual langsung	dimakan dikapal selama operasi	dibagikan kepada ABK sebagai upah	dibawa pulang ABK dll (pengorasan)	dijual kepelengan (catatan pelelangan)											
1		3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
1	H.Siyono	KM 10-20	22					22	0	10	12							
9	IMAM NAWAWI	KM 10-20	38					38	0	30	8							
19	URI	KM 10-20	32					32	0	0	32							
27	IMAM AFANDI	KM 10-20	0					0	0	0	0							
35	HJ.SUPI'AH 2	KM 10-20	25					25	0	15	10							
jumlah			117					117	0	55	62							

estimasi jumlah hasil tangkapan jenis alat tersebut diatas pada hari sampel :

penjumlahan dari kolom (4.5), (5), (6.1) sd (6.10) masing-masing dikalikan dengan R hasil perkalian masing-masing dimasukkan kedalam kolom A, B sd L

$$R = \frac{\text{jumlah perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}{\text{jumlah perahu/kapal motor yang diwawancara (yang menggunakan alat penangkapan ikan tersebut diatas)}}$$

39 7,8
5

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0	912,6	0	429	483,6							

Keterangan

- *) coret yang tidak diperlukan
- 1. tujuan pengisian daftar ini adalah untuk mengestimasi jumlah hasil tangkapan dari semua perahu/kapal motor yang mendarat pada hari sampel, diperinci menurut jenis ikan untuk setiap jenis alat penangkapan ikan
- 2. jika survey ini dilakukan di pusat pendaratan utama yang tidak ada pelelangannya, kolom-kolom diisi berdasarkan observasi dan wawancara dengan nakhoda perahu/kapal yang menjadi sampel.
- 3. pada kolom (3), isiakan jenis dan ukuran dari perahu/kapal motor, cukup dengan singkatkan (misal perahu tanpa motor kecil = PTMK; motor tempel=MT; kapal motor 10-20 GT= Km10-20 GT, dan seterusnya)

Lampiran 16 : Form EL-2 Kapal Cantrang

ESTIMASI JUMLAH TRIP DAN PRODUKSI PERIKANAN LAUT (DARI SURVEY L-II)

(Angka Kabupaten /Kota tiap priode satu bulan)

DAFTAR EL-II

Provinsi : Jawa Timur

kabupaten : Tuban

1. jenis alat penangkap

Nama lokal :	Cantrang
Nama nasional :	cantrang

cara estimasi :
 jika terdapat pelelangan di pusat pendaratan utama, gunakan Ratio Estimasi (RE)
 tetapi jika tidak ada pelelangan gunakan Simple Estimasi (SE)

Bulan : April

Estimasi ini menggunakan (v) :
 RE
 SE

v

2. Dasar perhitungan

Hari sampel Tanggal Bulan	Jumlah Trip Menurut jenis dan ukuran perahu/kapal				Hasil Tangkapan (Kg)		Hasil tangkapan menurut jenis ikan (Nama Lokal) dari daftar SL-5 (Kg)												
	KM 10-20 GT	2.1	2.2	2.3	2.4	Dijual melalui pelelangan (=A, dari daftar SL-5)	jumlah seluruhnya (=B, dari daftar SL-5)	Tembang	Layur	Cumi-cumi	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
1	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10			
1	41				0	434,6	0	0	434,6										
8	40				0	880	0	0	880										
15	38				0	463,6	0	0	463,6										
22	41				0	861	0	270,6	590,4										
29	39				0	912,6	0	429	483,6										
JUMLAH	199				0	3551,8	0	699,6	2852,2										
perincian menurut jenis ikan dalam persen (%)																			
perincian menurut jenis ikan dalam kilogram (kg)																			
(T̄) diambil dari perhitungan 4.1 4.2																			

3. Estimasi jumlah Trip

Jenis dan ukuran perahu/kapal motor	jumlah trip pada semua hari sampel (dari tabel 1 diatas)	jumlah trip selama satu bulan = kolom (2) x R
1	2	
KM 10-20 GT	199	995

raising faktor (R)= jumlah hari melaut dalam satu bulan
 jumlah hari sampel dalam bulan ini

6. penyesuaian nama lokal jenis ikan ke nama nasional (klasifikasi nasional) dan pembulatan angka

satuan	jumlah (T̄)	Hasil Tangkapan menurut jenis ikan																	
		Tembang	Layur	Cumi-cumi															
dalam KG	17759	0	3498	14261															
dalam ton	17,759	0	3,5	14,3															

* jika estimasi yang dilakukan RE, maka jumlah trip tidak perlu di estimasi

** beri tanda v pada kotak yang dipilih

untuk satuan dalam ton, berikan satu angka dibelakang koma setelah dibulatkan (disediakan kolom dibelakang tanda garis putus-putus)

untuk tabel 2 dan 6 bilamana kolom yang disediakan bagi jenis ikan tidak mencukupi maka gunakanlah kertas pembantu atau berupa sambungan

