

Evaluasi Penerapan eLogbook Kapal FIP Longline Tuna Tahun 2020

Jakarta, 21 Juli 2021



Syahril Abd Raup, S.T, M.Si
Koordinator Pemantauan dan Analisis PSDI

Alur Data LBPI (Perdirjen PT Nomor 11/PER-DJPT/2018)



Setelah Nahkoda mengupload data operasional penangkapan ikan. Data tersimpan didalam SILOPI dan di periksa kelengkapannya

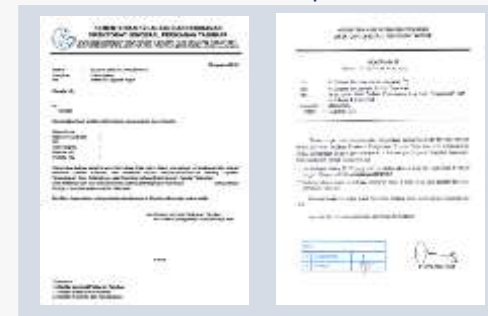


Petugas Verifikator LBPI (*Fungsional P3T dan Observer*) melakukan verifikasi terhadap data yang disampaikan

- Kesesuaian daerah penangkapan ikan;
- Kesesuaian API dan Jenis Ikan yang didaratkan;
- Kesesuaian hasil tangkapan yang dilaporkan melalui logbook dengan data landing;
- Kesesuaian ukuran kapal dengan jumlah hasil tangkapan;
- Kesesuaian Pelabuhan Pangkalan; dan
- Kesesuaian data setting.

Tidak Patuh

- Klarifikasi;
- Rekomendasi Perizinan;
- Rekomendasi Penempatan Observer



Patuh

Analisa data LBPI secara rutin (per semester) serta analisa lainnya meliputi Angka Produktivitas, *Open-Close Season*, Penyusunan HS, Alokasi Usaha, Pelaporan Data ke RFMOs, dst.



Verifikasi dan Validasi Data Logbook Penangkapan Ikan

1. Kesesuaian Data Setting

Informasi Setting Alat Tangkap

Tgl. Tangkap	Koordinat	Nama OPN	WPP	Waktu Mulai	Waktu Selesai	Jml. Penang	Jml. Pancing	Nama Operator	Catatan	Aksi
12-09-2018	04°15' 109°10'	L. Jami	WPP-RI 70			0		R. Jami	OK	

Kesimpulan data VMS dan Setting

Kesesuaian: YA TIDAK

Keterangan:

Keterangan Lain:

3. Kesesuaian ukuran kapal dengan jumlah hasil tangkapan

Ukuran Kapal dengan Jumlah Hasil Tangkapan

Jumlah Palka: 8 Kapalita Palka: 30.00 m Berat Maksimum Ikan: 70.35 Ton

Jenis Palka: Menggunakan Peninggian Sistem Mekanik Panjang LOA: 22.15

Jumlah Produksi: 5.000 kg

Kesimpulan Data Ukuran Kapal dengan Jumlah Hasil Tangkapan

Kesesuaian: YA TIDAK Keterangan:

Keterangan Lain:

2. Kesesuaian hasil tangkapan yang dilaporkan melalui logbook dengan data landing

Produksi Logbook

Tanggal Kedatangan	Jenis Ikan	Logbook (kg)
29-10-2018	Cumi-Cumi	5.000
Total		5.000

Produksi PPP

TIDAK ADA DATA PRODUKSI

Kesimpulan Data Produksi Tangkapan Ikan

Kesesuaian: YA TIDAK

Keterangan:

Keterangan Lain:

4. Kesesuaian daerah penangkapan ikan

Daerah Penangkapan Ikan

Tgl. Keberangkatan	Tgl. Kedatangan	WPP lain	Posisi WPP	Kepatuhan
08-09-2018	29-10-2018	WPP-RI 70	WPP-RI 70	Patuh

Kesimpulan Data Daerah Penangkapan Ikan

Kesesuaian: YA TIDAK

Keterangan:

Keterangan Lain:

Verifikasi dan Validasi Data Logbook Penangkapan Ikan

5. Kesesuaian Pelabuhan Pangkalan

Tgl. Keberangkatan	Tgl. Kedatangan	Pelabuhan Keberangkatan	Pelabuhan Pendaratan	Kepatuhan
09-09-2018	29-10-2018	PP. Niham Zachman Jakarta	PP. Niham Zachman Jakarta	Patuh

6. Kesesuaian API dan Jenis Ikan yang didaratkan

Tgl. Keberangkatan	Tgl. Kedatangan	Spesies	Jenis Ikan	Berat (kg)	Kepatuhan
09-09-2018	29-10-2018	Loigo spp.	Cumi-Cumi	5.030	Patuh

Bobot nilai menampilkan rekapitulasi hasil penilaian 6 jenis indikator

Jenis Indikasi Pelanggaran	Bobot (k)	Kepatuhan
VMT dan Tanding	20	YA
Produksi Penangkapan Ikan	20	YA
Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Jumlah Hasil Tangkapan	15	YA
Daerah Penangkapan Ikan	10	YA
Pelabuhan Pangkalan	15	YA
Kesesuaian Alat Tangkap Dengan Jenis Ikan	20	YA
Total Bobot	100	

Penilaian tingkat kepatuhan:

1. Bobot nilai $\leq 60\%$ = Tidak Patuh
2. Bobot nilai $\geq 60\%$ = Patuh

Indikasi Pelanggaran Pelaporan Logbook Penangkapan Ikan

1. *Vessel Monitoring System* (VMS) tidak aktif > 20%
2. Jumlah *setting* yang dilaporkan <50% dari hari melaut
3. Selisih data produksi dengan PIPP > 20%
4. Hasil tangkapan <20% dari kapasitas palka
5. Terindikasi pelanggaran daerah penangkapan (tidak sesuai izin)
6. Komposisi hasil tangkapan ikan lainnya lebih besar dari ketentuan --> terindikasi pelanggaran API



VIOLATION

Upaya Meminimalisir Ketidakpatuhan (Bagi Nahkoda)

Pastikan perangkat/gadget terkoneksi dengan internet pada saat keberangkatan



Jangan lupa menekan tombol berangkat




Pastikan ketersediaan daya mencukupi



- a. Jangan lupa menekan tombol mulai setiap akan seting dan tombol selesai setiap selesai hauling untuk mencegah pelaporan data setting <50%
- b. Input hasil tangkapan

Mengisi field catatan nahkoda apabila terjadi kondisi yang tidak kondusif untuk melakukan penangkapan sebagai keterangan hasil tangkapan <20%

Pasca Proses Verifikasi dan Validasi

**KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN**
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN TANGKAP
JALAN MEDAN MERDEKA TIMUR NOMOR 16 JAKARTA 10110, KOTAK POS 4130 JKP 10041
TELEPON (021)3519070 (LACAK) PST.1424, FAKS/TELP.:(021)3453008, LAMAN www.kkp.go.id

13 Agustus 2018

Nomor : 0000/PL.410/D/1/LBPIV/2018
Lampiran : 1 (satu) eksp
Hal : Verifikasi Logbook Kapal

Kepada Yth.

di -
Tempat

Berdasarkan hasil analisis data logbook penangkapan ikan terhadap :

Nama Kapal :
Nama Perusahaan :
GT :
Alat Tangkap :
Periode Izin :
Periode Trip :

Disimpulkan bahwa kapal tersebut terindikasi tidak patuh dalam operasional penangkapan ikan sesuai Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 48/PERMEN-KP/2014 tentang Logbook Penangkapan Ikan. Selanjutnya, agar Saudara berkoordinasi dengan Kepala Pelabuhan untuk klarifikasi dan atau perbaikan data logbook penangkapan ikan kapal paling lambat 30 (tiga puluh) hari sejak surat ini diterbitkan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.

a.n Direktur Jenderal Perikanan Tangkap
Plt. Direktur Pengelolaan Sumber Daya Ikan

