

SISTEM PENDATAAN PERIKANAN ASOSIASI DEMERSAL INDONESIA



M Novi Saputra (Chairman)
M Mukhlis Kamal (Executive Director)

ADI's BOARD MEMBER



**KUNCORO CATUR
NUGROHO**

Chief Commissioner

PT Kelola Mina Laut



AGUS A. BUDHIMAN

Commissioner

Sustainable Fisheries
Partnership



M. NOVI SAPUTRO

Chairman

PT Kelola Mina Laut



M. MUKHLIS KAMAL

Direktur Eksekutif

IPB University



DEDI SUKANTO

Secretary

PT Alam Jaya Seafood



**JUNIYANTI IRMA
MALADAN**

Treasurer

CV Inti Makmur



AGUS SAPUTRA

*Area Representatives –
Makassar Strait*

PT Kemilau Bintang Timur



GEERRY KOSASIH

*Area Representatives –
Arafura Sea*

PT Inti Lautan Fajar Abadi



WILLIAM SUTIOSO

*Area Representatives –
Java Sea*

PT Cilacap Samudera
Fishing Industry

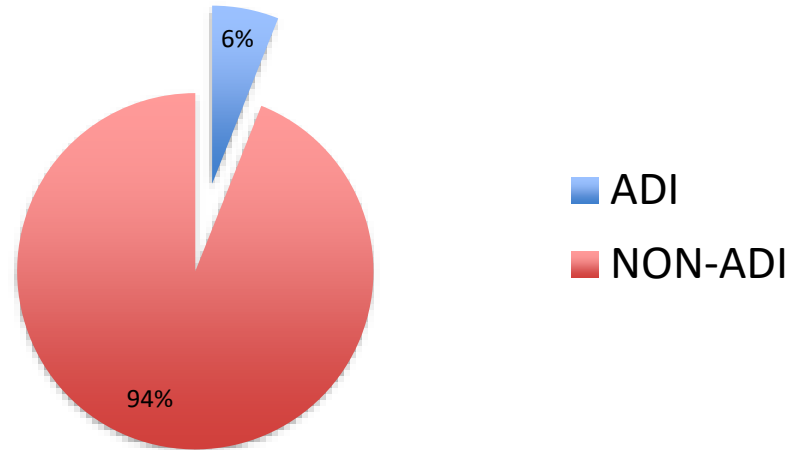
LEGALITAS ADI



- Akte Notaris : No 18 oleh Amanda Puspita, Notaris di Gresik
- Kepmenkum HAM : 0008599.AH.01.07.TAHUN 2019
- NPWP : 92.985.852.0-614.000
- Bank account : Bank Mandiri, Gresik Branch No. 178-00-0257537-7
name Perkumpulan Perikanan Demersal Indonesia
- Office Address : Dukuh Kupang Timur XI/33, Surabaya – East Java
- Phone number : +6231 9954 0949
- Email : info@demersal.or.id
- Website : www.demersal.or.id