Lampiran 17 Catatan Hasil Tangkapan Harian Kapal Purse seine

Lanjutan lampiran 17

Lanjutan lampiran 17

0	0	0	170	472.5	35	0	355	142	139	278	208.5	320.9	142.6	213.9	352.5	0	35.3	137.6	206.4	34.4	406.2	203.1	0	280	105	35	333.5	133.4	0	5,050.5	1,967.0	910.1								
0	0	0	0	350	70	124.3	0	426	0	486.5	17.4	0	427.8	71.3	634.5	0	35.3	206.4	206.4	68.8	355.4	0	135.4	210	140	35	200.1	266.8	100.1	4,254.5	1,877.5	1,814.2								
414	138	241.5	70	315	140	213	0	355	243.3	0	208.5	0	570.4	71.3	0	141	264.4	34.4	361.2	34.4	524.7	67.7	50.8	210	210	70	300.2	66.7	200.1	3,736.9	1,870.0	2,297.1								
465.8	69	207	490	0	70	0	142	390.5	0	417	0	178.3	356.5	35.7	105.7	50.8	0	35.3	0	756.8	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,185.5	2,234.8	2,120.0							
345	0	138	140	280	210	319.5	142	213	278	208.5	104.3	0	320.9	142.6	70.5	282	211.5	0	722.4	68.8	338.5	135.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,781.7	2,363.7	1,643.5						
0	120.8	414	140.5	490	17.5	0	426	71	208.5	417	69.5	499.1	0	71.3	0	229.1	176.3	0	240.8	189.2	270.8	33.9	67.7	420	210	0	266.8	33.4	66.7	5,188.2	2,508.0	1,980.1								
0	207	345	245	0	210	0	568	71	312.8	139	208.5	142.6	285.2	213.9	282	0	141	137.6	275.2	137.6	203.1	50.8	67.7	367.5	0	140	200.1	50	66.7	4,937.4	1,678.0	2,870.2								
138	0	379.5	0	420	0	177.5	355	35.5	0	417	69.5	0	499.1	17.8	352.5	70.5	141	23.6	344	0	338.5	0	33.9	542.5	70	52.5	333.5	0	33.4	5,207.1	2,282.1	1,581.1								
138	310.5	207	280	210	105	355	0	106.5	0	556	69.5	249.6	0	213.9	387.8	70.5	35.3	206.4	412.8	0	677	101.6	0	350	227.5	0	667	100.1	0	5,950.8	2,183.4	997.8								
414	0	69	210	420	70	319.5	0	159.8	173.8	347.5	34.8	0	427.8	0	423	70.5	70.5	0	361.2	137.6	304.7	67.7	203.1	350	140	0	300.2	66.7	200.1	5,339.0	2,037.4	1,899.2								
552	0	69	0	350	210	284	177.5	278	278	173.8	356.5	285.2	35.7	0	564	141	206.4	206.4	206.4	338.5	50.8	203.1	290	35	70	400.2	66.7	66.7	5,686.5	2,258.1	1,097.7									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
345	172.5	34.5	280	0	227.5	142	568	35.5	139	556	34.8	142.6	285.2	196.1	0	564	176.3	223.6	0	172	0	135.4	253.9	210	280	105	53.6	133.4	0	5,285.7	2,967.0	2,234.6								
0	345	103.5	210	210	70	248.5	0	284	243.3	0	278	285.2	0	178.3	0	634.5	211.5	0	275.2	137.6	1015.5	0	33.9	315	70	210	533.6	166.8	0	5,924.8	1,974.0	2,550.3								
0	0	0	315	0	157.5	0	443.8	71	0	434.4	69.5	0	499.1	213.9	70.5	687.4	0	68.8	344	137.6	67.7	270.8	203.1	700	105	0	600.3	200.1	0	3,705.1	2,984.6	1,949.8								
0	0	0	280	140	213	142	319.5	139	312.8	0	463.5	213.9	0	440.6	0	51.6	378.4	34.4	406.2	67.7	350	0	35	650.3	0	66.7	5,322.1	1,771.2	1,607.2											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
276	276	172.5	0	560	0	71	568	142	347.5	278	34.8	178.3	213.9	211.5	352.5	52.9	68.8	34.4	240.8	541.6	541.6	0	0	140	262.5	266.8	0	150.1	4,318.9	2,830.0	2,202.5									
552	138	34.5	140	350	70	0	355	248.5	139	278	191.1	213.9	356.5	35.7	211.5	141	0	34.4	344	609.3	203.1	0	1050	0	35	333.5	50	200.1	5,529.6	2,249.0	2,448.2									
0	241.5	276	70	367.5	35	0	639	71	278	0	173.8	0	356.5	249.6	70.5	211.5	246.8	0	68.8	275.2	660.1	0	67.7	70	280	210	0	139.4	2,762.2	3,174.3	2,070.5									
431.3	0	69	350	280	35	0	355	213	0	486.5	208.5	0	641.7	71.3	70.5	317.9	141	34.4	0	258	423.1	0	0	0	227.5	175	1000.5	0	33.4	6,498.3	2,378.0	1,712.8								
138	207	310.5	140	280	192.5	0	355	177.5	0	451.8	208.5	0	356.5	213.9	0	141	211.5	0	34.4	292.4	270.8	0	152.3	280	0	140	65.7	266.8	300.2	133.4	3,970.0	1,164.1	1,924.0							
0	0	0	280	0	175	0	355	248.5	312.8	178.3	208.5	285.2	178.3	810.8	52.9	70.5	0	412.8	0	0	67.7	203.1	245	70	140	0	216.8	166.8	3,958.3	1,634.2	2,095.7									
552	69	138	70.5	490	210	71	355	0	208.5	347.5	34.8	142.6	50.8	35.7	211.5	141	0	68.8	516	137.6	16.9	67.7	304.7	140	70	35	266.8	0	133.4	4,763.1	2,762.6	1,627.8								
345	0	241.5	160	455	210	0	461.5	0	347.5	243.3	249.6	0	285.2	705	0	51.6	395.6	17.6	67.7	0	135.4	210	70	70	0	333.5	66.7	133.4	4,581.2	2,002.8	2,159.5									
621	0	69	315	175	210	71	177.5	355	0	625.5	69.5	0	446.5	71.3	77.5	0	35.3	309.6	0	206.4	0	78.6	50.8	70	0	0	366.9	66.7	33.4	4,180.9	2,268.9	1,670.5								
345	0	207	210	350	35	0	355	195.3	0	347.5	208.5	213.9	142.6	320.9	423	0	0	206.4	344	34.4	152.3	880.1	135.4	0	175	0	66.7	200.1	233.5	3,485.8	2,794.3	2,647.5								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196.1	178.3	71.3	564	0	70.5	0	344	240.8	203.1	203.1	140	0	17.5	65.7	300.2	133.4	3,970.0	1,164.1	1,924.0											
0	0	0	210	332.5	0	213	195.3	0	208.5	330.1	0	355	249.6	213.9	495.3	141	70.5	240.8	0	275.2	0	220	169.3	682.5	0	70	0	133.4	200.1	5,299.1	1,671.9	1,612.6								
327.8	138	207	280	175	140	106.5	372.8	213	278	178.3	139	320.9	0	71.3	493.5	35.3	70.5	0	430	68.8	270.8	0	152.3	280	0	140	65.7	266.8	50	66.7	7,148.0	1,738.5	1,758.5							
0	0	0	210	350	210	284	177.5	0	208.5	347.5	208.5	285.2	178.3	35.7	352.5	35.3	0	206.4	137.6	309.6	338.5	67.7	135.4	280	0	157.5	867.1	133.4	0	5,662.3	1,631.3	1,952.6								
345	0	172.5	590	0	227.5	0	319.5	426	486.5	0	225.9	249.6	356.5	124.8	352.5	70.5	0	395.6	103.2	68.8	372.4	50.8	33.9	350	52.5	210	200.1	200.1	133.4	5,619.1	1,153.1	2,552.5								
345	0	241.5	402.5	175	70	142	0	106.5	399.6	178.3	69.5	392.2	0	213.9	352.5	0	35.3	51.6	240.8	206.4	135.4	67.7	270.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,657.9	797.3	2,175.0				
345	69	0	350	245	35	284	0	278	178.0	0	285.2	140.1	0	352.5	70.5	0	389.3	50.8	16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103.5	138	379.5	210	490	0	0	426	142	0	312.8	417	0	427.8	142.6	0	775.5	0	68.8	34.4	275.2	0	304.7	203.1	0	140	210	533.6	0	66.7	4,083.0	3,395.2	2,601.3								
241.5	138	0	0	630	35	71	355	106.5	139	35.7	356.5	107	0	387.8	141	0	103.2	275.2	206.4	208.6	338.5	0	805	52.5	70	210	400.2	0	0	5,231.0	2,616.4	2,621.6								
0	0	0	70	140	350	175.5	0	355	213	0	417	139	0	499.1	71.3	52.9	246.8	211.5	0	705	17.6	206.4	68.8	309.6	338.5	0	237	910	0	466.9	33.4	66.7	5,165.3	2,423.7	1,817.5					
0	0	0	630	0	70	71	497	104.3	347.5	173.8	0	499.1	71.3	317.3</td																										

