



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), FAKSIMILE (021) 3521782
LAMAM www.kkp.go.id SUREL djpt@kkp.go.id

Nomor : B.526/DJPT.2/TU.330/II/2024 14 Februari 2024
Sifat : Biasa
Lampiran : 2 (dua) berkas
Hal : Undangan Rapat Koordinasi Teknis Pemantau di atas Kapal
Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan Tahun 2024

Yth. (Daftar Terlampir)

Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Kelautan dan Perikanan mengamankan bahwa dalam rangka memenuhi penetapan kebijakan pengelolaan sumber daya ikan yang berkelanjutan, perlu didukung data yang objektif dan akurat terhadap kegiatan penangkapan ikan dan pemindahan ikan. Data tersebut diperoleh secara langsung di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan melalui kegiatan pemantauan. Untuk mendukung kelancaran pelaksanaan kegiatan pemantauan dimaksud, maka perlu melaksanakan kegiatan peningkatan kapasitas Pemantau di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan.

Sehubungan dengan hal tersebut, Direktorat Pengelolaan Sumber Daya Ikan akan melaksanakan Rapat Koordinasi Teknis (RAKORTEK) Pemantau di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan pada

hari, tanggal : Minggu – Rabu, 18 – 21 Februari 2024
waktu : 15.00 WIB - Selesai
tempat : Miracle Singnature Hills Bandung
Kampung Ciater RT.01 RW 01 Desa Kampung
Ciater RT.01 RW 01 Desa Ciater, Kec. Ciater
Kab. Subang - Jawa Barat, Lembang, Ciater,
Bandung, Indonesia, 41218
agenda : Tentatif Agenda sebagaimana terlampir

Mengingat pentingnya agenda dimaksud, dimohon kehadiran Saudara tepat waktu. Konfirmasi kehadiran atau informasi lebih lanjut, dapat menghubungi Sdri. Indah (WhatsApp: 0852-4163-3660).

Atas perhatian dan kehadiran Saudara diucapkan terima kasih.

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



Ditandatangani
Secara Elektronik

Ridwan Mulyana

Tembusan:
Direktur Jenderal Perikanan Tangkap

Lampiran 1.

Nomor : B.526/DJPT.2/TU.330/II/2024

Tanggal : 14 Februari 2024

Hal : Undangan Rapat Koordinasi Teknis
Pemantau di atas Kapal Penangkap
Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan Tahun
2024

DAFTAR NAMA PEJABAT YANG DIUNDANG

1. Kepala Pusat Riset Perikanan, BRIN
2. Kepala Biro Umum, Pengadaan Barang dan Jasa KKP
3. Inspektur II
4. Sekretaris Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap
5. Direktur Kepelabuhanan Perikanan
6. Direktur Kapal Perikanan dan Alat Penangkapan Ikan
7. Direktur Perizinan dan Kenelayanan
8. Ketua Tim Kerja Keuangan, Setditjen Perikanan Tangkap
9. Ketua Tim Kerja Program, Setditjen Perikanan Tangkap
10. Ketua Tim Kerja SDMA dan Organisasi, Setditjen Perikanan Tangkap
11. Ketua Tim Kerja Hukum, Setditjen Perikanan Tangkap
12. Ketua Tim Kerja Hubungan Masyarakat dan Kerja Sama, Setditjen Perikanan Tangkap
13. Ketua Tim Kerja Lingkup Direktorat Pengelolaan Sumber Daya Ikan
14. Syahbandar PPS Nizam Zachman
15. Syahbandar PPS Cilacap
16. Syahbandar PPS Kendari
17. Syahbandar PPS Bitung
18. Syahbandar PPN Ambon
19. Syahbandar PPN Kejawanan
20. Syahbandar PPN Pekalongan
21. Syahbandar PPN Pengambengan
22. Syahbandar PPN Sibolga
23. Syahbandar PPP Mayangan
24. Syahbandar PPP Dobo
25. Syahbandar PPP Sorong
26. Ir. Agustinus P. Anung Widodo, Pusrisan BRIN
27. Dian Novianto, M.Si, Pusrisan BRIN

28. Edwison Setya Firmana, S.Pi, Pengelola Produksi Perikanan Tangkap Ahli Muda, Dit. Kepelabuhanan Perikanan
29. I Gede Bayu Sedana. S.Kom, Analis Data dan Informasi, Pusrisikan
30. Nurdani Santana Mutia, A.Md, Pranata Keuangan APBN Mahir, Dit.PSDI
31. Tom Nishida, Fishery Data Scientist Jepang
32. Direktur Asosiasi Perikanan Pole & Line dan Handline Indonesia
33. Direktur Eksekutif Yayasan MDPI
34. Direktur Bahari Nusantara
35. Komandan Depo Pendidikan dan Bela Negara Rindam III/Siliwangi Bandung
36. Kepala Bagian Kepesertaan, BPJS
37. Staf Tim Kerja Pemantauan di Atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan, Dit. PSDI
38. Dimas Yupi Angga Chandrika, S.St.Pi, Pejabat Barang dan Jasa, Dit. PSDI
39. Staf Tim Kerja Dukungan Manajerial, Dit, PSDI
40. Tim Observer Pemantauan, Dit. PSDI

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



**Ditandatangani
Secara Elektronik**

Ridwan Mulyana

Lampiran 2.

Nomor : B.526/DJPT.2/TU.330/II/2024

Tanggal : 14 Februari 2024

Hal : Undangan Rapat Koordinasi Teknis
Pemantau di atas Kapal Penangkap
Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan
Tahun 2024

**AGENDA TENTATIF
RAPAT KOORDINASI TEKNIS PEMANTAU DI ATAS KAPAL PENANGKAP IKAN DAN
KAPAL PENGANGKUT IKAN TAHUN 2024
DIREKTORAT PENGELOLAAN SUMBER DAYA IKAN
DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN TANGKAP**

Bandung, 18 - 21 Februari 2024

Waktu	Acara	Materi	Penanggung Jawab
Hari 1 – Minggu, 18 Februari 2024			
15.00 – 17.00	Check In Hotel dan Registrasi		Panitia
19.00 – 21.00	Laporan Panitia Pertemuan, Direktur Pengelolaan Sumber Daya Ikan		MC
	Pembukaan sekaligus arahan Plt. Direktur Jenderal Perikanan Tangkap		
Hari 2 – Senin, 19 Februari 2024			
08.00 – 12.00	Paparan Ketua Tim Kerja Pemantauan di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan	Evaluasi Penempatan Pemantauan Pemantauan di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan Tahun 2023 dan Rencana Kegiatan Tahun 2024	Moderator: Ade Setia Januar
	Paparan Inspektur II KKP	Evaluasi Kegiatan Pemantau di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan Tahun 2022 dan Rencana Tahun 2023	Moderator: Ketua Tim Kerja Pemantauan di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan
	Paparan Direktur Kepelabuhanan Perikanan	Peranan Direktorat Kepelabuhanan Perikanan dalam PIT	
	Paparan Direktur Kapal Perikanan dan Alat Penangkap Ikan	Peranan Direktorat Kapal Perikanan dan Alat Penangkap Ikan dalam PIT	
	Paparan Direktur Perizinan dan Kenelayanan	Peranan Direktorat Kepelabuhanan Perikanan dalam PIT	