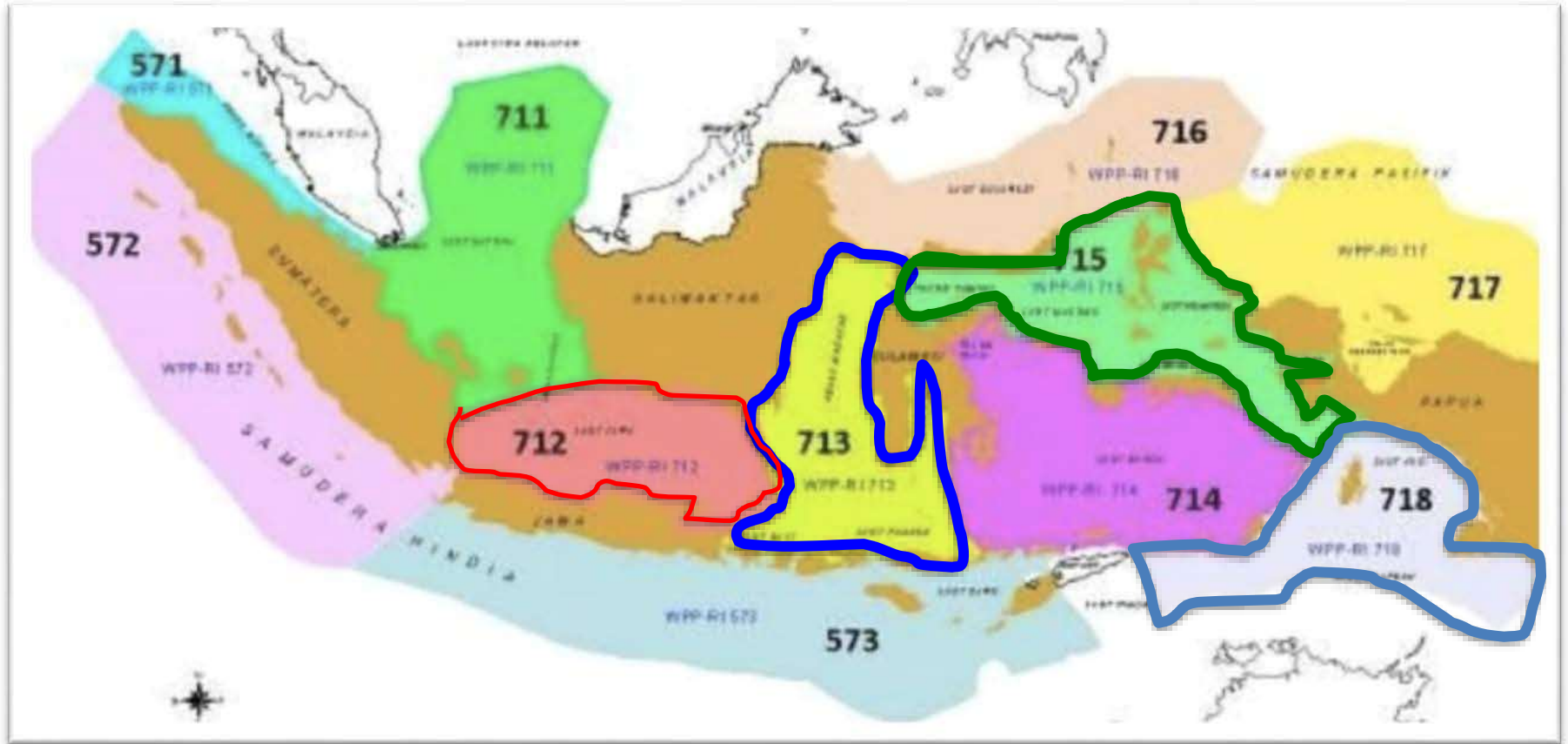
ADI's COMPANIES

NO	COMPANY NAME	PIC
1	PT. Bahari Biru Nusantara (Baruna)	Hadi Wijaya
2	PT. Kelola Mina Laut	Kuncoro Catur Nugroho
3	PT. Inti Lautan Fajar Abadi (Intan Seafood)	Geery Kosasih
4	PT. Alam Jaya Seafood	Dedi Sukanto
5	PT. Varia Niaga Nusantara (Vaninus)	Hariono Lowis
6	PT. Kemilau Bintang Timur	Agus Saputra
7	CV. Inti Makmur	Juniyanti Irma M.
8	PT. Trans Anugrah Mulia (TAM)	David Gani
9	PT. Inti Luhur Fuja Abadi	Juddy Ang
10	PT. Cilacap Samudra Fishing Industry	William Sutioso
11	PT. Bumi Menara Internusa	Andi Wijaya
12	PT. Arta Mina Tama	Cahaya Gumelar
13	PT. Permata Marindo Jaya	Adi Widjaya
14	PT. Sukses Hasil Alam Nusalndo (Shanindo)	Effendi Suegiono
15	PT. Jala Sembilan	Hanny Widianingsih
16	PT. Prima Bahari Inti Lestari	Kalma



Jumlah perusahaan yang bergerak dalam perikanan demersal ada 281. Baru sebagian kecil yang bergabung

ADI's Fishery Management Area Coverage



WPP: 712, 713, 715, 718

ADI's snappers (Lutjanidae)



Malabar Blood Snapper
Lutjanus malabaricus



Crimson Snapper
Lutjanus erythropterus



Goldband Snapper
Pristipomoides multidens



Sharptooth Jobfish
Pristipomoides typus



Emperor Snapper
Lutjanus sebae

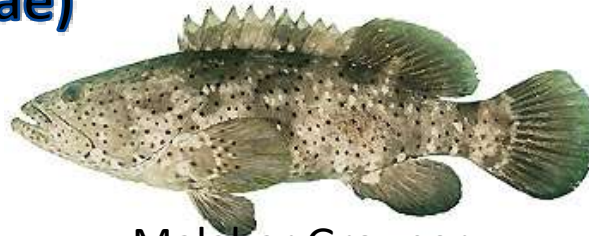


Pinjalo Snapper
Pinjalo pinjalo

ADI's groupers (Serranidae)