Lampiran 18 Catatan Hasil Tangkapan Harian Kapal Cantrang

No	Nama Kapal	Nama Pemilik Kapal	Ukuran Kapal (GT)	Alamat	Hasil Tangkap [kg]														TANGGAL 10		TANGGAL 11		TANGGAL 12		TANGGAL 13		TANGGAL 14					
					TANGGAL 1		TANGGAL 2		TANGGAL 3		TANGGAL 4		TANGGAL 5		TANGGAL 6		TANGGAL 7		TANGGAL 8		TANGGAL 9		TANGGAL 10		TANGGAL 11		TANGGAL 12		TANGGAL 13		TANGGAL 14	
					Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	Tembang	Layur	Cumi-cumi	
1	ANWAR	ANWAR	15	DESA BANUARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	DARU/MANSY	DARU/MANSY	15	DESA BANUARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	H.SHYONG	H.SHYONG	17	DESA BANUARO	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
4	JUNEI	JUNEI	17	DESA BANUARO	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	KARSONO	KARSONO	17	DESA BANUARO	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
6	MUSA	MUSA	18	DESA BANUARO	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	RIYANTO	RIYANTO	19	DESA BANUARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	MASRUKIN	MASRUKIN	20	DESA BANUARO	0	0	35	0	0	35	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0		
9	MUDHOR	MUDHOR	20	DESA BANUARO	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	15	
10	SYAFUELA	SYAFUELA	20	DESA BANUARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	IMAH NAWAMI	IMAH NAWAMI	15	DESA BULU JOWO	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
12	KAYINAN	KAYINAN	15	DESA BULU JOWO	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	10	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	SAMIAN	SAMIAN	15	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	SUKUR	SUKUR	15	DESA BULU JOWO	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	7
15	MASRUKIN 1	MASRUKIN 1	16	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
16	MASRUKIN 2	MASRUKIN 2	16	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	10	0	0	0	0	10		
17	ROKIMIN	ROKIMIN	16	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	SAM'IAN (POONG)	SAM'IAN (POONG)	16	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	13		
19	SAMIN	SAMIN	16	DESA BULU JOWO	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
20	SANI	SANI	16	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	URI	URI	16	DESA BULU JOWO	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
22	KOSMI 1	KOSMI 1	17	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	MARTUHAN 1	MARTUHAN 1	17	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	MARTUHAN 2	MARTUHAN 2	17	DESA BULU JOWO	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
25	NURKAJIN	NURKAJIN	17	DESA BULU JOWO	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	RAJAK 1	RAJAK 1	17	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	RAJAK 2	RAJAK 2	17	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	SUDIRMAN	SUDIRMAN	17	DESA BULU JOWO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	TAUFIQ ROHMAN	TAUFIQ ROHMAN	17	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
30	TUGI	TUGI	17	DESA BULU JOWO	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	IMAH AFANDI	IMAH AFANDI	18	DESA BULU JOWO	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
32	KOSMI 2	KOSMI 2	18	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
33	MARTUHAN 3	MARTUHAN 3	18	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	48	0	0	0	0	0		
34	MOHAMAD SAID	MOHAMAD SAID	18	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	MUIJB 2	MUIJB 2	18	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
36	MUNAWI	MUNAWI	18	DESA BULU JOWO	0	0	28	0	0	50	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	9	0	0	0	0	0	
37	RUSLAN	RUSLAN	18	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
38	SUWANDI	SUWANDI	18	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47		
39	EQQOK	EQQOK	19	DESA BULU JOWO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	HJ SUPYAH 1	HJ SUPYAH 1	19	DESA BULU JOWO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	HJ SUPYAH 2	HJ SUPYAH 2	19	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	26	
42	IMUAI	IMUAI	19	DESA BULU JOWO	0	0	18	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
43	SARI	SARI	19	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	SAJI	SAJI	19	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	15	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
45	JUWAN	JUWAN	20	DESA BULU JOWO	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	10	
46	MUIJB 1	MUIJB 1	20	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45		
47	RUSLAN	RUSLAN	20	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	WASIO	WASIO	20	DESA BULU JOWO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
TOTAL					0	0	334	0	0	247	0	0	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260		
TOTAL KAPAL YANG BEROPERASI					41	40	39	0	0	38	0	0	41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39			
TOTAL KAPAL YANG TIDAK BEROPERASI					7	8	9	48	10	9	7	8	48	4	4	48	4	4	48	4	4	48	7	7	9	48	4					