Waktu	Acara	Materi	Penanggung Jawab
12.00 – 13.00	ISHOMA		
13.00 – 15.00	Paparan Fishery Data Scientist Jepang	Implementasi Pemantauan di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan di Jepang	Moderator: Edwison Setya Firmana
	Paparan Kepala Pusrisan BRIN	Peran Data Pemantau untuk pemenuhan kewajiban dalam Resolusi dan CMM di RFMOs	
15.00 – 15.15	Coffee Break		
15.15 – 17.30	Paparan Peneliti Madya BRIN	Pengenalan <i>Electronic Monitorong System, EMS</i>	Moderator: Ade Setia Januar
	Paparan Peneliti Muda BRIN	Dasar Umum Operasi Penangkapan Ikan, Penggunaan Peralatan dan Identifikasi Species	
	Edwison-Dit.Kepelabuhan	Pencatatan Data Hasil Tangkapan	
Hari 3 - Selasa, 20 Februari 2024			
08.00 – 09.00	Ketua Tim Kerja ZEE dan Laut Lepas	Pelaksanaan <i>pilot project transhipmet at sea</i> di area IOTC dan CCSBT	
09.00 – 10.00	Paparan: 1. Direktur AP2HI 2. Direktur Eksekutif Yayasan MDPI; dan 3. Direktur Bahari Nusantara.	<i>Lesson Learned</i> Penempatan Pemantau di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan Mitra Tahun 2024	Moderator: Syahrir Mardani
10.00 – 11.00	1. Kepala Biro Umum, Pengadaan Barang dan Jasa KKP	Pengadaan Jasa Perorangan Lainnya	Moderator: Ade Setia Januar
	2. Kepala Bagian Kepesertaan, Kantor BPJS Kesehatan Cabang Jakarta Pusat	BPJS Kesehatan bagi Pemantau di atas Kapal Penangkap Ikan dan Kapal Pengangkut Ikan	
10.30 – 12.00	Peneliti Madya BRIN	Pengambilan sampel biologis spesifik hasil tangkapan serta cara penggunaan, pemeliharaan dan kalibrasi peralatan pengambilan sampel	
12.00 – 13.00	ISHOMA		
15.00 – 16.00	Edwison dan Mardani	Praktek Pengisian Borang API	
16.00 – 17.00	I Gede Bayu Sedana	Pengenalan RStudio untuk Observer Pilot Project	
Hari 4 – Rabu, 21 Februari 2024			

Waktu	Acara	Materi	Penanggung Jawab
08.00 – 10.00	Evaluasi Kegiatan Peningkatan Integritas Pemantau		Komandan Depo Rindam III
10.00 – 12.00	Pembagian Sertifikat dan Penutup		
12.00 – 13.00	Check Out Peserta		