Orange-Spotted Grouper
Epinephelus coioides



Malabar Grouper
Epinephelus malabaricus



Duskytail Grouper
Epinephelus bleekeri



Coral Grouper
Epinephelus corallicola



Greasy Grouper
Epinephelus tauvina



Bar-Cheeked Coral Trout
Plectropomus maculatus



Whitespotted Grouper
Epinephelus coeruleopunctatus



Tomato Hind
Cephalopholis sonnerati



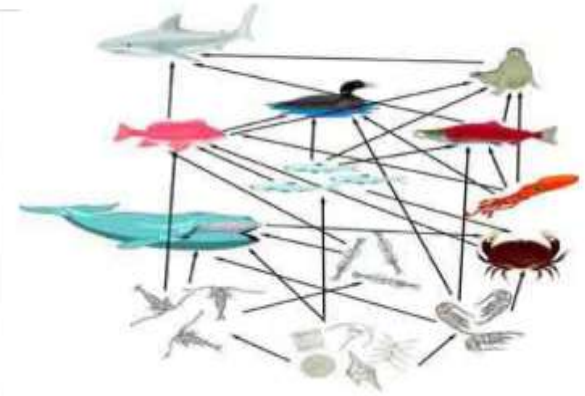
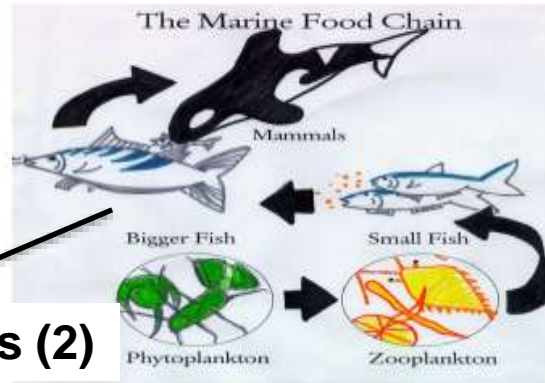
Humpback Grouper
Cromileptes altivelis