Lanjutan Lampiran 18

Lampiran 19 Standar Deviasi

a. Data harian volume hasil tangkapan secara sensus

Tanggal	Jenisikan		
	Tembang	Layur	Cumi-Cumi
1	40600	945	10554
2	35787.5	1890	12199.5
3	40662.4	687.7	12540.3
4	35962.3	1313.6	11591.4
5	39658.3	931.6	12361.6
6	31688	1309	8025.5
7	25089.1	822.3	8885.3
8	18917.5	682.5	8003
9	0	0	0
10	0	0	240
11	0	0	0
12	0	0	232
13	0	0	412.5
14	0	0	260
15	0	0	368
16	0	0	161
17	0	0	240
18	0	0	0
19	25158.1	6165.3	13787.5
20	28696.7	7191	15947.6
21	33310.2	9297.9	16462.2
22	21577.5	35088.5	15346
23	13756.4	40524.4	18447.3
24	17045.8	38053.1	16931.5
25	14403.5	39323.3	16756.7
26	21820.7	37108.1	11814.3
27	15686.4	38190.6	12004.6
28	37879	15128.8	12289.8
29	39007.5	8873	8093
30	39520.6	9771.8	7868.9
TOTAL	576227.5	293297.5	251823.5
rata-rata	19207.58333	9776.583333	8394.116667
min	0	0	0
max	40662.4	40524.4	18447.3
STDEV	15899.97274	14885.232	6485.035794

b. Data harian volume hasil tangkap pandari PPI

TANGGAL	JENIS IKAN		
	TEMBAK	LAYUR	CUMI-CUMI
1	32000	500	3100
2	28000	1800	2100
3	30000	600	2900
4	33000	1300	2700
5	28000	800	4100
6	24000	1200	3850
7	15000	200	1980
8	16000	600	2400
9	0	0	0
10	0	0	0
11	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	21300	2300	1005
20	27200	3600	2100
21	20800	8500	2500
22	19000	7600	2700
23	9500	3200	2450
24	11800	8800	2600
25	9200	8000	2600
26	15600	7600	1850
27	13400	2870	1270
28	31200	1650	1060
29	28400	1600	5800
30	29300	3800	2300
TOTAL	442700	66520	51365
rata-rata	14756,67	2217,333	1712,166667
min	0	0	0
max	33000	8800	5800
STDEV	12412,36	2913,597	1516,108723



c. Data harian volume hasil tangkapan secara sampling

Tanggal	Jenisikan		
	Tembang	Layur	Cumi-Cumi
1	40600	812	13629.6
8	15977.5	1162	7852
15	0	0	463.6
22	26617.5	34668.6	16789.5
29	36592.5	6676.5	5660.1
total	119787.5	43319.1	44394.8
rata-rata	23957.5	8663.82	8878.96
min	0	0	463.6
max	40600	34668.6	16789.5
STDEV	16441.82	14774.88	6468.756



Lampiran 20 : Data Nama pemilik perahu Sro'ol

Ukuran Kapal : 5-10 GT

Alat Tangkap :Dogol/Mini Trawl

NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT	NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT
1.	A.FAUZI	DESA BOGOROJO	31.	WARSILAN	DESA BULU MEDURO
2.	ABD CHAMID	DESA BULU MEDURO	32.	FAJAROT	DESA BANCAR
3.	ABDUL FALAH	DESA BONCONG	33.	FATURI	DESA BONCONG
4.	AGUS	DESA BANCAR	34.	GIMAN	DESA BONCONG
5.	AGUS SETYO EDI	DESA BANCAR	35.	GUSNO	DESA BANCAR
6.	ASHARI	DESA BANCAR	36.	JANURI	DESA BONCONG
7.	ASIR	DESA BONCONG	37.	SULIYONO	DESA BANCAR
8.	ASRUNUHA	DESA BONCONG	38.	JOYO LANI	DESA BANCAR
9.	SARIP	DESA BONCONG	39.	JUBAEDI	DESA BONCONG
10.	SUBKHAN	DESA BULU MEDURO	40.	JUDI	DESA BONCONG
11.	BAEDI	DESA BULU MEDURO	41.	SAKUR	DESA BONCONG
12.	BAKRUN	DESA BULU MEDURO	42.	SULIKAN	DESA BONCONG
13.	BAMBANG	DESA BOGOROJO	43.	JUWERI	DESA BULU MEDURO
14.	KARZIN	DESA BULU MEDURO	44.	KAHAR	DESA BANCAR
15.	DAIMUN	DESA BONCONG	45.	KAIRUN	DESA BULU MEDURO
16.	DANURI	DESA BULU MEDURO	46.	KAJAT	DESA BANCAR
17.	LASTURI	DESA BONCONG	47.	KANANG	DESA BANCAR
18.	DARI	DESA BULU MEDURO	48.	JUDIN	DESA BOGOROJO
19.	MUKIP	DESA BULU MEDURO	49.	KARMANI	DESA BONCONG
20.	SUJARI	DESA BULU MEDURO	50.	KARSIDIN	DESA BANCAR
21.	DARMUJI	DESA BULU MEDURO	51.	KASMUDI	DESA BULU JOWO
22.	RIYADI	DESA BONCONG	52.	WARAS	DESA BONCONG
23.	SAJIDIN	DESA BULU MEDURO	53.	KARYONO	DESA BANCAR
24.	DARWAN	DESA BOGOROJO	54.	PARLAN	DESA BULU MEDURO
25.	DIKEN	DESA BONCONG	55.	KASDI	DESA BULU MEDURO
26.	MANSYUR	DESA BULU MEDURO	56.	ONO HADI	DESA BONCONG
27.	MARNO	DESA BONCONG	57.	PADI	DESA BONCONG
28.	MASFIRIN	DESA BONCONG	58.	SURIP	DESA BULU MEDURO
29.	MASHUD	DESA BULU MEDURO	59.	PUPON	DESA BULU MEDURO
30.	MASNAN	DESA BONCONG	60.	WAHYUDI	DESA BONCONG