Rapat Kordinasi Teknis Observer
Februari 2024



AP2HI

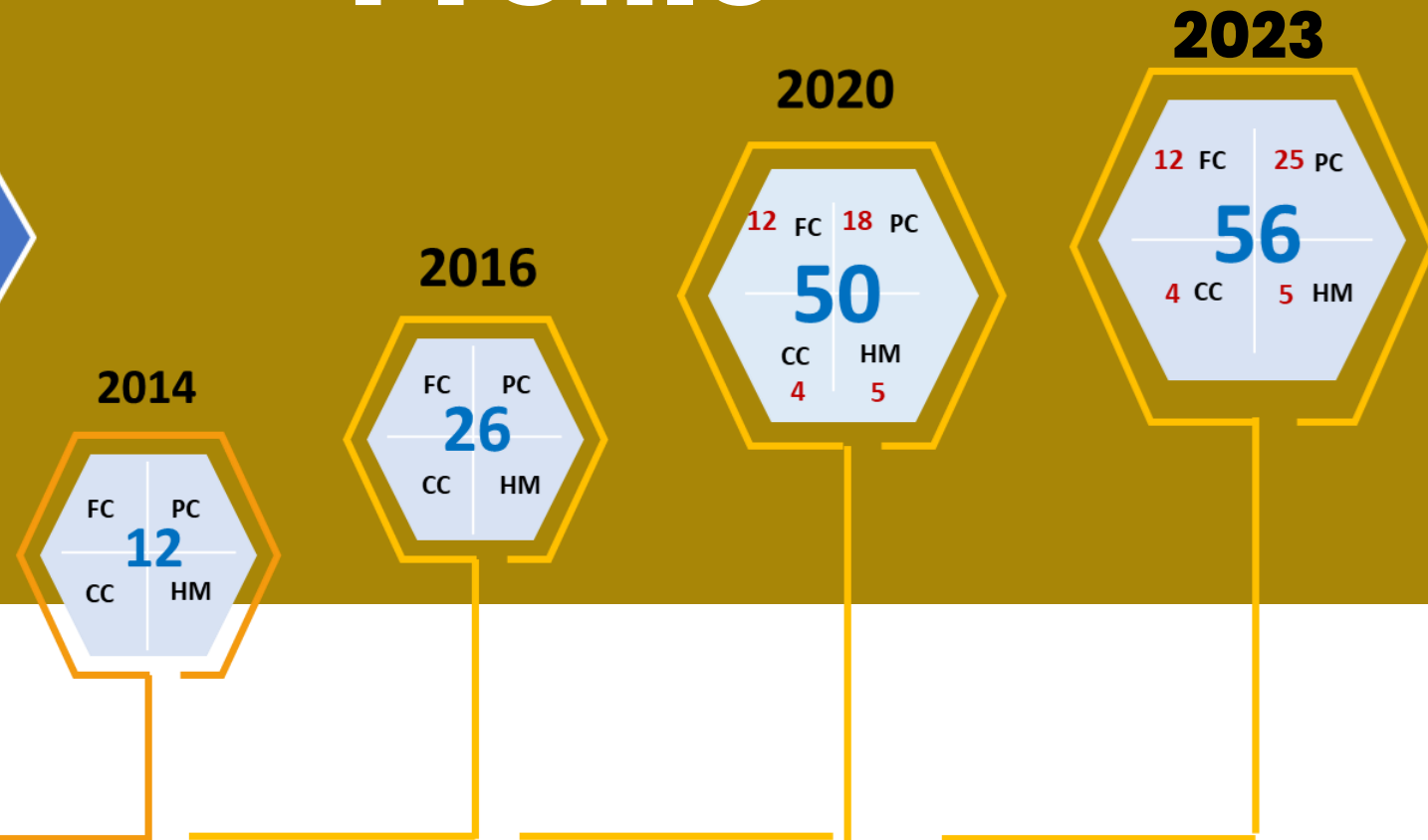
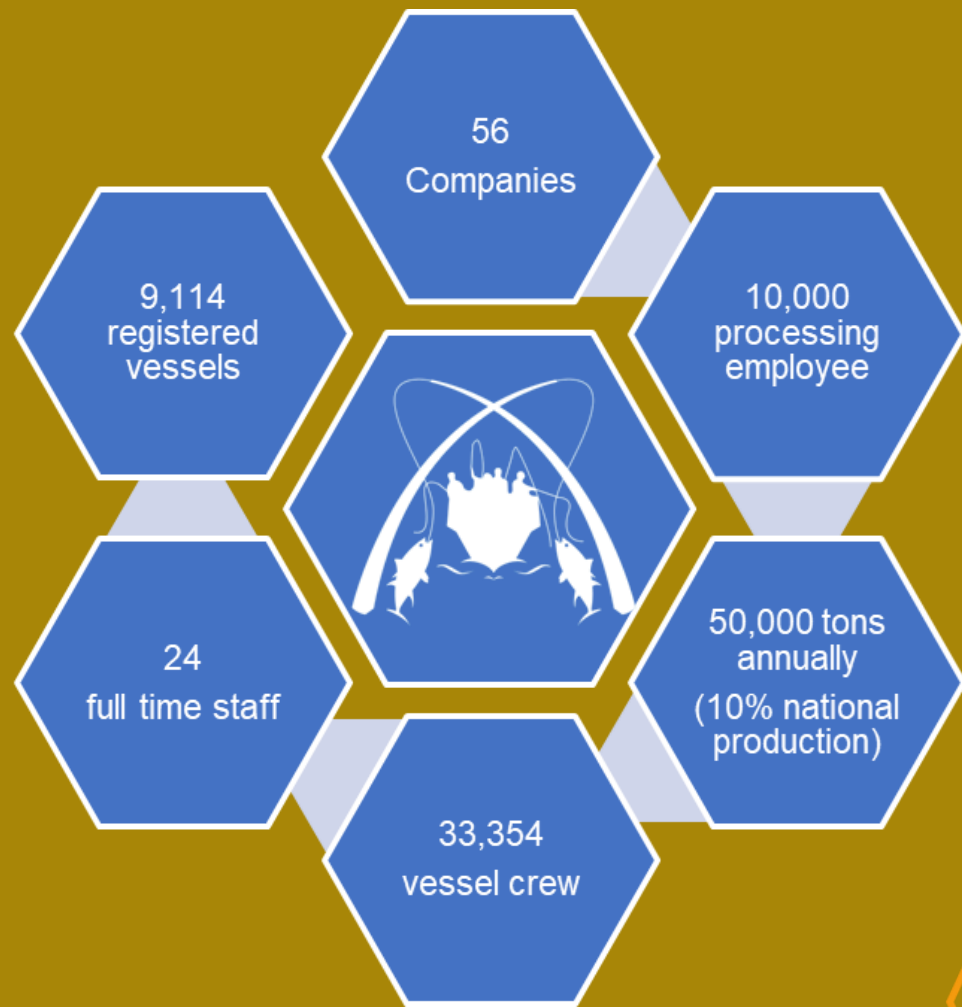
Asosiasi Perikanan Pole & Line
dan Handline Indonesia
Indonesian Pole & Line and Handline Fisheries Association

AP2HI Profile

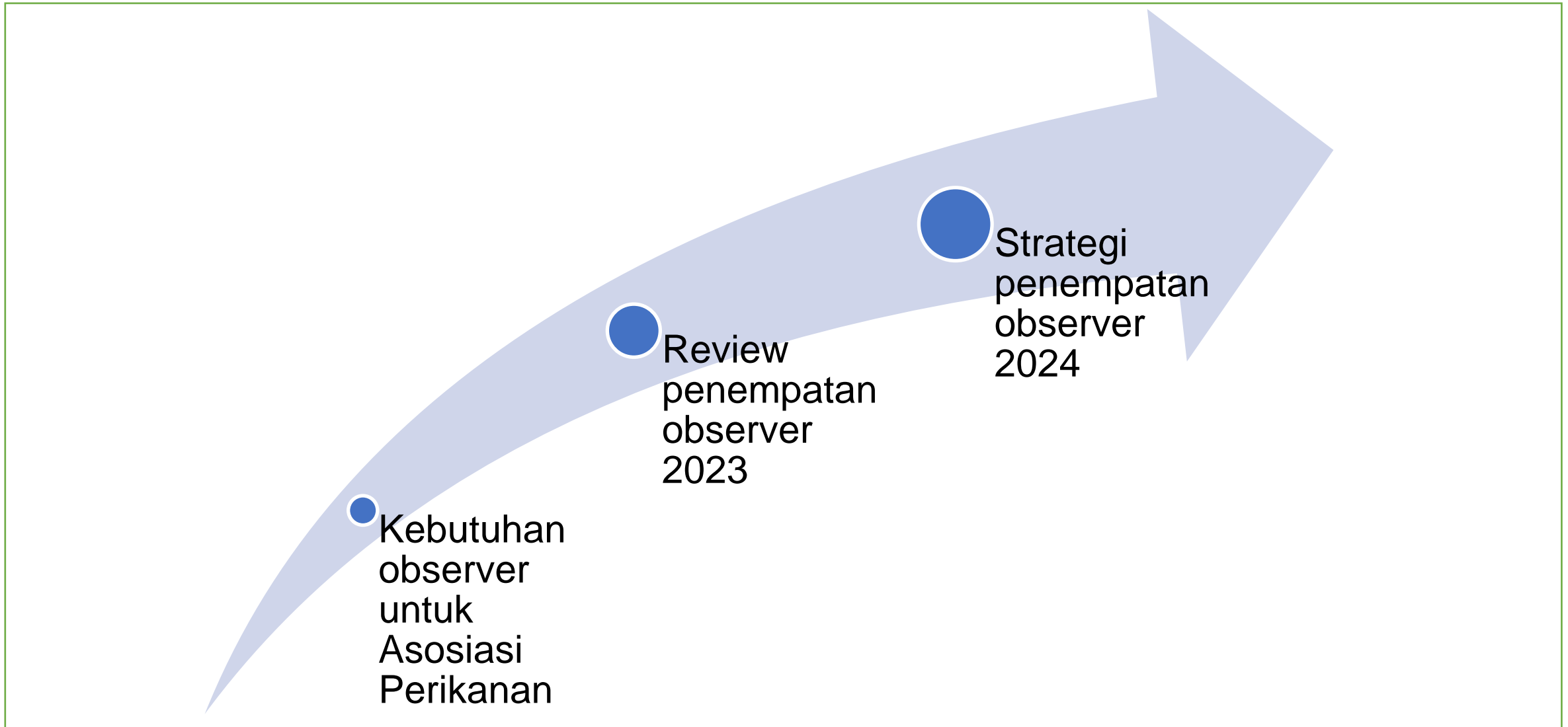
The Indonesian Pole & Line and Handline Fisheries Association (AP2HI) was established in response to the request of the Pole & Line (PL) and Handline (HL) industries to consolidate their aspirations under a legal organization. AP2HI was officially inaugurated in 2014 during the International Coastal Tuna Business Forum (ICTBF).