Yuladi

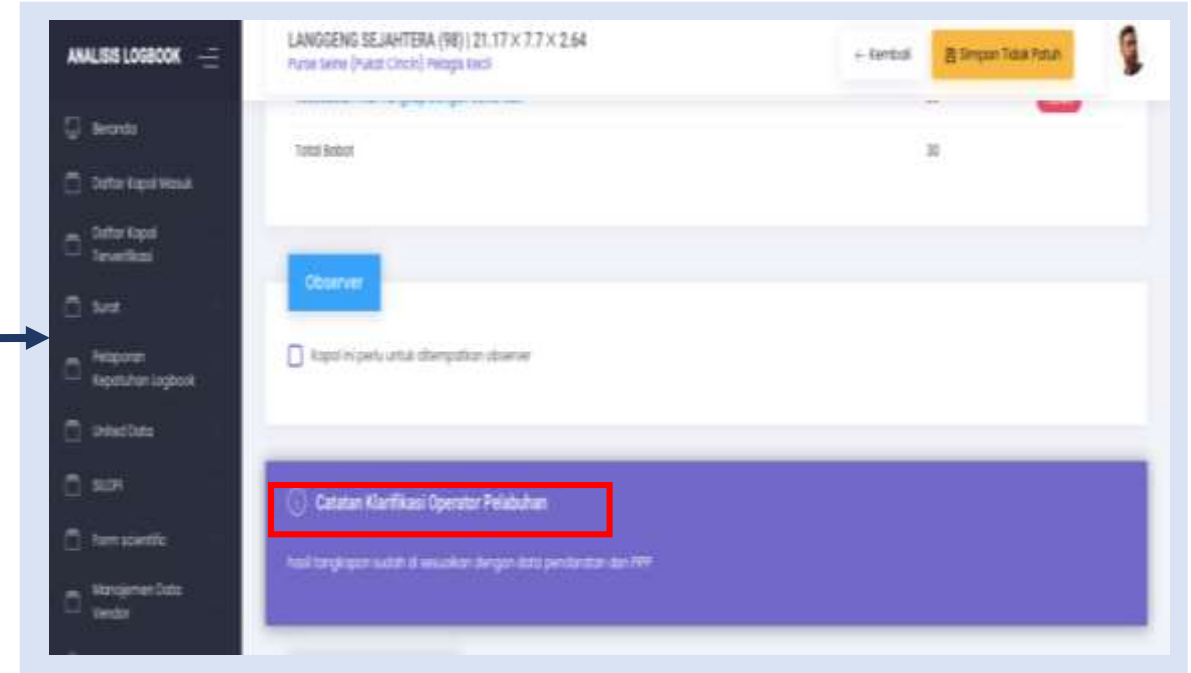
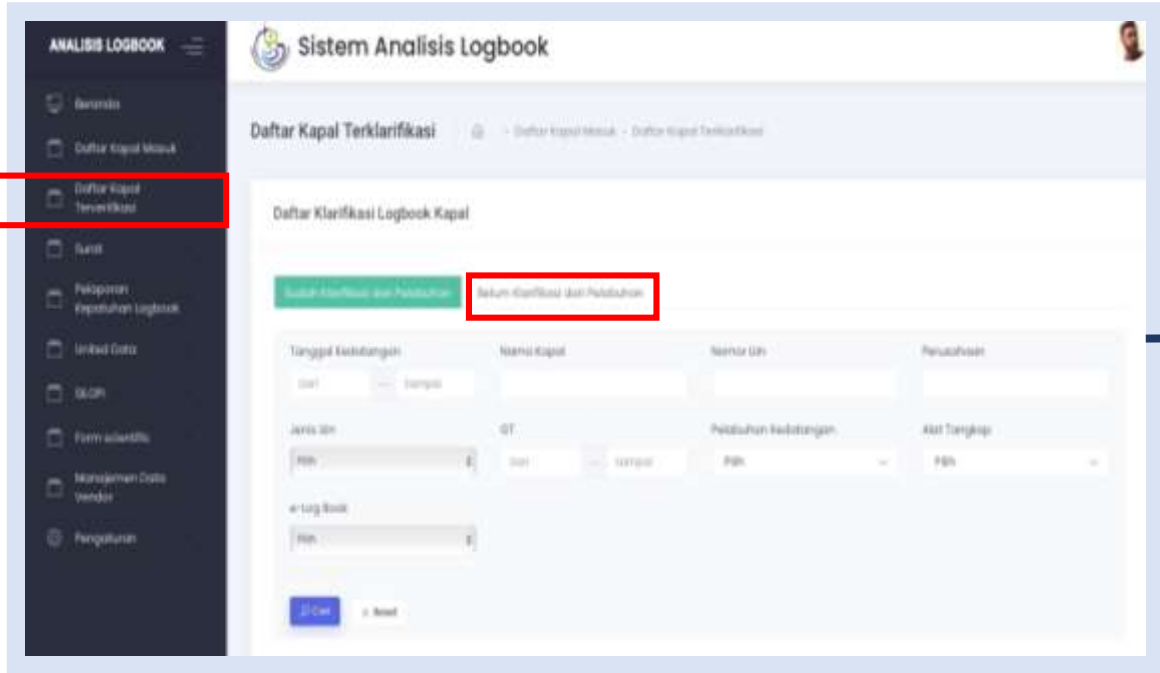
Tembusan :
1. Direktur Jenderal Perikanan Tangkap
2. Direktur Pelabuhan Perikanan
3. Direktur Perizinan dan Kenelayanan