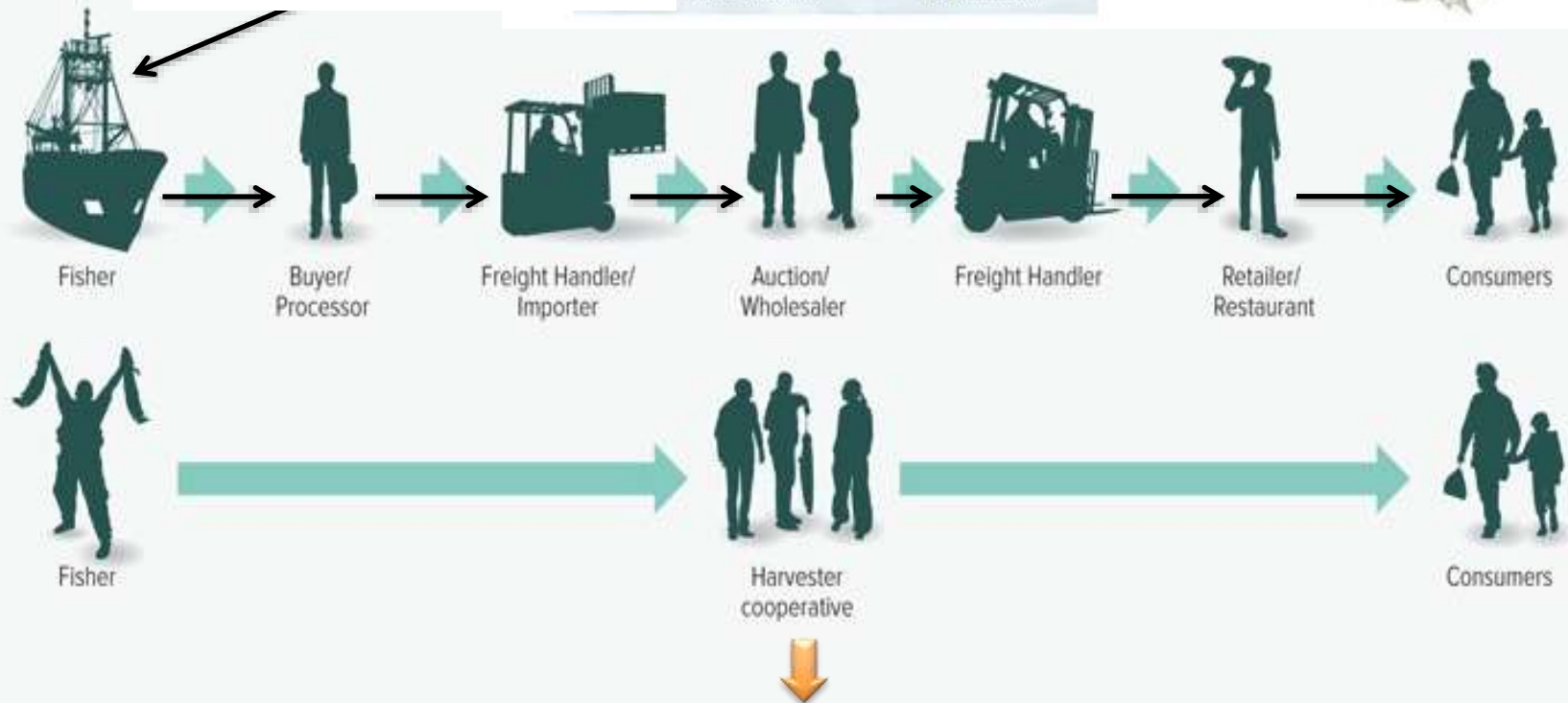
Leopard Grouper
Plectropomus leopardus

Memahami perikanan sebagai sebuah sistem yang kompleks

Aquatic ecosystems (1)

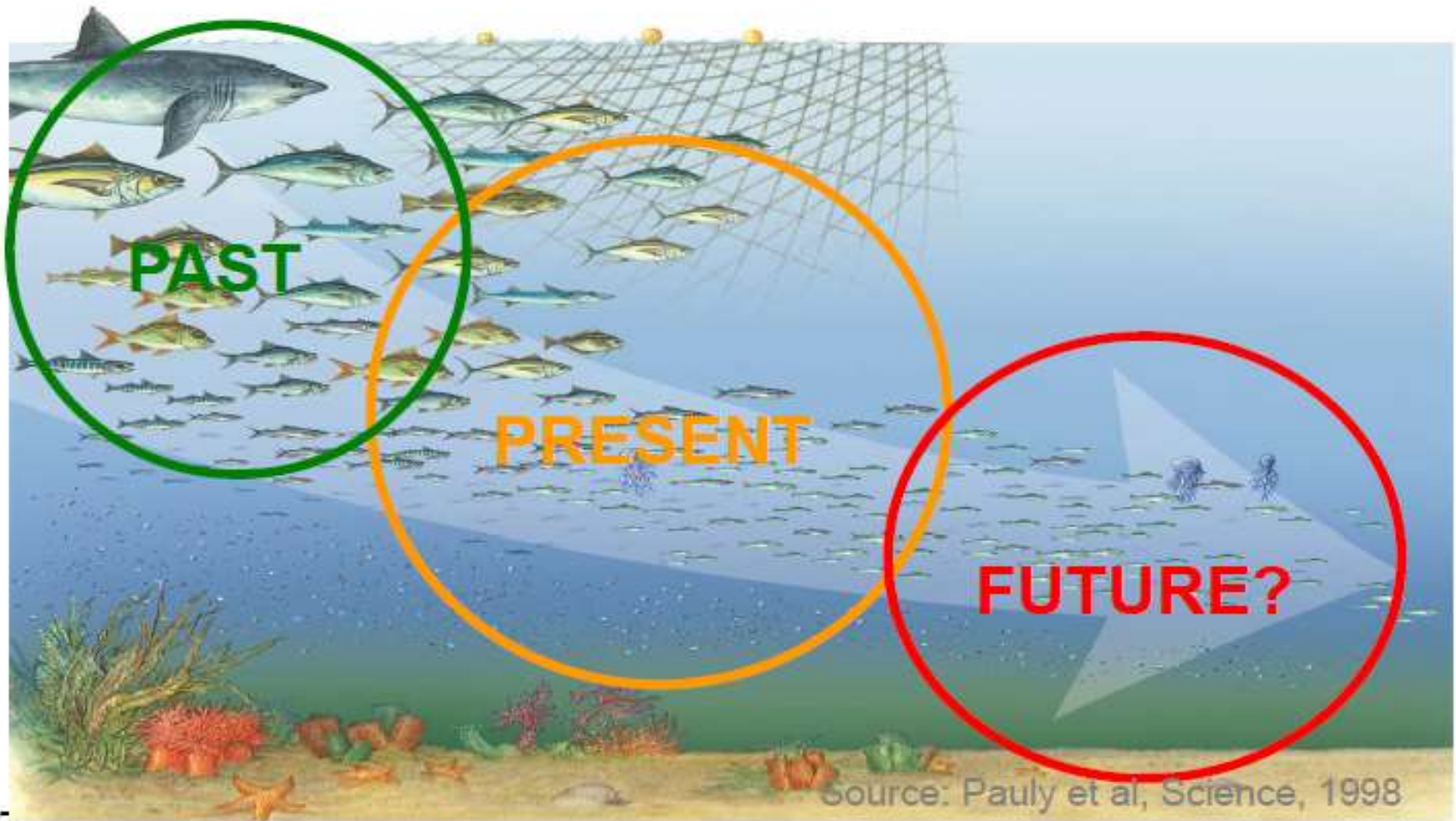


Human ecosystems (2)