Industry Profile



Agenda



Kebutuhan Pemantau untuk Asosiasi

1. Mengelola Sertifikasi Eko-label

- Stok status
 - Mendorong pengembangan HS dengan mengirimkan data ke SDI/BRIN secara regular
- Dampak lingkungan
 - Memonitor komposisi tangkapan
 - Memonitor by-catch, ETP dan umpan
 - Memonitor lokasi rumpon
- Pengelolaan
 - Kepatuhan (e.g. shark finning)
 - Minimum data requirement RFMO

1. Advokasi & share information

Contoh Analisa Observer untuk Sertifikasi

Western and Central Pacific Fisheries Commission	
UoA	Maluku (2nd tranche)
Fishing Gear	POLE & LINE
Targeted Port	Tulehu, Masohi, Pelita Jaya, G
No of Companies	PT. Aneka Sakana Indonesia
Total Vessel In UoC req in A	53 (PL)

Observer Pole & Line - AP2HI

Catch					Bait															
SKJ	YFT	BET	DOL	FRI	AGS	DCC	DCK	DTB	ECT	END	FQB	FRS	GMY	RAG	RVA	SAG	SPD	SRH	STL	
24759	5120.7	77.3	244.8	4362	458.2	71	436.5	59	380.6	922.4	32	1098.3	136	439.1	115	310.9	80.1	141	1588	
61%	13%	0%	1%	11%	1%	0%	1%	0%	1%	2%	0%	3%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	4%	
Total Catch		40831	Total Bait																	6267.8

Percentage bait used	15.35%
Number of Trips (unloading)	176
Num. of Observer Deployment	14 8%
Periode	n 2020 - Jun 2023

Species	Shark	Rays	Dolphin	Whale	Sea	Bird
Mortality or Injury	0	0	0	0	0	0
No. Of Species	0	0	0	0	0	0

Port Sampling Pole & Line - AP2HI

	Catch			Bait							
	YFT	BET	SKJ	DOL	FRI	STI	ECT	RAG	DCK	FRS	END
Maluku PL											
SE Sulawesi PL											
Western Papua & West Nusa Tenggara											
Maluku HL											
Gorontalo HL - I											

Penempatan Observer tahun 2023

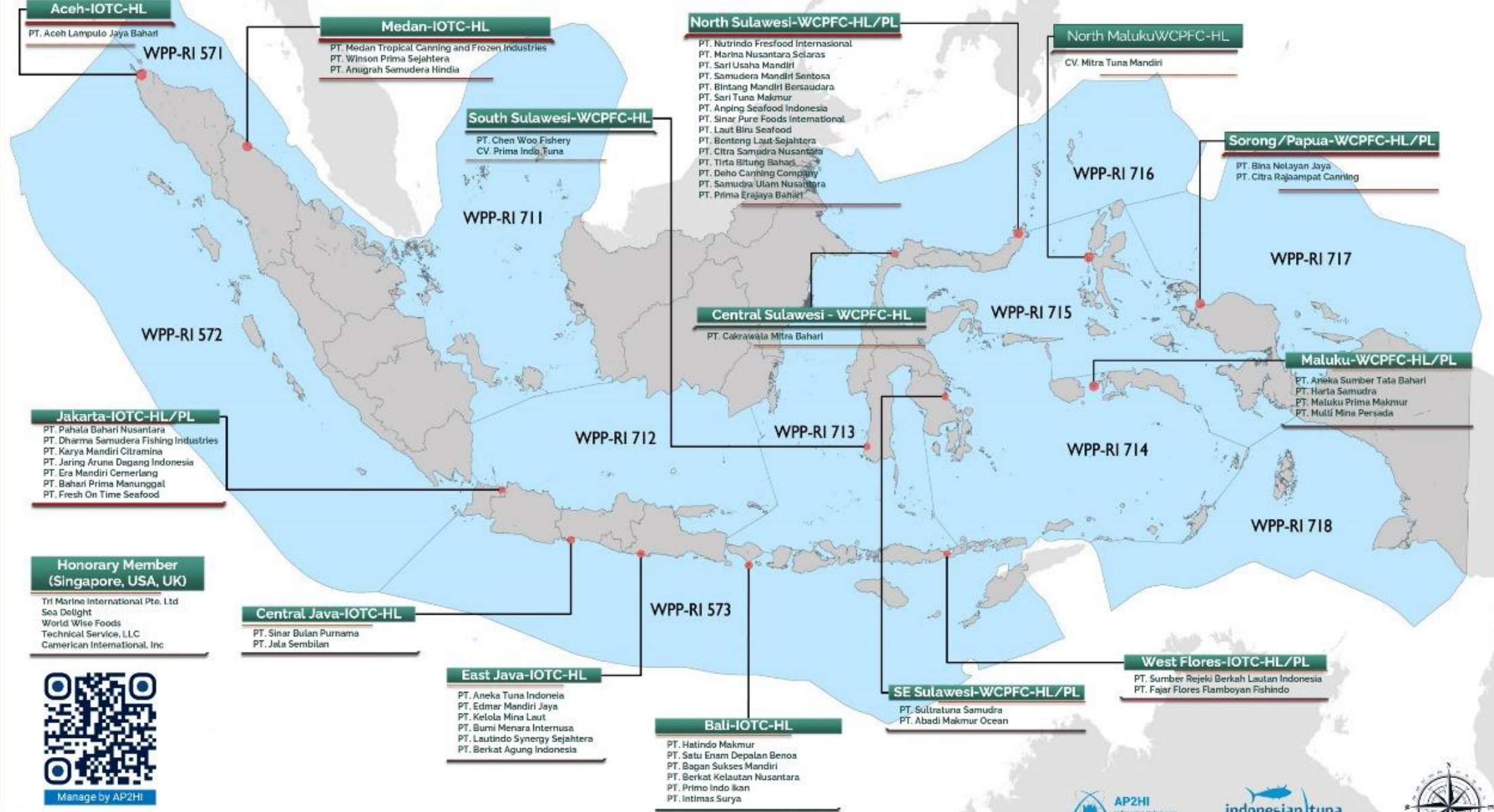
No.	OBS STATUS	Vessel Name	Gear	UoA	RFMO	Depart Date	Arrival Date	Trip Days	Observer Name	ID TRIP
1	MMAF	BULUKAMASE 03	HL	South Sulawesi	WCPO	Saturday, 7 January 2023	Wednesday, 25 January 2023	19	MUHKLIS	MKS 01-22
2	MMAF	VENIO 03	PL	North Sulawesi & N. Maluku	WCPO	Saturday, 21 January 2023	Monday, 30 January 2023	10	ISWOTO	ISW 01-23
3	INDEPENDENT	FLOTIM 24	PL	East Flores	WCPO	Tuesday, 31 January 2023	Thursday, 2 February 2023	3	KOSMAS KELI	KOS 01-23
4	INDEPENDENT	AMAZON 3	HL	Aceh	IO	Tuesday, 31 January 2023	Friday, 10 February 2023	11	M. RYNALDI TRIANTAMA	MRT 01-23
5	INDEPENDENT	NELAYAN BHAKTI 77	PL	SE Sulawesi	WCPO	Wednesday, 1 February 2023	Thursday, 2 February 2023	2	LA ODE ASMIRUN	ASM 01-23
6	MMAF	VALLERIE	HL	Central Java	IO	Sunday, 12 February 2023	Sunday, 16 April 2023	64	FEGI ARIF WINARKO	FAW 01-23
7	INDEPENDENT	EDAN III	HL	East Java	IO	Tuesday, 7 March 2023	Monday, 13 March 2023	5	MIRZAN SULAIMAN ZUHDY	MSZ 01-23
8	INDEPENDENT	CINTA BAHARI 07	PL	West Papua	WCPO	Sunday, 29 January 2023	Thursday, 16 February 2023	19	EKA FIRMANSYAH	EKA 01-23
9	INDEPENDENT	SOLAVIDE	PL	West Papua	WCPO	Friday, 3 March 2023	Friday, 24 March 2023	22	EKA FIRMANSYAH	EKA 02-23
10	INDEPENDENT	ANNISA SAYANG	PL	West Flores	WCPO	Monday, 17 April 2023	Wednesday, 19 April 2023	3	KOSMAS KELI	KOS 02-23
11	INDEPENDENT	INTAN SARI 03	PL	West Flores	WCPO	Friday, 19 May 2023	Sunday, 21 May 2023	3	KOSMAS KELI	KOS 03-23
12	MMAF	SULTRA INDAH	PL	SE Sulawesi	WCPO	Thursday, 6 July 2023	Wednesday, 12 July 2023	7	ANSJAR ELEWARIN	ANS 01-23
13	MMAF	ARMADA AGP 02	HL/TL	West Nusa Tenggara	IO	Wednesday, 19 July 2023	Sunday, 23 July 2023	5	MUH AHSANI TAQWIM	AHS 01-23
14	MMAF	ARMADA AGP 02	HL/TL	West Nusa Tenggara	IO	Wednesday, 23 August 2023	Sunday, 10 September 2023	19	MUH AHSANI TAQWIM	AHS 02-23
15	INDEPENDENT	ASPAC 9	PL	West Papua	WCPO	Tuesday, 22 August 2023	Sunday, 17 September 2023	27	EKA FIRMANSYAH	EKA 03-23
16	INDEPENDENT	FLOTIM 23	PL	East Flores	WCPO	Thursday, 24 August 2023	Thursday, 31 August 2023	8	KOSMAS KELI	KOS 04-34