Surat untuk Pelaku Usaha

*“Surat yang ditujukan ke **PELAKU USAHA** terkait dengan data Log Book yang disampaikan yang telah di **VERIFIKASI** dan **VALIDASI** oleh Tim Penanggungjawab Validasi Log Book Penangkapan Ikan di Pusat”*

Klarifikasi Data

Surat hasil verifikasi yang dikirimkan ke beberapa Pelabuhan Perikanan untuk kapal LL **belum terklarifikasi** : a. 180 surat (PP. Benoa), b. 170 surat (PPS Nizam Zachman), dan c. 303 surat (PPS Cilacap)



Input petugas logbook terhadap klarifikasi pelaku usaha



Evaluasi Penerapan eLogbook Kapal FIP Longline Tuna Tahun 2020

METODE PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA LOG BOOK PENANGKAPAN IKAN

1. **Penyiapan dataset**

pemilahan/*cleaning* data menggunakan 3 variabel cek trip, cek hari laut dan cek tanggal tangkap (**R-Sudio**)



4. **Pengolahan dan analisis:**

Pembuatan peta menggunakan QGIS/ArcGis

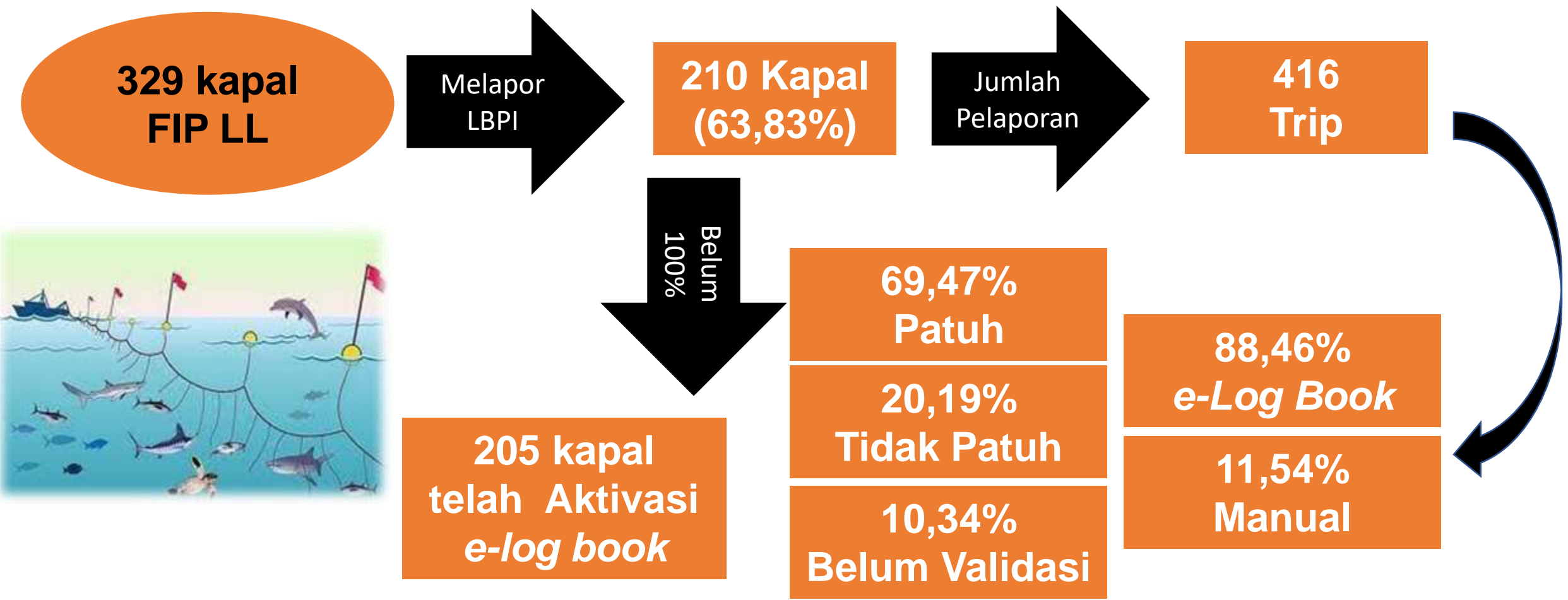


3. **Pengolahan dan analisis:**

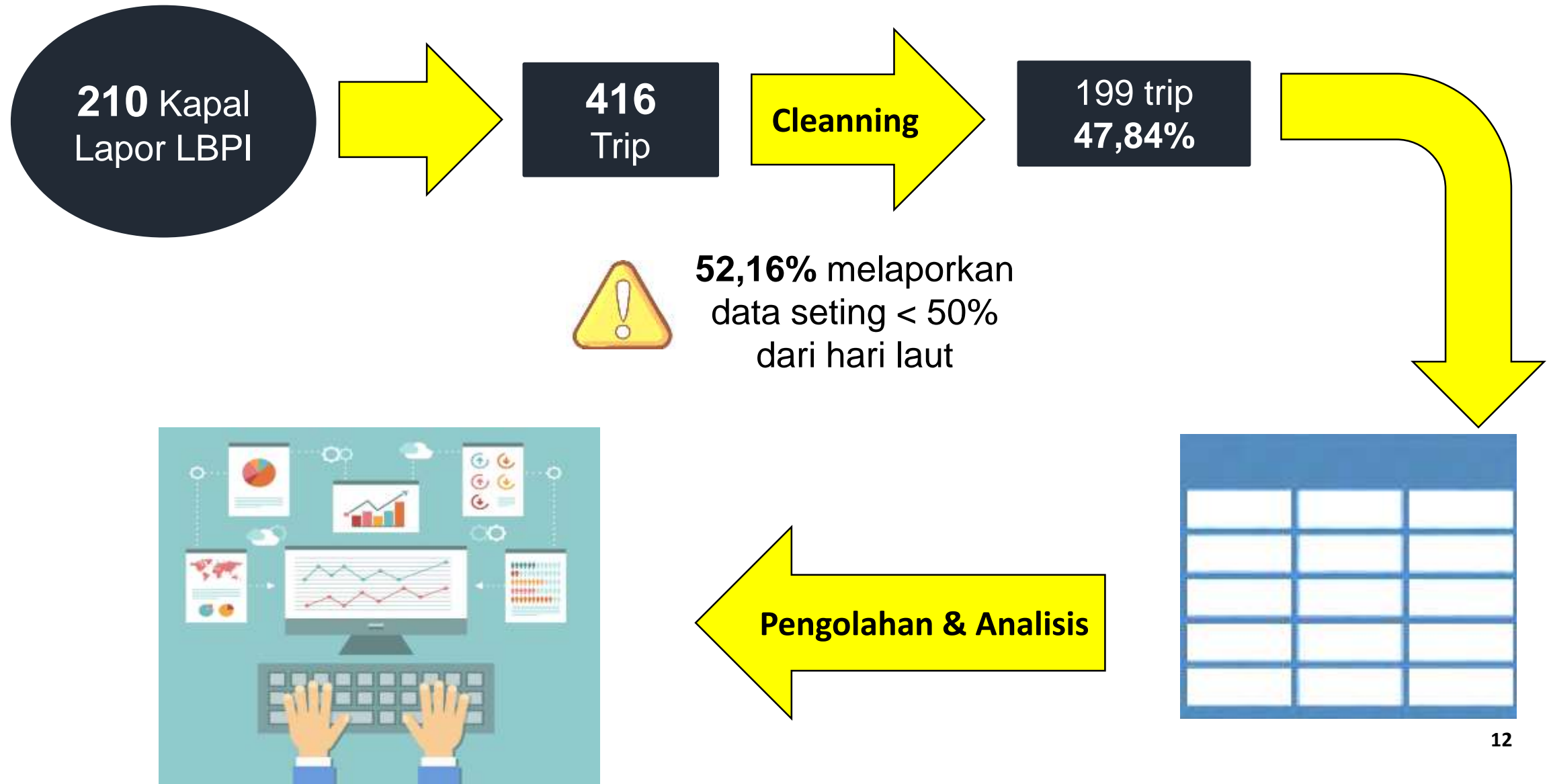
- Komposisi hasil tangkapan ikan
- Sebaran daerah penangkapan
- CPUE
- Upaya dan hasil tangkapan