Konektivitas Perikanan

Fenomena fishing down the food web



ADI-led Indonesia (National) Snapper Grouper FIP: Milestones



Implement the FIP

ADI's legal entity :

- Formal registration
- AD/ART (Statute)
(29 August 2019)



Launching of ADI

- Discuss the Indonesia
(National) Snapper
Grouper FIP
(8 February 2020)



Develop FIP Workplan
and FIP Budget
(March-June 2020)

ADI's establishment:

- 9 companies
- Chairman and
Board Members
appointed
(5 March 2019)



First ADI's Meeting:

- 11 companies
- Agree on Code of
Conduct and
Membership
(14 September 2019)



Prospective Indonesia
(National) Snapper
Grouper FIP published
in Fishery Progress –
12 companies (March
2020)



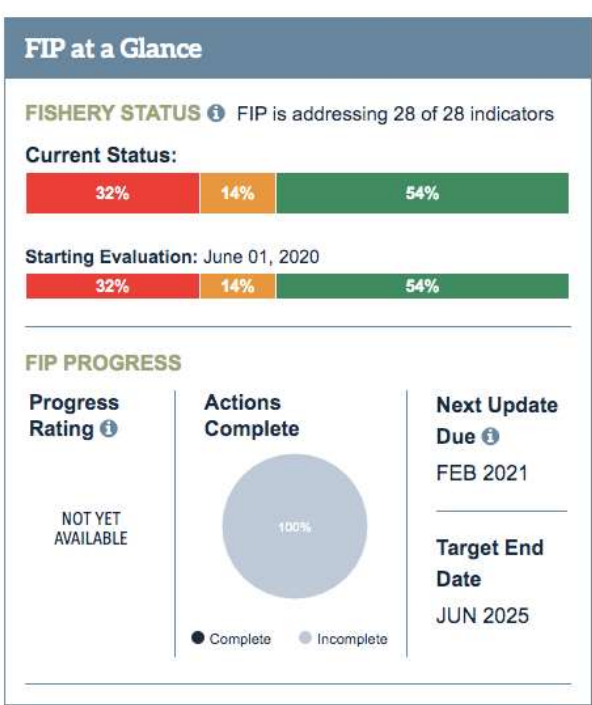
Indonesia (National)
Snapper Grouper FIP
launched in Fishery
Progress
(June 2020)