Lanjutan lampiran 20

NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT	NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT
61.	KASLAN	DESA BULU MEDURO	96.	MUKTAR	DESA BULU MEDURO
62.	SARIM	DESA BONCONG	97.	MASTUR	DESA BULU MEDURO
63.	KASMADI	DESA BANCAR	98.	MISKUN	DESA BONCONG
64.	ROSYID	DESA BULU MEDURO	99.	MUHIL	DESA BONCONG
65.	KASMUNI	DESA BANCAR	100.	MUKMIN	DESA BULU MEDURO
66.	KASTURI	DESA BULU MEDURO	101.	MUHADI	DESA BULU MEDURO
67.	SUBEKI	DESA BULU MEDURO	102.	MULYANI	DESA BONCONG
68.	KUSAERI	DESA BULU MEDURO	103.	MUNAJAM	DESA BULU MEDURO
69.	KUSMENI	DESA BULU MEDURO	104.	MUNIR	DESA BANCAR
70.	KUSNAN	DESA BULU MEDURO	105.	MUIS	DESA BULU MEDURO
71.	LAMAN	DESA BANCAR	106.	MURTADHO	DESA BANCAR
72.	PARMO	DESA BULU MEDURO	107.	MUSLIKIN	DESA BULU MEDURO
73.	MUKADI	DESA BULU MEDURO	108.	RIZAL	DESA BONCONG
74.	LATIV	DESA BULU JOWO	109.	MAHMUD	DESA BONCONG
75.	M.ABAS	DESA BONCONG	110.	MUSTAIN	DESA BULU MEDURO
76.	M.ALI IMRAN	DESA BONCONG	111.	JIMAN	DESA BONCONG
77.	M.ARIP	DESA BONCONG	112.	KURDI	DESA BONCONG
78.	MAGHFURIN	DESA BANCAR	113.	NUR	DESA BULU JOWO
79.	MALIKI AHMAD	DESA BULU MEDURO	114.	NURI	DESA BONCONG
80.	SUROTO	DESA BONCONG	115.	NURSALIM	DESA BANCAR
81.	RUSTAM	DESA BONCONG	116.	SUHAT	DESA BANCAR
82.	MUNTHOLIB	DESA BULU MEDURO	117.	SUJOTO	DESA BULU MEDURO
83.	ARIS	DESA BULU MEDURO	118.	IMAM	DESA BONCONG
84.	SAIFUDIN	DESA BONCONG	119.	SUKARJO	DESA BONCONG
85.	SALAM	DESA BONCONG	120.	SUKARNI	DESA BONCONG
86.	SANI	DESA BONCONG	121.	SUKARNO	DESA BANCAR
87.	SAMIADI	DESA BONCONG	122.	SULAIMAN	DESA BULU MEDURO
88.	SAMSI	DESA BANCAR	123.	SUPRIYADI	DESA BULU JOWO
89.	SAMUJI	DESA BANCAR	124.	SANTOSO	DESA BONCONG
90.	AZIZ	DESA BANCAR	125.	ALI IMRON	DESA BONCONG
91.	SAMURI	DESA BULU MEDURO	126.	SULIKIN	DESA BULU MEDURO
92.	SARJI	DESA BONCONG	127.	TONO	DESA BONCONG
93.	SARPAN	DESA BULU MEDURO	128.	SULONO	DESA BONCONG
94.	SAUBARI	DESA BULU MEDURO	129.	SUMADI	DESA BONCONG
95.	SETU	DESA BULU JOWO	130.	SUMAJI	DESA BONCONG