TOTAL

Tantangan

- *Distribusi ketersediaan observer di setiap wilayah tidak merata*
- *Distribusi waktu ketersediaan observer*
- *Hambatan regulasi kapal-kapal izin daerah*
- *Kapasitas dan independensi observer non-KKP*
- *Pengaturan logistic (kapal/kapten)*

PETA SEBARAN ANGGOTA AP2HI 2024



Honorary Member
(Singapore, USA, UK)

Tri Marine International Pte. Ltd
Sea Delight
World Wise Foods
Technical Service, LLC
Camerican International, Inc



Strategi Penempatan Observer Asosiasi 2024

1. Training/Refreshment Observer
2. Review Peralatan/pengaduan observer
3. Update borang (kebutuhan standard terbaru)
 - Template pelaporan kepatuhan
 - ALDFG
 - Detail mengenai rumpon (pemasangan/reparasi)
 - FNA (Fin Naturally Attached Policy)
 - Discard information
4. Pemantauan aspek sosial (?)

Managed by:



indonesian tuna

Sustainable by tradition | One-by-one

The central graphic features a blue silhouette of a tuna fish positioned above the main title. The title 'indonesian tuna' is rendered in a lowercase, blue, sans-serif font. Below the title, the tagline 'Sustainable by tradition | One-by-one' is displayed in a smaller, blue, sans-serif font. A large, blue, curved line element is positioned to the right of the title and tagline, partially overlapping the text.



MDPI

**Lesson Learn Penempatan Pemantau Di Atas Kapal
Penangkap Ikan Pada Kapal Pancing Ulur Tuna Di Lokasi
Kerja MDPI**

Bandung, 20 Februari 2024
Disampaikan Oleh: Novita

DASAR PELAKSANAAN



KESEPAKATAN BERSAMA
ANTARA
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
DAN

YAYASAN MASYARAKAT DAN PERIKANAN INDONESIA
NOMOR: 01/MEN-KP/KB/1/2022
NOMOR: 015/MDPI-KB/1/2022

TENTANG

PENINGKATAN PERAN NELAYAN DALAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA
IKAN SECARA TERUKUR DENGAN MEMANFAATKAN PELUANG PASAR



MDPI

SAUTE TAMPUBOLON

PIHAK KEDUA



ANTAM NOVAMBAR

Pasal 2

RUANG LINGKUP

Ruang lingkup Kesepakatan Bersama ini meliputi:

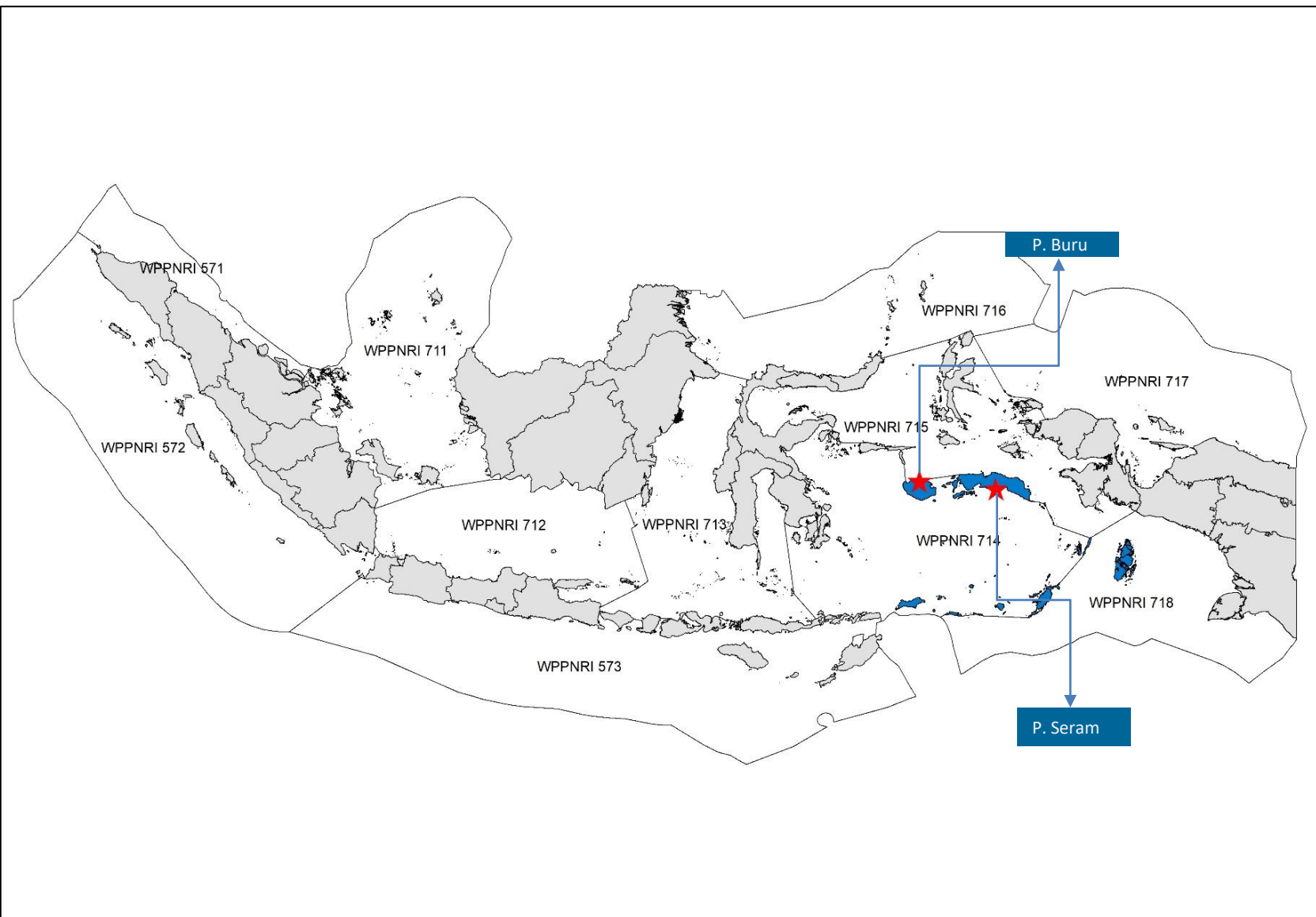
- penguatan pengumpulan data;
- penguatan kelembagaan dan korporasi nelayan;
- pengembangan dan pemanfaatan teknologi ketertelusuran;
- pelaksanaan *harvest strategy*; dan
- penguatan akses pasar internasional bagi produk Indonesia yang berasal dari nelayan khususnya nelayan kecil.

TUJUAN PENEMPATAN OBSERVER

1. Mendukung kebutuhan data *harvest strategy* tuna di perairan kepulauan Indonesia yang meliputi WPPNRI 713, 714, dan 715 serta di WPPNRI 573.
2. Mendukung penghitungan komposisi tangkapan non-rumpon dan rumpon, identifikasi hasil tangkapan *surface hand line* dan *depth hand line*.
3. Mendukung penghitungan komposisi tangkapan non-rumpon dan rumpon, identifikasi hasil tangkapan *surface hand line* dan *depth hand line*.
4. Mendukung pelaksanaan *Fisheries Improvement Program (FIP)* tuna
5. Melakukan verifikasi terhadap hasil data enumerator, hasil Time-Lapse Camera dan Pemasangan Alat Pelacak Kapal (*Vessel Tracker*)
6. Melakukan komparasi efektifitas teknologi di atas kapal meliputi *Vessel Tracker* dan *e-Monitoring*
7. Untuk mengetahui cara penanganan ikan oleh nelayan di atas kapal sehingga dapat memberikan rekomendasi jenis kegiatan atau pelatihan yang dapat memperbaiki kualitas hasil penangkapan nelayan tuna.