March 2019

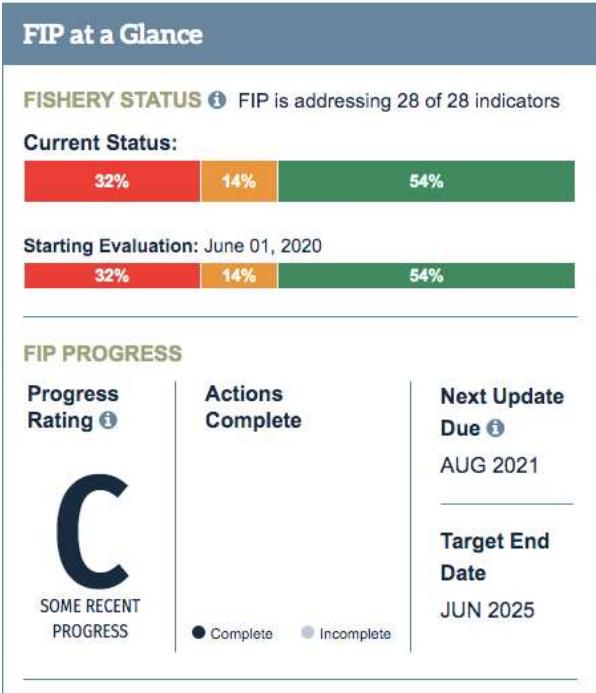
March 2020

June 2020

Roadmap ADI Fishery Progress



June 2020



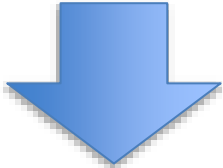
February 2021



Program Kerja FIP

Next progress August 2021

June 2025



FIPs Workplan devoted to MSC

P3

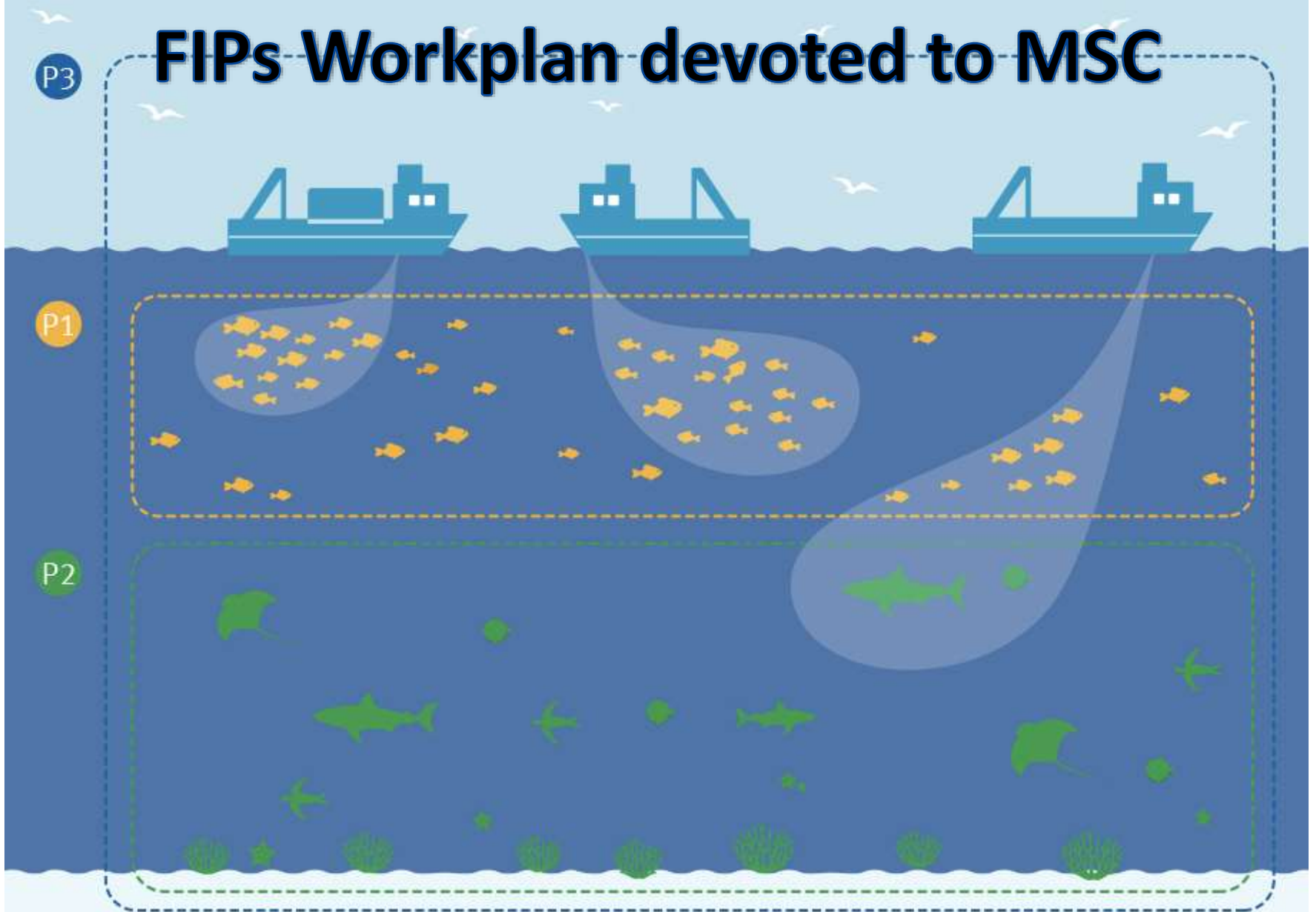
P1

P2

P1 Principle 1
Sustainability of the stock

P2 Principle 2
Ecosystem impacts

P3 Principle 3
Effective management



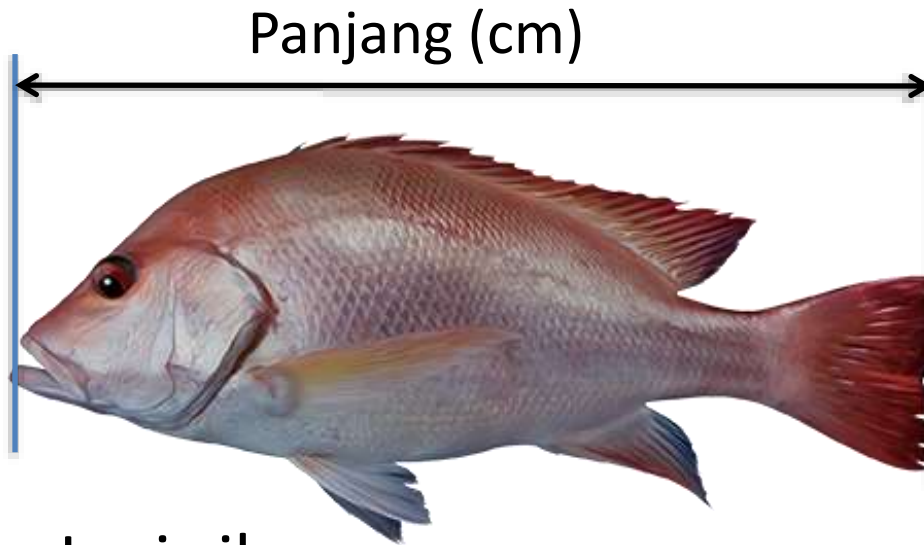
Kegiatan prioritas (2020 – 2021)