Lanjutan lampiran 20

NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT	NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT
131.	RASMEN	DESA BONCONG	166.	SHOLEH	DESA BONCONG
132.	RASMIN	DESA BONCONG	167.	SIPAN	DESA BULU MEDURO
133.	YANTO	DESA BANCAR	168.	SLAMET	DESA BONCONG
134.	HARYONO	DESA BOGOREJO	169.	SAID	DESA BULU MEDURO
135.	ROFIK	DESA BANCAR	170.	SODOR	DESA BULU MEDURO
136.	ROHMAT	DESA BONCONG	171.	MANAN	DESA BULU MEDURO
137.	WAWAN	DESA BULU MEDURO	172.	SUBADI	DESA BULU MEDURO
138.	ROSIDIN	DESA BULU MEDURO	173.	SUKIR	DESA BULU MEDURO
139.	NASIR	DESA BONCONG	174.	SUGIANTO	DESA BOGOREJO
140.	RUSMAN	DESA BONCONG	175.	SUGITO	DESA BANCAR
141.	SUTADI	DESA BULU MEDURO	176.	WARSITO	DESA BULU MEDURO
142.	SUTIKNO	DESA BULU MEDURO	177.	WASIRUN	DESA BONCONG
143.	SUTONO	DESA BULU MEDURO	178.	WIDODO	DESA BULU MEDURO
144.	MUDI	DESA BONCONG	179.	YUSUP	DESA BONCONG
145.	SUWAJI	DESA BULU MEDURO	180.	ZUBAIDI	DESA BONCONG
146.	SUWARNO	DESA BANCAR	181.	ABD MUIN	DESA BANJARJO
147.	GUNAWAN	DESA BULU MEDURO	182.	ABD ROFIQ	DESA BANJARJO
148.	WARNO	DESA BULU MEDURO	183.	ABDUL MAMAN	DESA BANJARJO
149.	HERMANTO	DESA BONCONG	184.	ABDUL ROCHMAN	DESA BANJARJO
150.	PURNOMO	DESA BULU MEDURO	185.	ACHMAD	DESA BANJARJO
151.	SUYADI	DESA BULU MEDURO	186.	ACHmad DARSONO	DESA BANJARJO
152.	SUYONO	DESA BULU MEDURO	187.	ACHMAD FIRDAUS	DESA BANJARJO
153.	DARNO	DESA BONCONG	188.	ALI MAKRUS	DESA BANJARJO
154.	TARWAN	DESA BONCONG	189.	ASATIH	DESA BANJARJO
155.	TASLIKAN	DESA BULU MEDURO	190.	ASNGAT	DESA BANJARJO
156.	SUMANTRI	DESA BONCONG	191.	KASBU	DESA BANCAR
157.	SUMARTO	DESA BOGOREJO	192.	TASMIN	DESA BULU MEDURO
158.	SUMBANG	DESA BULU MEDURO	193.	TASMULYO	DESA BANCAR
159.	SUMINTO	DESA BULU MEDURO	194.	TUKIN	DESA BULU MEDURO
160.	SUNANDAR	DESA BONCONG	195.	TUMIRAN	DESA BULU MEDURO
161.	SUNARDI	DESA BONCONG	196.	TURMUDI	DESA BONCONG
162.	SUPARDI	DESA BULU MEDURO	197.	TUWENI	DESA BULU MEDURO
163.	SUPENO	DESA BONCONG	198.	WAKIT	DESA BONCONG
164.	SURAJI	DESA BONCONG	199.	WALUYO	DESA BONCONG
165.	SURYANI	DESA BULU MEDURO	200.	WARKAM	DESA BONCONG

Lanjutan lampiran 20

NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT	NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT
201.	BASUNI.H	DESA BANJARJO	236.	MASRURO	DESA BANJARJO
202.	CHAFID JAUHARI	DESA BANJARJO	237.	MIAN	DESA BANJARJO
203.	CHOIRUN	DESA BANJARJO	238.	MOH ADIB	DESA BANJARJO
204.	DARMANI	DESA BANJARJO	239.	MOH AWI	DESA BANJARJO
205.	DARMEN	DESA BANJARJO	240.	MOH BAIHAQI	DESA BANJARJO
206.	DARMIN	DESA BANJARJO	241.	MOH.TOHA	DESA BANJARJO
207.	DARUM	DESA BANJARJO	242.	MUDJI	DESA BANJARJO
208.	DUL RACHMAN	DESA BANJARJO	243.	MUJAEDI	DESA BANJARJO
209.	FAISZAH	DESA BANJARJO	244.	MUJAHIDDIN	DESA BANJARJO
210.	JAKIMIN	DESA BANJARJO	245.	MUKARROMIN	DESA BANJARJO
211.	JAWAWI	DESA BANJARJO	246.	MUKROB	DESA BANJARJO
212.	JUMAIN	DESA BANJARJO	247.	MUKTI	DESA BANJARJO
213.	JUREMI	DESA BANJARJO	248.	MUNDIR	DESA BANJARJO
214.	KAMI	DESA BANJARJO	249.	MUNTaha	DESA BANJARJO
215.	KANDAR	DESA BANJARJO	250.	MANSYUR	DESA BANJARJO
216.	KARDI	DESA BANJARJO	251.	MUSLIMIN	DESA BANJARJO
217.	KARMIN	DESA BANJARJO	252.	MUSTAJAB	DESA BANJARJO
218.	KARMUNI	DESA BANJARJO	253.	MUSTAJAM	DESA BANJARJO
219.	KASIRAN	DESA BANJARJO	254.	RUKLAN	DESA BANJARJO
220.	KASMUN	DESA BANJARJO	255.	SABAN	DESA BANJARJO
221.	KATEMAN	DESA BANJARJO	256.	SAGI	DESA BANJARJO
222.	KOIRUL RIZAL	DESA BANJARJO	257.	SAHLAN	DESA BANJARJO
223.	MAHAMMAD RIFAI	DESA BANJARJO	258.	SAIL	DESA BANJARJO
224.	MARLIKAN	DESA BANJARJO	259.	SAIUN ANAM	DESA BANJARJO
225.	MASLIKAN	DESA BANJARJO	260.	SAKDUN	DESA BANJARJO
226.	SUWANTO	DESA BANJARJO	261.	SALBIKAN.H	DESA BANJARJO
227.	SUWARNO	DESA BANJARJO	262.	HADI	DESA BANJARJO
228.	SUWITO	DESA BANJARJO	263.	HADI JEBER	DESA BANJARJO
229.	SYAIFUDDIN	DESA BANJARJO	264.	HADI PRAYITNO	DESA BANJARJO
230.	TARKIM	DESA BANJARJO	265.	HAMBALI	DESA BANJARJO
231.	TASLI	DESA BANJARJO	266.	HARIADI	DESA BANJARJO
232.	TASRIPAN	DESA BANJARJO	267.	HARNO	DESA BANJARJO
233.	TEGUH BUDI	DESA BANJARJO	268.	ISMAIL	DESA BANJARJO
234.	TEKNO	DESA BANJARJO	269.	JAMAL	DESA BANJARJO
235.	TURI	DESA BANJARJO	270.	JAMILUN	DESA BANJARJO
				JOKO SANTOSO	DESA BANJARJO

