



Laporan Keanggotaan UD Pulau Mas dalam Seafood Savers

Ringkasan dari perkembangan perbaikan, Ikan
Karang Pancing Ulur/Tonda, Indonesia
(April 2013) – (September 2013)

(Achmad Mustofa) - (Capture Fisheries)

Informasi Umum

1. Lokasi

:

Nama lokasi (Pulau/Desa)	Kabupaten/ Propinsi	Effort (jumlah nelayan)
Matang	Sulawesi Tengah/ Toli Toli	26
Kabetan	Sulawesi Tengah/ Toli Toli	20
Tanjung Batu	Kalimantan Timur	75
Balikukup	Kalimantan Timur	50
Biduk	Kalimantan Timur	50
Bontang	Kalimantan Timur	30
Mamburit	Jawa Timur (Madura/Sumenep)	0
Sepekan	Jawa Timur (Madura/Sumenep)	0
Sabaru	Sulawesi Selatan/ Pangkep	45
Tenggalungan	Sulawesi Selatan/ Pangkep	31
Tampaang	Sulawesi Selatan/ Pangkep	40
Kapoposan	Sulawesi Selatan/ Pangkep	31
Tambolongan	Sulawesi Selatan/ Selayar	70
Jampea	Sulawesi Selatan/ Selayar	80
Jinato	Sulawesi Selatan/ Selayar	75
Pasitalu	Sulawesi Selatan/ Selayar	86
Kalotoa	Sulawesi Selatan/ Selayar	45
Tomea	Sulawesi Tenggara/ Wakatobi	(To be confirmed)
Wanci	Sulawesi Tenggara/ Wakatobi	77
Pontianak	Kalimantan Barat	(To be confirmed)
Labuhan Bajo	Nusa Tenggara Timur	93
Pokot	Nusa Tenggara Timur	(To be confirmed)
Maukaro	Nusa Tenggara Timur	23

Watubara	Nusa Tenggara Timur	(To be confirmed)
Perumaan	Nusa Tenggara Timur	28
Baturia	Nusa Tenggara Timur	50
Pasokan	Sulawesi Tengah, Teluk Tomini	30
Batudaka	Sulawesi Tengah, Teluk Tomini	30
Liang	Sulawesi Tengah, Banggai Kepulauan	15
Salakan	Sulawesi Tengah, Banggai Kepulauan	(To be confirmed)
Pulau 3	Sulawesi Tengah, Morowali	38
Geser	Maluku/ Seram	40
Gorong	Maluku/ Seram	(To be confirmed)
Pulau Parang	Maluku/ Seram	15
Karas	Papua/ Fak-Fak	51
Kokas	Papua/ Fak-Fak	10
Semai	Papua/ Fak-Fak	15
Dula Laut	Maluku/ Tual	34
Tetoat	Maluku/ Tual	55
Tayandu	Maluku/ Tual	40
Tabarfane	Maluku/ Dobo	40
Samang	Maluku/ Dobo	36
Cola	Maluku/ Dobo	100
Larat	Maluku/ Saumlaki	(To be confirmed)
Namtabun	Maluku/ Saumlaki	(To be confirmed)
Seira	Maluku/ Saumlaki	40
Nuhrage	Papua	19
Kwatisore	Papua	15
Windesi	Papua	(To be confirmed)
Rumbepon	Papua	18
Ansus	Papua	(To be confirmed)
Wiosnum	Papua	(To be confirmed)

2. Praktik budi daya/budi daya

- Ukuran minimal panen/tangkap (nama komoditas) :