- ~~1. Mengembangkan sistem pencatatan data untuk member ADI dalam menyajikan bahan mentah dan menyajikannya dalam bentuk agregat (jumlah total ikan yang diterima, spesies, dan ukuran) → Des 2020~~
- ~~2. Mengkompilasi semua kebutuhan informasi yang dibutuhkan dan proses pendataan dan pendaftaran kapal tangkap ikan kepada DJPT (Jun 2020 – Des 2020)~~
3. Melakukan training pengisian logbook untuk memperbaiki data produksi dalam mendukung pengembangan strategi pemanenan (HS) → Juni 2021
4. Melakukan studi untuk lebih memahami peranan perikanan skala kecil dalam mensuplai pasar domestik (Jan 2021 - June 2021)
5. Melakukan pencatatan data dari tempat pendaratan ADI menggunakan formulir standar BRPL dan menyerahkan data tersebut ke BRPL (Jan 2021 – Des 2021)
6. Menyerahkan data ukuran pertama kali ikan matang gonad (Lm) ke BRPL sebagai kontribusi ADI dalam pengembangan dan monitoring strategi pemanenan (Jan 2021 – Des 2021)
7. Melakukan pengambilan contoh secara regular untuk mendata Lm pada tingkat UPI (*proicessing facilities*) termasuk data panjang – bobot ikan (Jan 2021 – Des 2021)
8. Melakukan studi interaksi antara perikanan kakap-kerapu dengan mamalia laut

Sistem pendataan di UPI ADI

Data collection on Snapper for LM														
No.	Date	Local Name	Species	TL (cm)	Weight (g)	Gonad W (g)	isi perut total (g)	Sex	TKG	GI	Gonad/isi perut (%)	Fishing Area	Company	Enumerator
1	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	71,00	5.980,00	2,90		female	2	0,0%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
2	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	61,00	3.170,00			female	1	0,0%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
3	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	69,00	5.000,00	7,80		female	3	0,2%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
4	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	58,00	2.640,00			female	1	0,0%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
5	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	55,00	2.410,00	22,80		female	3	0,9%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
6	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	54,30	2.600,00	98,60		female	5	3,8%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
7	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	58,50	2.900,00	6,00		female	2	0,2%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
8	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	64,50	3.960,00	86,20		female	5	2,2%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
9	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	67,00	3.820,00	2,20		female	2	0,1%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
10	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	61,00	2.530,00			female	1	0,0%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
11	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	64,00	3.940,00	33,60		female	4	0,9%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
12	02-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	63,00	3.540,00	85,80		female	4	2,4%		WPP 713	PT. KBT	Multinah
13	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	64,00	4.450,00	3,20	265,00	female	2	0,1%	1%	WPP 713	PT. KBT	Multinah
14	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	59,00	3.000,00	50,00	192,00	female	4	1,7%	26%	WPP 713	PT. KBT	Multinah
15	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	53,00	2.350,00	65,20	174,60	female	5	2,8%	37%	WPP 713	PT. KBT	Multinah
16	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	59,00	3.000,00	72,40	162,60	female	5	2,4%	45%	WPP 713	PT. KBT	Multinah
17	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	63,50	3.900,00	2,60	247,00	female	2	0,1%	1%	WPP 713	PT. KBT	Multinah
18	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	77,50	6.600,00		213,80	female	1	0,0%	0%	WPP 713	PT. KBT	Multinah
19	03-Okt-19	Kakap merah	<i>Lutjanus malabaricus</i>	61,00	3.200,00	71,60	179,40	female	5	2,2%	40%	WPP 713	PT. KBT	Multinah

Data ikan / perikanan yang penting



Jenis ikan

Berat
Jenis kelamin
Reproduksi
Ukuran matang



Informasi biologis kunci pada ikan



Panjang (cm)



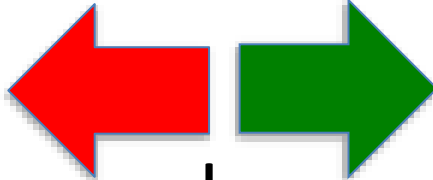
Berat (gr)