COVERAGE PELAPORAN LBPI 2020 KAPAL FIP LONG LINE

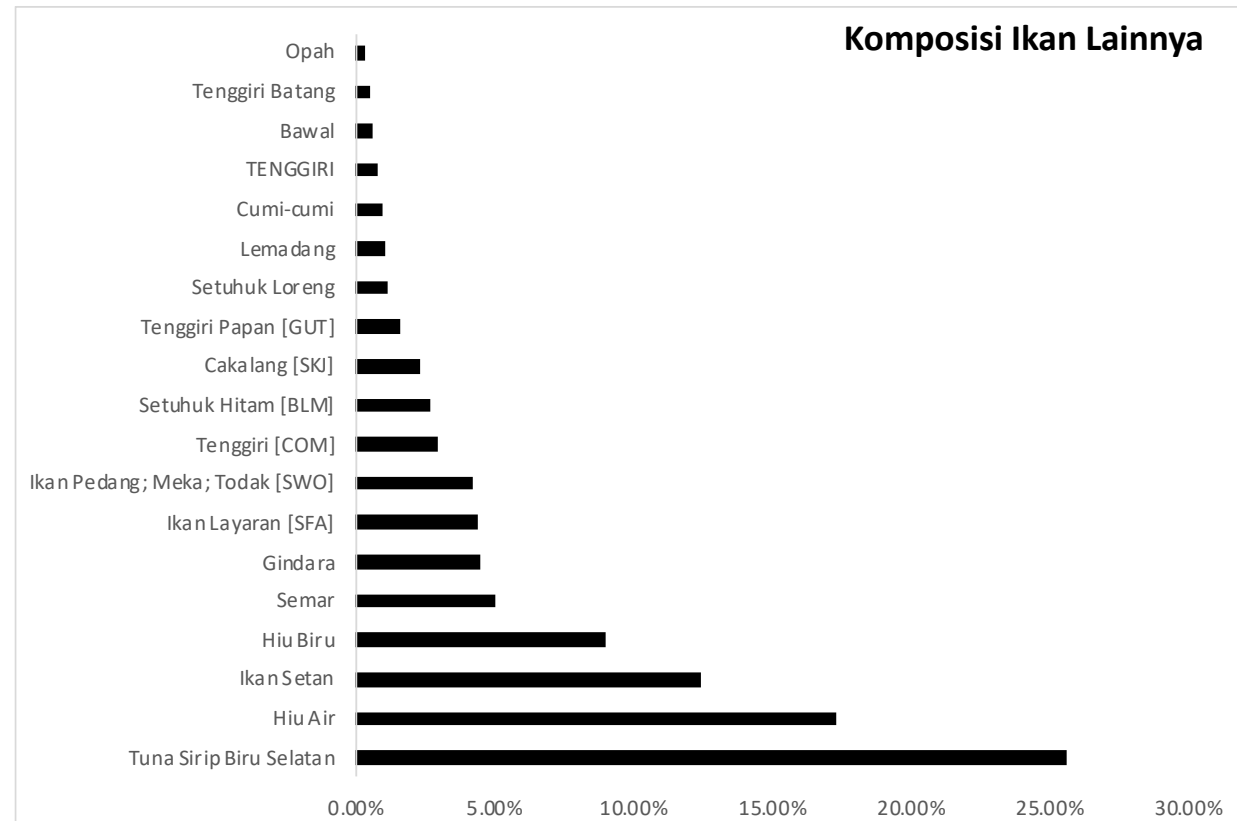


COVERAGE DATA LBPI 2020 KAPAL FIP LONG LINE *untuk* PENGOLAHAN DAN ANALISIS



KOMPOSISI JENIS HASIL TANGKAPAN KAPAL FIP LONGLINE 2020

Jenis Hasil Tangkapan Ikan	Komposisi Hasil Tangkapan Ikan berdasar Kepmen KP 86/2016	Komposisi Hasil Tangkapan berdasar Pelaporan Data LBPI
Tuna Mata Besar [BET]	25%	9.77%
Madidihang [YFT]	32.50%	22.51%
Albakora [ALB]	15%	19.24%
Marlin Biru	10%	3.34%
Meka	5%	7.20%
Ikan Lainnya	12.50%	37.95%





LBPI sebagai Syarat Perpanjangan SIPI

Dasar Hukum

Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia **Nomor 58/PERMEN-KP/2020** tentang Usaha Perikanan Tangkap

BAB VII SURAT IZIN PENANGKAPAN IKAN

Bagian Ketiga Persyaratan dan Tata Cara Perpanjangan Surat Izin Penangkapan Ikan, Pasal 63 ayat (3) ...

- (3) Evaluasi usaha sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dengan cara memeriksa data dan informasi yang tercantum dalam SIUP, BKP, dan implementasi **pakta integritas**.

- 116 -

LAMPIRAN III
PERATURAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 58/PERMEN-KP/2020
TENTANG
USAHA PERIKANAN TANGKAP

BENTUK DAN FORMAT PAKTA INTEGRITAS

PAKTA INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
(Orang perseorangan / penanggung