Lanjutan lampiran 20

NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT	NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAMAT
271.	SAMIK	DESA BANJARJO	304.	UMMAR	DESA BANJARJO
272.	SAMROZI	DESA BANJARJO	305.	ABDUL RAUF	DESA BANJARJO
273.	SAMSURI	DESA BANJARJO	306.	AHMAD TOHARI	DESA BANJARJO
274.	SARKAM	DESA BANJARJO	307.	ALI ASRIKIN	DESA BANJARJO
275.	SELAMET	DESA BANJARJO	308.	AMIR HAMZAH	DESA BANJARJO
276.	SHOLIKIN	DESA BANJARJO	309.	ANANG MULYADI	DESA BANJARJO
277.	SUJOKO	DESA BANJARJO	310.	ANTON	DESA BANJARJO
278.	SULASNO	DESA BANJARJO	311.	ASROFI	DESA BANJARJO
279.	SULIKIN	DESA BANJARJO	312.	DAENURI	DESA BANJARJO
280.	SUMARI	DESA BANJARJO	313.	DAYAT	DESA BANJARJO
281.	SUMARI	DESA BANJARJO	314.	DIDIK SUGIARTO	DESA BANJARJO
282.	SURADI	DESA BANJARJO	315.	DIRAN	DESA BANJARJO
283.	SUROTO	DESA BANJARJO	316.	DIRMAN	DESA BANJARJO
284.	SUTEJO	DESA BANJARJO	317.	FATONI	DESA BANJARJO
285.	SUTOPO	DESA BANJARJO	318.	FAUZI	DESA BANJARJO
286.	MAMIK	DESA BANJARJO	319.	JUWAHIR	DESA BANJARJO
287.	MASKAT	DESA BANJARJO	320.	KAMIM	DESA BANJARJO
288.	MASKUR	DESA BANJARJO	321.	KHOLIK	DESA BANJARJO
289.	MONO	DESA BANJARJO	322.	KUSNI	DESA BANJARJO
290.	MUKLISIN	DESA BANJARJO	323.	LANI	DESA BANJARJO
291.	MUNAJAD	DESA BANJARJO	324.	SOLEMAN	DESA BANJARJO
292.	MUNASIR	DESA BANJARJO	325.	SUDIN	DESA BANJARJO
293.	NUR KHOZIN	DESA BANJARJO	326.	SUKRON	DESA BANJARJO
294.	NUR SAHUDIN	DESA BANJARJO	327.	SUTOMO	DESA BANJARJO
295.	RAHMAN	DESA BANJARJO	328.	TAMSIR	DESA BANJARJO
296.	RAJIMAN	DESA BANJARJO	329.	TOHIR	DESA BANJARJO
297.	RASPAN	DESA BANJARJO	330.	WAHAB SANTOSO	DESA BANJARJO
298.	RUSDI	DESA BANJARJO	331.	WIJI	DESA BANJARJO
299.	SABIRIN	DESA BANJARJO	332.	SUJAN	DESA BANJARJO
300.	SAGIMAN	DESA BANJARJO	333.	ABDUL MANAF	DESA BANJARJO
301.	SANURI	DESA BANJARJO	334.	MINAN	DESA BANJARJO
302.	SARJU	DESA BANJARJO	335.	SIHABBUDIN	DESA BANJARJO
303.	SHOIM	DESA BANJARJO	336.	SISWANTO	DESA BANJARJO