Berat dan Kematangan gonad

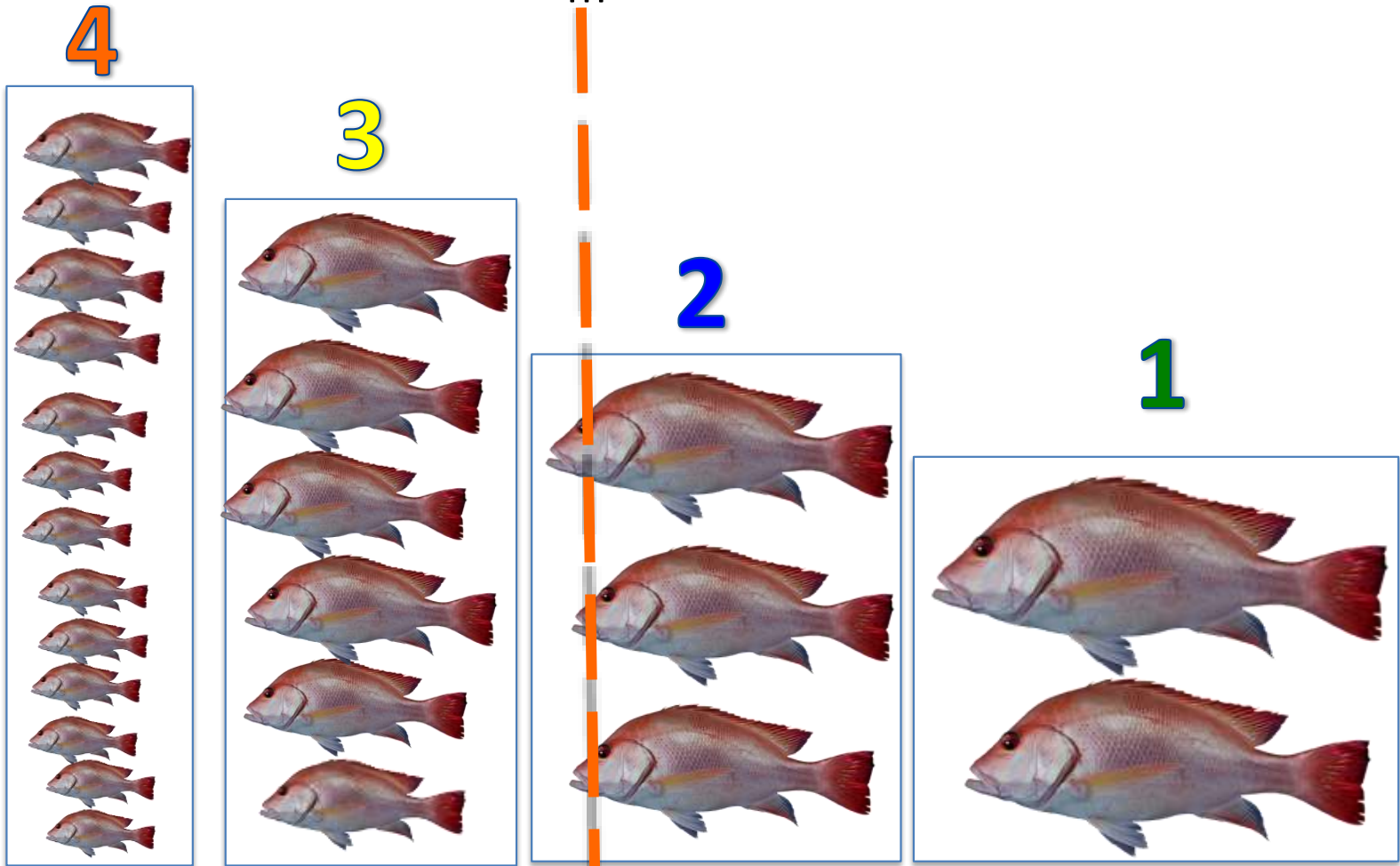
Spawning Potential Ratio (SPR)

Benchmarking: BRPL, YKAN, WCS



L
m

Jumlah (biomassa, ekor)



Ukuran (cm)

Registrasi kapal



Partnership and Networking

Buyers
Communities



BRPL

SDI

PDS

SFP



FishChoice

WCS

FRCI

TNC/YKAN

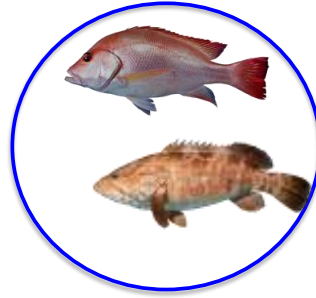
Universities &
Research Ins.



Other
stakeholders

Strategic Plan for FIPs Implementation (Target by June 2025)

- Proposal ITM to OSF (November 2021)
- Student Research Grant OSF
- University Research
- Mutual collaboration and partnership with others
- ADI's budget



Thank you very much
Danke für Ihre Aufmerksamkeit
Terimakasih
Hatur nuhun

شُكْرًا جَزِيلًا