jawab Korporasi / instansi pemerintah
kementerian / lembaga pemerintah
nonkementerian, instansi
pemerintah daerah, atau
perguruan tinggi)*
Nomor Identitas Kependudukan :
Jabatan :

bertindak untuk dan atas nama perorangan / korporasi / instansi pemerintah
kementerian / lembaga pemerintah nonkementerian, instansi pemerintah
daerah, atau perguruan tinggi ...

Pada hari ini, ... tanggal ... tahun ..., dengan ini menyatakan bahwa dalam
pelaksanaan Usaha Perikanan Tangkap:

1. tidak akan melakukan praktek *Illegal, Unreported and Unregulated Fishing* (IUUF);
2. bersedia melakukan pengendalian internal dan laporan kepada Pemerintah;
3. bersedia menyampaikan LKU dan *Log Book* Penangkapan Ikan yang benar;

4. bersedia mematuhi segala ketentuan perundang-undangan terkait Usaha Perikanan Tangkap;
5. memantau Penangkapan Ikan dan Pengangkutan Ikan di atas Kapal Perikanan selama Penangkapan dan / atau Pengangkutan Ikan;
6. menggunakan secara keseluruhan anak buah kapal berkewarganegaraan Indonesia;
7. memasang dan mengaktifkan transmiter Sistem Pemantauan Kapal Perikanan yang dapat dipantau secara *online*;
8. bersedia melakukan penghormatan terhadap hak asasi manusia perikanan; dan
9. bersedia mematuhi segala ketentuan perundang-undangan terkait lainnya.