Nama Lokal	Nama Umum	Nama Latin	Keterangan
Capan	Tiger Grouper	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	>600 gr
Saising	Polkadot Cod, Spotted Coral Trout, Squaretail Coral grouper, Square-tail Coral Trout, Squaretail Coral Trout, Squaretail Grouper, Squaretail Leopard grouper	<i>Plectropomus areolatus</i>	>600 gr
Tungsing	Coral Trout, Leopard Coral Grouper, Leopard Coral Trout	<i>Plectropomus leopardus</i>	>600 gr
Taising	Bar-cheeked Trout, Barred-cheek Coral Trout, Island Trout, Leopard Fish, Leopard Trout, Red Emperor, Spotted Coral grouper	<i>Plectropomus maculatus</i>	>600 gr
Huayensing	Highfin coral trout	<i>Plectropomus oligacanthus</i>	>600 gr
Janpan	Camouflage grouper	<i>Epinephelus polyphekadion</i>	>600 gr
Kwaci	Abu-abu : Blue Maori, Blue Mori Cod, Purple Rockcod, Purple Rock Cod, Speckled Blue Grouper, Speckled Grouper, Yellowfin Grouper Putih : Brown-lined Reef Cod, Mid Water Grouper, Midwater Rockcod, Wavy-	Abu-abu : <i>Epinephelus kohleri</i> , <i>Epinephelus cyanopodus</i> Putih : <i>Epinephelus undulosus</i>	>600 gr

	lined Grouper		
Tiger grouper	Tiger Grouper	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	Ukuran Standar/ besar (up 1000 gr)

- Metode penangkapan : *Handline/* pancing ulur (mayoritas) dan *troll line/* tonda (sebagian)
- Kisaran harga :

Nama Populer	Nama Indonesia	Nama Ilmiah	Harga	
			UD Pulau Mas	Pengepul I
Capan	Kerapu macan kecil/tiger kecil	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i> => = <i>Macan/polyphkadion?</i>	60rb/kg	40rb/kg
Karet hitam	Kerapu	<i>Aethaloperca roga</i>	60rb/kg	40rb/kg
Karet merah	Kerapu	<i>Chepalopholis sonnerati</i>	60rb/kg	40rb/kg
Kwaci abu-abu	Kwaci abu-abu	<i>Epinephelus kohleri,</i> <i>Epinephelus cyanopodus,</i>	60rb/kg	40rb/kg
Kwaci putih	Kwaci putih	<i>Epinephelus undulosus</i>	60rb/kg	40rb/kg
Local a	Kerapu	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	60rb/kg	40rb/kg
Local b	Kerapu	<i>Epinephelus caeruleopunctatus</i>	60rb/kg	40rb/kg
Macan	Kerapu macan/tiger	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	60rb/kg	40rb/kg
Sosis	Kerapu	<i>Epinephelus latifasciatus</i>	60rb/kg	40rb/kg
Sue sue	Kerapu	<i>Ephinephelus corallicola</i>	60rb/kg	40rb/kg
Sai sing	Sunu papa/urang/hitam	<i>Plectropomus areolatus</i>	1,3 kg < 80rb/kg 1,3 kg > 90rb/ekor	1,3 kg < 60rb/kg 1,3 kg > 70rb/ekor
Sunu raja	Sunu raja	<i>Plectropomus laevis</i>	1,3 kg < 80rb/kg 1,3 kg > 90rb/ekor	1,3 kg < 60rb/kg 1,3 kg > 70rb/ekor
Tai sing	Sunu bone	<i>plectropomus maculates</i>	1,3 kg < 90rb/kg 1,3 kg > 110rb/ekor	1,3 kg < 70rb/kg 1,3 kg > 90rb/ekor

Tung sing	Sunu asli/merah	<i>Plectropomus leopardus</i>	1,3 kg < 200rb/kg 1,3 kg > 230rb/ekor	1,3 kg < 170rb/kg 1,3 kg > 200rb/ekor
Tikus	Kerapu tikus	<i>Cromileptis altivelis</i>	1,3 kg < 350rb/kg 1,3 kg > 400rb/ekor	1,3 kg < 310rb/kg 1,3 kg > 370rb/ekor