PENEMPATAN OBSERVER DI LOKASI KERJA MDPI TAHUN 2023



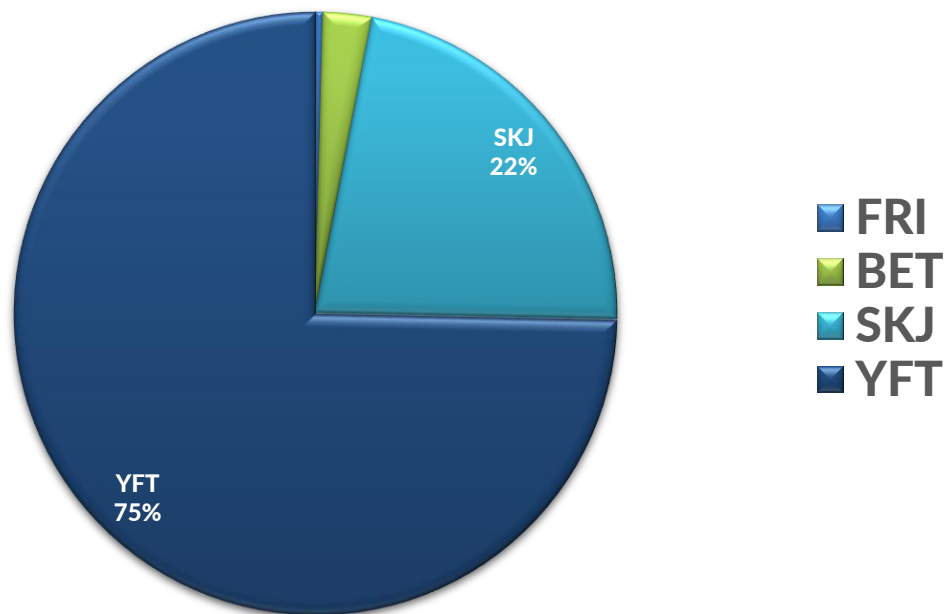
one day fishing trip



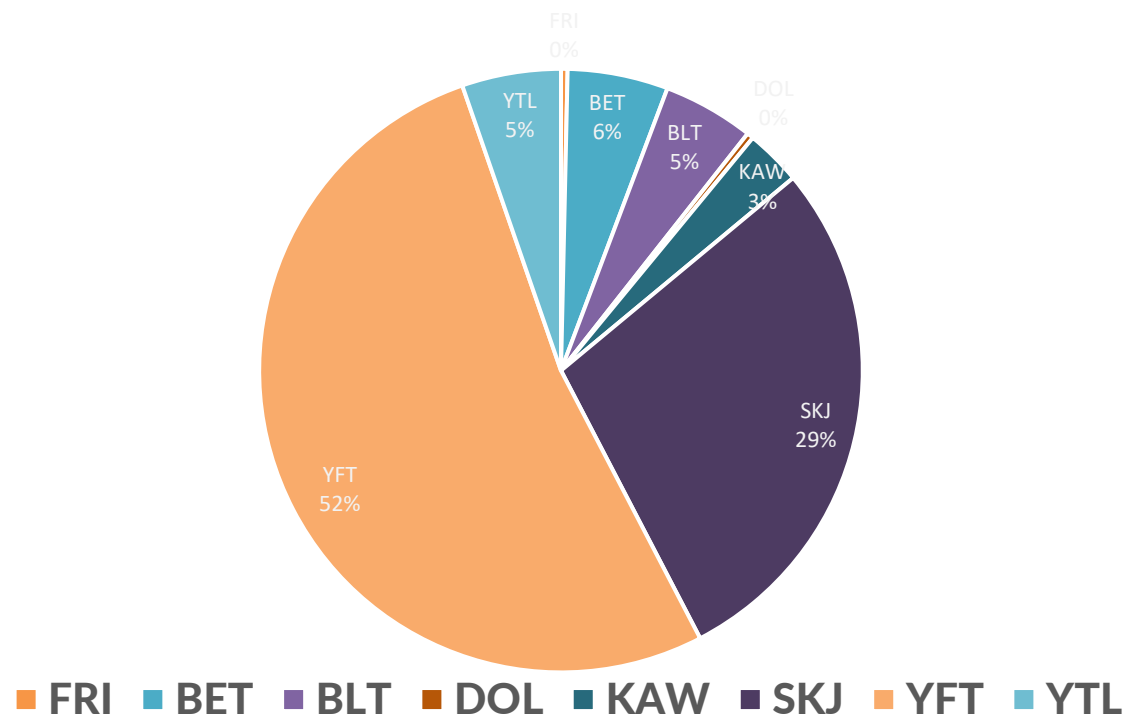
Alat tangkap pancing ulur tuna

KOMPOSISI TANGKAPAN MENGUNAKAN FAD DAN NON FAD 2023

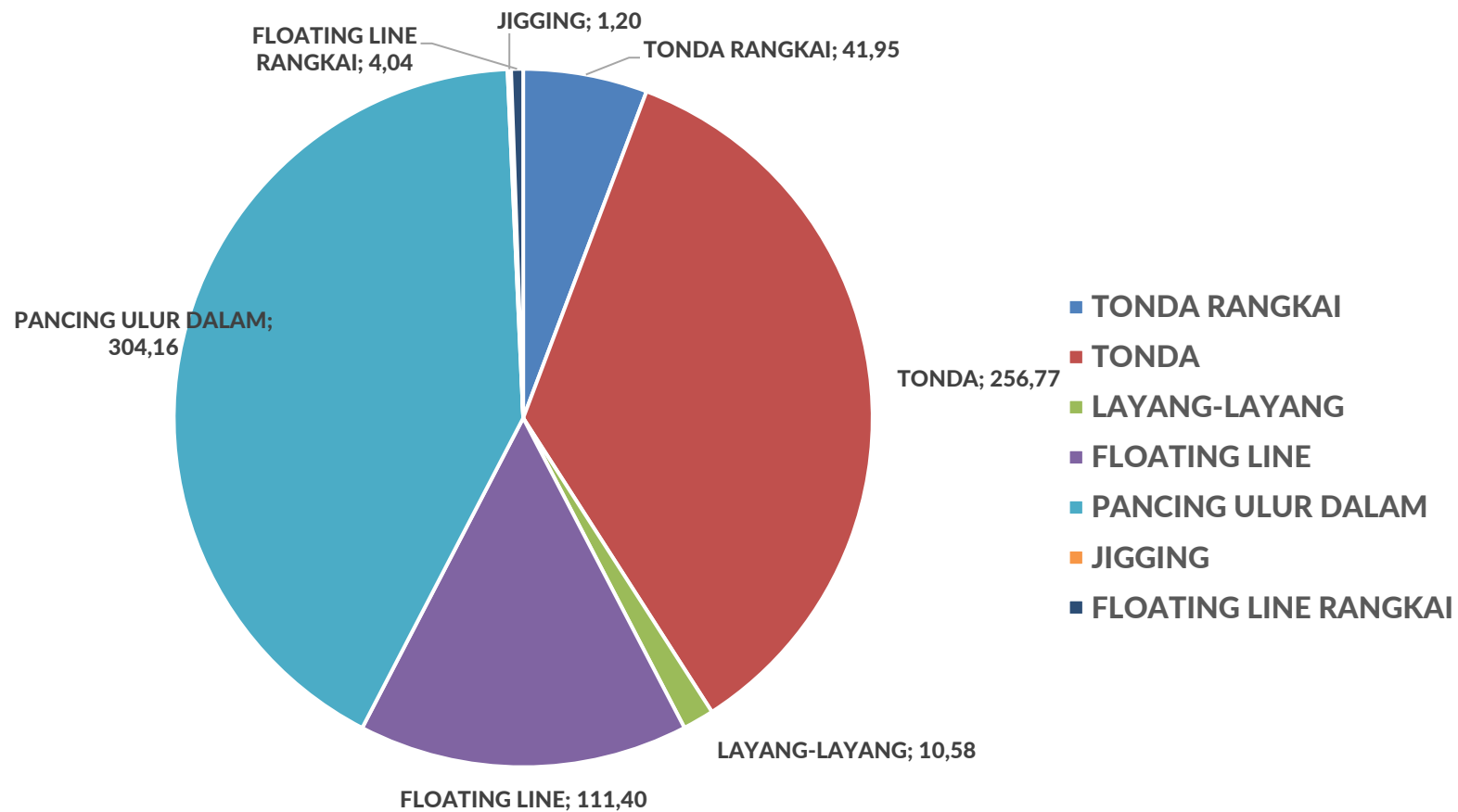
KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN NON FAD