Lampiran 21 : Data Nama pemilik perahu Jukung

Ukuran Kapal :<5-GT

NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAT TANGKAP	ALAMAT	NO	NAMA PEMILIK KAPAL	ALAT TANGKAP	ALAMAT
1	ABD.ROHMAN	BUBU	DESA BULU MEDURO	67	NAIM	BUBU	DESA BULU MEDURO
2	ABD.ROKIM	GILL NET	DESA BULU JOWO	68	NAIM	BUBU	DESA BANJARJO
3	ABDULLAH	GILL NET	DESA BULU JOWO	69	NASIDI	GILL NET	DESA BULU JOWO
4	AFANDI	GILL NET	DESA BULU JOWO	70	NUR KHAKIM	PANCING	DESA BONCONG
5	APANG	GILL NET	DESA BANJARJO	71	PAERAN	PANCING	DESA BONCONG
6	TIMAH	PANCING	DESA BULU MEDURO	72	POSO	GILL NET	DESA BULU MEDURO
7	ATIM	GILL NET	DESA BANJARJO	73	RAKIM	GILL NET	DESA BULU JOWO
8	BASYIR	GILL NET	DESA BULU JOWO	74	RASMADI	BUBU	DESA BULU JOWO
9	BISRI	PANCING	DESA BULU MEDURO	75	RASMANI	BUBU	DESA BULU JOWO
10	DAINUL QOID	BUBU	DESA BULU JOWO	76	RASMU	GILL NET	DESA BULU JOWO
11	DARILAN	BUBU	DESA BULU MEDURO	77	RIDWAN	GILL NET	DESA BULU JOWO
12	DARIN	BUBU	DESA BULU JOWO	78	ROFI	GILL NET	DESA BANJARJO
13	DARIYO	PANCING	DESA BULU MEDURO	79	ROIS	BUBU	DESA BULU JOWO
14	DARJI	BUBU	DESA BULU MEDURO	80	ROKMAT	BUBU	DESA BULU JOWO
15	DARKIM	BUBU	DESA BULU JOWO	81	RONDHII	GILL NET	DESA BANJARJO
16	DARKUN	BUBU	DESA BANJARJO	82	SABIL	GILL NET	DESA BULU MEDURO
17	DARMUJI	GILL NET	DESA BANJARJO	83	SAFI'I	BUBU	DESA BULU JOWO
18	TAJI	BUBU	DESA BULU JOWO	84	SAIFUL M.YASIN	PANCING	DESA BONCONG
19	DARMUN	GILL NET	DESA BULU JOWO	85	SAMAJI	BUBU	DESA BULU MEDURO
20	DARSIMAN	PANCING	DESA BULU MEDURO	86	SAMPUR	BUBU	DESA BULU JOWO
21	DARUS	BUBU	DESA BULU MEDURO	87	SANGIDAN	GILL NET	DESA BOGOROJO
22	DIJMAN	GILL NET	DESA BULU MEDURO	88	SARHAWI	GILL NET	DESA BANJARJO
23	DOYOK	GILL NET	DESA BANJARJO	89	KANAFI	GILL NET	DESA BULU JOWO
24	EDI	BUBU	DESA BULU JOWO	90	SARMONO	GILL NET	DESA SUKOLILO
25	EKRAK	BUBU	DESA BANJARJO	91	SEMI	BUBU	DESA BULU JOWO
26	FATKUR ROZI	GILL NET	DESA BULU JOWO	92	SHODIKIN	BUBU	DESA BULU JOWO
27	H.SARI	GILL NET	DESA BANJARJO	93	SHODIQ	GILL NET	DESA BULU JOWO
28	HUDA	GILL NET	DESA BANJARJO	94	SHOLEH	GILL NET	DESA BULU JOWO
29	IKIN	GILL NET	DESA BANJARJO	95	SHOLICH	GILL NET	DESA BANJARJO
30	SUWAJI	GILL NET	DESA BULU JOWO	96	SHOLIKIN	BUBU	DESA BULU JOWO
31	JAMALI	GILL NET	DESA BANJARJO	97	SIRAN	BUBU	DESA BULU MEDURO
32	JARMAD	GILL NET	DESA BULU JOWO	98	SODIKIN A	GILL NET	DESA BULU JOWO
33	JOKO	GILL NET	DESA BULU JOWO	99	SOLI	GILL NET	DESA BULU MEDURO
34	SUUDI	BUBU	DESA BULU JOWO	100	SUBAENI	GILL NET	DESA BULU MEDURO
35	JUMALI	GILL NET	DESA BULU JOWO	101	SUCIPTO	BUBU	DESA BULU JOWO
36	KAKIM	GILL NET	DESA BULU JOWO	102	SUHUD	GILL NET	DESA BULU JOWO
37	KARJANI	GILL NET	DESA BULU JOWO	103	SUHUT	BUBU	DESA BANJARJO
38	KARLIP	GILL NET	DESA BANJARJO	104	SUKARDI	GILL NET	DESA BULU JOWO
39	KASNURI	GILL NET	DESA BANJARJO	105	SUKIMAN	GILL NET	DESA BANJARJO
40	KARTIMIN	BUBU	DESA BULU JOWO	107	SUKRAM	BUBU	DESA BULU JOWO
41	KASBI	GILL NET	DESA BULU JOWO	108	SUKRI	GILL NET	DESA BANJARJO
42	KASDAN	PANCING	DESA BONCONG	109	SULIKAN	GILL NET	DESA BULU JOWO
43	KARMAN	BUBU	DESA BULU JOWO	110	SUNARTO	GILL NET	DESA BULU JOWO
44	KASMAN	GILL NET	DESA BULU JOWO	112	SUPAKIR	GILL NET	DESA BULU JOWO
45	BIRIN	GILL NET	DESA BULU MEDURO	113	SUTEKNO	GILL NET	DESA BULU JOWO
46	SAMSURI	BUBU	DESA BULU MEDURO	114	SUTIONO	BUBU	DESA BULU JOWO
47	KAYI	GILL NET	DESA BULU MEDURO	115	SUWARNI	BUBU	DESA BULU JOWO
48	KHOIRUL HUDA	GILL NET	DESA BULU JOWO	116	SUWARNI	GILL NET	DESA BANJARJO
49	KIPLIK	GILL NET	DESA BANJARJO	117	SUWITO	BUBU	DESA BULU MEDURO
50	KOLIM	GILL NET	DESA BULU JOWO	118	SUYANTO	GILL NET	DESA BULU JOWO
51	KOYIN	GILL NET	DESA BULU JOWO	119	BUDI	BUBU	DESA BULU JOWO
52	LANANG	GILL NET	DESA BULU MEDURO	120	SUYUTI	GILL NET	DESA BULU JOWO
53	LASMONO	GILL NET	DESA BULU MEDURO	121	TAKAT	GILL NET	DESA BANJARJO
54	MAGNURI	BUBU	DESA BULU JOWO	122	TASIRIN	GILL NET	DESA BULU JOWO
55	MARDIKIN	GILL NET	DESA BULU JOWO	123	TASLIM	BUBU	DESA BANJARJO
56	MASRAT	GILL NET	DESA BULU MEDURO	124	TASRIPAN	BUBU	DESA BULU JOWO
57	MASTURI	GILL NET	DESA BULU JOWO	125	TRIMO	BUBU	DESA BULU JOWO
58	KASMIJAN	GILL NET	DESA BULU JOWO	126	UDIN	BUBU	DESA BULU JOWO
59	MIJAN A	GILL NET	DESA BANJARJO	127	UYIK	BUBU	DESA BULU JOWO
60	MIJAN B	GILL NET	DESA BANJARJO	128	WANTO	GILL NET	DESA BANJARJO
61	BARI	GILL NET	DESA BANJARJO	129	WARAS M	GILL NET	DESA BANJARJO
62	MU'ALIFIN	GILL NET	DESA BANJARJO	130	WARAS WAKID	GILL NET	DESA BULU JOWO
63	MUGIK	GILL NET	DESA BANJARJO	131	WARDI	GILL NET	DESA BULU JOWO
64	MUKDI	BUBU	DESA BULU JOWO	132	WENDI	GILL NET	DESA BANJARJO
65	MUNJI	GILL NET	DESA BULU MEDURO	133	WITO	BUBU	DESA BANJARJO
66	MUSTAKIM	BUBU	DESA BULU JOWO	134	YA'IK	BUBU	DESA BANJARJO



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