- Musim Penangkapan Ikan

Lokasi (level kabupaten)	musim	Bulan												Catatan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Teluk Cenderawasih & Nabire	Puncak				x								x	
	Biasa	x	x						x					
	Rendah													
	Memijah			x	x									<i>Plectropomus areolatus</i> di Yare-yare, yimbire, yarmatum
Kepulauan Kei	Puncak	x	x	x										
	Biasa				x	x								
	Rendah						x	x	x					
	Memijah													
Wakatobi	Puncak										x	x		
	Biasa		x	x	x	x				x				
	Rendah						x	x	x					
	Memijah													Runduma: <i>Ephinepelus fuscogutattus</i> , <i>Plectropomus areolatus</i> ; Otiolo(outer reef Karang Kaledupa): <i>Plectropomus</i>

																					<i>areolatus</i>	
Berau	Puncak			x	x																	
	Biasa					x	x	x	x													
	Rendah	x	x											x	x	x						
	Memijah				x																	<i>Plectropomus areolatus</i> di gosong antara pulau Mataha – Balikukup

3. Kapasitas produksi

NO	NAMA KERAMBAH	KOMODITI / TAHUN			TOTAL ANNUM (kg)		
		2010	2011	2012	2010	2011	2012
1	TOLI - TOLI (SULTENG)						
	SEMATANG		555,40	822,30	-	754,00	1.292,70
	KABETAN	285,00	1.122,30	691,20	292,30	1.243,10	1.095,20
	MALALAK	128,70	622,10	1.893,30	128,70	688,60	1.932,10
2	BERAU (KALTIM)						
	TANJUNG BATU	12.820,00	11.589,90	9.367,50	12.847,90	11.636,90	9.433,60
	BALIKUKUP	15.677,70	12.726,20	7.464,80	16.043,40	13.023,60	7.972,00
	BIDUK - BIDUK	4.089,30	2.954,90	2.638,80	4.906,90	3.249,00	2.891,30
3	BONTANG (KALTIM)						
	BONTANG	5.516,30	8.820,80	3.970,50	6.802,00	9.544,70	5.195,40

4	KANGEAN (JATIM)						
	MATASIRI	758,40	1.595,10	23,00	770,30	1.671,80	31,20
	MAMBURIT	3.260,50	2.677,40	2.339,70	3.659,40	3.376,30	2.410,00
	SEPEKAN	6.204,20	4.830,20	3.024,50	6.212,60	4.830,20	3.024,50
5	SABALANA (SULSEL)						
	KAPOPOSAN	2.430,40	563,30	2.846,50	2.437,90	896,30	3.213,30
	SABARU		1.512,20	1.669,00	-	1.587,80	2.287,00
	TENGALUNGAN	7.022,90	2.503,30	5.315,30	7.123,30	2.762,00	5.846,20
	TAMPAAN	3.422,20	1.359,60	2.999,30	3.650,70	1.726,00	3.334,90
6	SELAYAR (SULAWESI)						
	TAMBOLONGAN	6.099,90	2.800,30	3.567,10	6.138,30	2.802,44	3.820,20
	JAMPEA	5.155,40	3.351,30	6.530,90	5.881,60	3.562,70	6.949,10
	JINATO	13.460,30	7.167,90	6.640,60	15.577,60	7.470,50	7.274,90
	PASIRTALU	6.642,40	4.225,20	7.730,90	7.247,20	4.757,50	8.085,40
	KALOTOA	232,00	2.140,20	4.944,90	233,40	2.227,10	5.776,10
7	WAKATOBI (SULTRA)						
	WANCI	4.650,00	5.610,10	6.528,60	4.686,30	5.610,10	6.740,50
	TOMEA	9.922,90	4.311,40	9.290,00	9.956,70	4.366,20	9.361,40