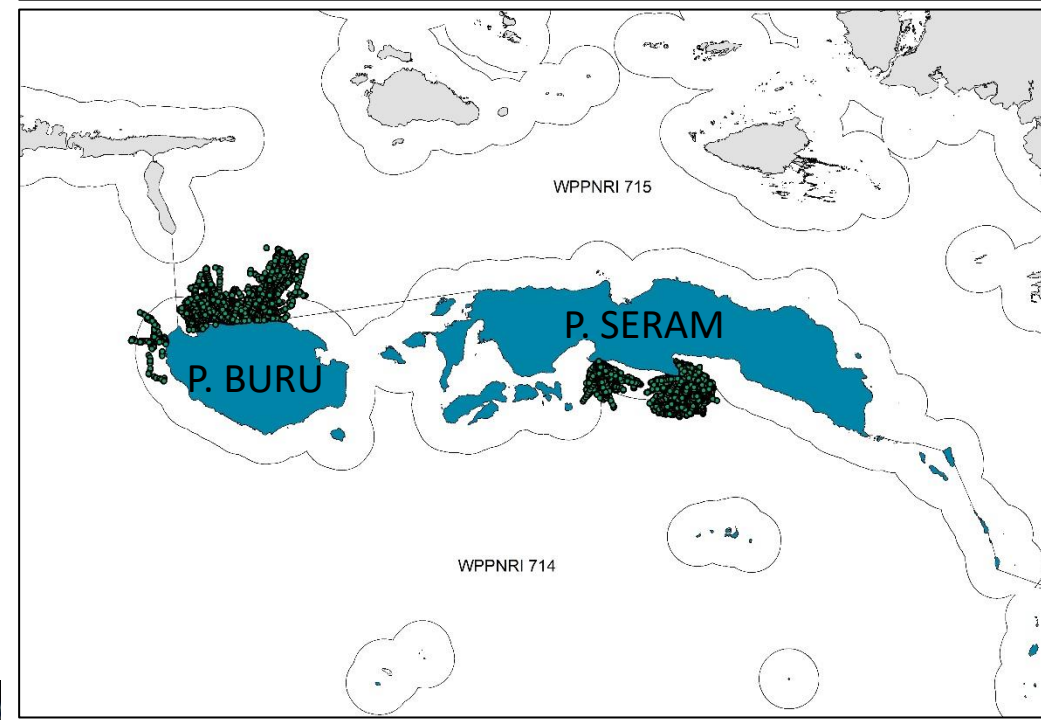
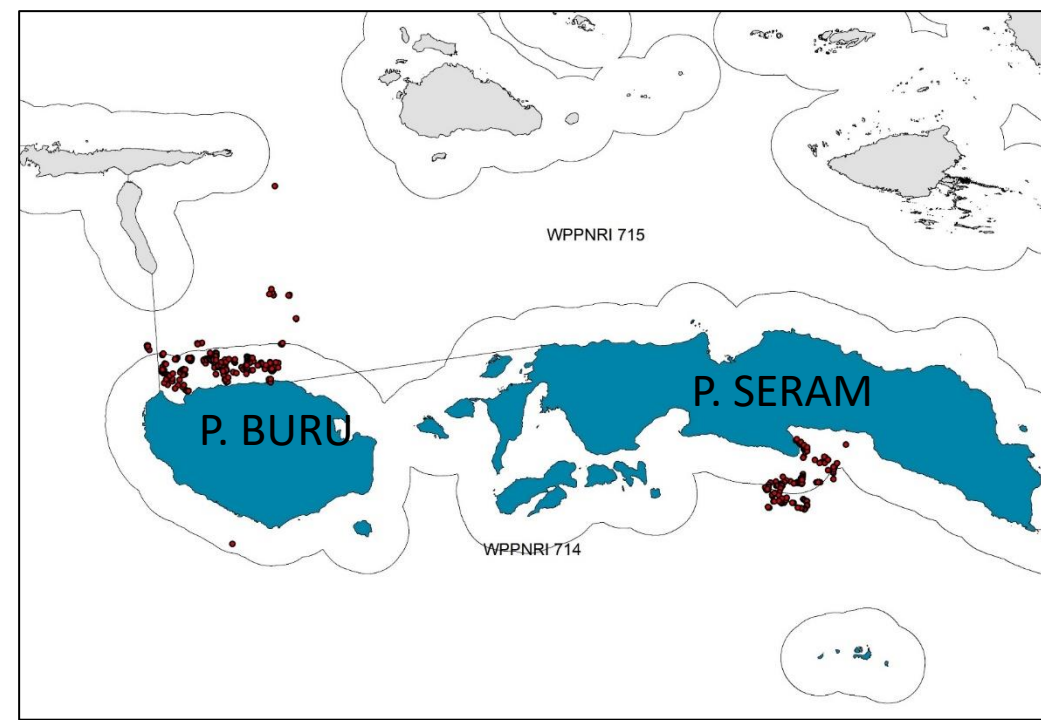


KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN FAD



KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN PER ALAT TANGKAP 2023





DATA OBSERVER ON BOARD PERIODE JUNI-NOVEMBER 2023

Lokasi	Periode	Jumlah Trip	Jumlah Hari Layar	Jumlah Kapal
Buru	Juni-Agustus	17	17	11
Seram	Sept	3	3	2
TOTAL		20	20	13

PEMBELAJARAN

1. Adanya perbedaan jenis spesies yang dicatat oleh Observer dan enumerator.
2. Berat dan Panjang tidak tercatat
3. Jenis hasil tangkapan yang tidak dicatat → Hiu
4. Sampling tangkapan yang masih kurang.
5. Pencatatan interaksi dengan hewan ETP memerlukan informasi yang lebih lengkap.
6. Kualitas foto dan kuantitas masih kurang
7. Titik koordinat yang masih keliru
8. Mengetahui komposisi tangkapan berdasarkan alat tangkap
9. Lokasi penangkapan nelayan kecil > 12 mil.
10. Pola penangkapan nelayan skala kecil handline yang semakin banyak menangkap di rumpon

1. Observer bisa berkonsultasi dengan observer senior yang telah ditempatkan pada lokasi tersebut atau yang telah punya pengalaman serupa.
2. Monitoring awal dan pendampingan dengan observer baru pasca trip ke-1 harus langsung dilakukan.
3. Briefing the briefer kualitas data yang dilakukan observer semakin baik dari trip ke trip berikutnya
4. Kerja sama yang baik antara observer dan nelayan dapat memperlancar kegiatan observer di atas kapal.



TERIMA
KASIH



WWW.MDPI.OR.ID



INFO@MDPI.OR.ID



+62 361 4719020



DENPASAR, BALI, INDONESIA

Happy People, Many Fish®



MDPI_FOUNDATION



MASYARAKAT DAN
PERIKANAN INDONESIA



MDPI FOUNDATION



MASYARAKAT DAN
PERIKANAN INDONESIA



YAYASAN MASYARAKAT
DAN PERIKANAN INDONESIA