Apabila melanggar hal-hal yang telah dinyatakan dalam Pakta Integritas ini, bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

PELAPORAN DATA LBPI *sebagai* REKOMENDASI PERPANJANGAN IZIN

KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN TANGKAP

MEMORANDUM

Nomor : 32207/DJPT/PI/10.D2/LBPI/VII/2021

Kepada
Yth : Direktur Perizinan dan Kenyelanaan
Dan : Direktur Pengelolaan Sumber Daya Ikan
Hal : Kepatuhan Logbook Kapal Perikanan
Tanggal : 20 Juli 2021

Berdasarkan hasil verifikasi pelaksanaan logbook penangkapan ikan pada kapal:

Nama Kapal : KOJONG JAYA-V.
Nama Perusahaan : RUDIANTO
GT : 30
Alat Tangkap : Rawai Tuna
Nomor Izin : 26.19.3398.111.00258
Periode Izin : 28 April 2019 - 28 April 2022

Disimpulkan bahwa kapal tersebut pada periode ijin 28 April 2019 sd 28 April 2022 terindikasi **patuh** dalam penerapan logbook penangkapan ikan. Oleh karenanya **direkomendasikan** untuk memperpanjang SIPI.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.



Trian Yunanda

Tembusan :
Direktur Jenderal Perikanan Tangkap

Lampiran:
Kepatuhan Kapal Data Logbook Penangkapan Sesuai Ketentuan Yang Berlaku

ID Logbook : 29688086 — Periode Trip : 31 Maret 2021 s/d 03 Mei 2021 — PP, Cilacap			
Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
Kategori: BELUM DIVERIFIKASI			

ID Logbook : 28883788 — Periode Trip : 16 Juni 2019 s/d 11 Juli 2019 — PP, Cilacap			
Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
VMS dan Setting	TIDAK	-	-
Produksi Penangkapan Ikan	TIDAK	-	-
Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Jumlah Hasil Tangkapan	YA	-	-
Daerah Penangkapan Ikan	YA	-	-
Pelabuhan Pangkalan	YA	-	-
Kesesuaian Alat Tangkap Dengan Jenis Ikan	YA	-	-
Kesimpulan: PATUH			

ID Logbook : 28443877 — Periode Trip : 14 Maret 2020 s/d 04 April 2020 — PP, Cilacap			
Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
VMS dan Setting	TIDAK	-	-
Produksi Penangkapan Ikan	YA	-	-
Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Jumlah Hasil Tangkapan	YA	-	-
Daerah Penangkapan Ikan	YA	-	-
Pelabuhan Pangkalan	YA	-	-
Kesesuaian Alat Tangkap Dengan Jenis Ikan	YA	-	-

ID Logbook : 29640877 — Periode Trip : 14 Maret 2020 s/d 04 April 2020 — PP, Cilacap			
Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
Kategori: PATUH			

ID Logbook : 29695483 — Periode Trip : 09 Januari 2019 s/d 12 Februari 2019 — PP, Cilacap			
Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
VMS dan Setting	TIDAK	-	-
Produksi Penangkapan Ikan	TIDAK	-	-
Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Jumlah Hasil Tangkapan	YA	-	-
Daerah Penangkapan Ikan	YA	-	-
Pelabuhan Pangkalan	YA	-	-
Kesesuaian Alat Tangkap Dengan Jenis Ikan	YA	-	-
Kesimpulan: PATUH			

ID Logbook : 191291517 — Periode Trip : 09 September 2019 s/d 01 Oktober 2019 — PP, Cilacap			
Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
VMS dan Setting	TIDAK	-	-
Produksi Penangkapan Ikan	YA	-	-
Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Jumlah Hasil Tangkapan	YA	-	-
Daerah Penangkapan Ikan	YA	-	-
Pelabuhan Pangkalan	YA	-	-
Kesesuaian Alat Tangkap Dengan Jenis Ikan	YA	-	-
Kesimpulan: PATUH			

ID Logbook : 190801479 — Periode Trip : 21 Juni 2019 s/d 03 Juli 2019 — PP, Cilacap

Jenis Indikasi Pelanggaran	Kepatuhan	Keterangan	Keterangan Lain
VMS dan Setting	TIDAK	-	-
Produksi Penangkapan Ikan	TIDAK	-	-
Kesesuaian Ukuran Kapal Dengan Jumlah Hasil Tangkapan	YA	-	-
Daerah Penangkapan Ikan	YA	-	-
Pelabuhan Pangkalan	YA	-	-
Kesesuaian Alat Tangkap Dengan Jenis Ikan	YA	-	-
Kesimpulan	PATUH		

Terima
Kasih