8	NTT SEA						
	BATURIA	294,20	2.248,60	2.820,00	294,20	2.252,60	2.861,70
	PERMAAN	343,80	1.471,00	2.211,10	343,80	1.471,00	2.542,90
	WATUBARA	1.701,10	2.000,80	2.411,90	1.708,60	2.011,80	2.492,30
	POKOS	3.619,80	3.273,60	3.353,60	3.754,60	3.515,20	4.023,00
	PONTIANAK	1.472,90	1.457,00	1.206,70	1.883,70	2.232,30	2.409,30
	LAB BAJO	2.416,20	1.889,50	2.588,60	5.275,20	2.851,40	4.192,10
	MAUKARO	1.453,40	1.584,00	1.991,60	1.472,20	1.634,60	2.063,10
9	BANGGAI-TOGIAN (SULTENG)						
	TORSIAJI	496,20	1.791,40	1.472,90	633,50	2.037,20	2.182,00
	TOGIAN 1	4.820,40	1.128,50	93,70	4.855,30	1.168,90	107,30
	TOGIAN 2	6.302,00	1.839,70	2.460,00	6.639,30	1.955,50	2.609,60
	BANGGAI 1	4.708,00	2.321,50	2.038,40	4.728,50	2.322,50	2.473,80
	BANGGAI 2	2.019,30	2.121,80	1.081,00	2.514,20	2.121,80	1.166,30
	BANGGAI 3	1.814,10			1.857,10		
	PULAU TIGA	3.306,20	1.581,80	2.974,40	4.340,90	2.037,80	4.294,10
10	KEI (MALUKU TENGGARA)						
	TUAL 1				5.208,60		

		5.163,00	2.501,00	3.164,10		2.501,00	3.278,70
	TUAL 2	9.356,20	7.345,30	7.943,70	9.356,20	7.345,30	7.943,70
	TUAL 3	952,40	3.728,30	8.932,70	952,40	3.858,30	9.893,70
11	ARU SEA (MALUKU)						
	KOLA	2.399,80	22,90	2.799,10	4.805,10	2.349,90	5.480,10
	SAMANG	5.287,50	2.781,40	5.257,20	5.794,00	2.914,70	7.177,80
	TABARFANE	8.620,50	2.322,70	4.806,00	10.798,40	2.731,50	7.201,50
12	SERAM (MALUKU)						
	GESER	4.197,20	2.814,60	2.271,40	5.659,90	4.206,90	3.124,40
13	SAUMLAKI (MALUKU)						
	LARAT	7.515,90	4.718,20	5.832,50	11.235,40	7.344,10	7.897,20
	NANTABUN	5.538,10	6.179,90	6.671,50	6.101,30	7.038,90	6.767,40
	SEIRA	2.832,10	2.987,50	4.230,20	5.137,00	5.400,60	7.508,20
14	PAPUA (IRIAN)						
	KARAS	5.099,80	5.849,80	9.579,50	7.131,20	7.118,50	10.862,30
	KOKAS			139,30			241,40
	SAMAI			367,40			486,70
	NABIRE 1	628,40	1.126,20	651,80	658,80	1.603,40	700,00
	NABIRE 2				-		

		536,90	184,40		856,10	320,10
RUMBFON	1.591,80	1.053,00	1.628,90	2.637,20	1.816,10	2.384,00
ANSUS			184,90			277,60
NUHRAGE			299,70			576,00
KWATISORE			469,50			664,80
WINDENSI	1.571,80	1.575,70	1.296,90			1.555,80

4. **Keterangan tambahan**

- a. Program perbaikan UD Pulau Mas tahun pertama difokuskan untuk melaksanakan pendataan yang benar pada setiap kerambanya
- b. Sistem pendataan ini dilakukan oleh kepala keramba pada masing-masing lokasi
- c. Selain pendataan hasil tangkapan nelayan anggota, UD Pulau Mas juga melaksanakan pendataan SPAGs pada lokasi sampel, hasil pendataan SPAGs bisa dilihat pada link berikut :
<https://drive.google.com/folderview?id=0B19TydvHXE5ofkdBeldqWI9VOHFMBMGVPTDBxbFRSYnRTRnVfVGpURUdKbDZwNjVibVY3NGc&usp=sharing>
- d. Selain pendataan ikan, UD Pulau Mas juga melakukan pendataan jumlah nelayan pada masing-masing keramba. Saat ini nelayan dibagi menjadi nelayan anggota dan non anggota. Kesemuanya bisa melakukan transaksi dengan UD Pulau Mas asalkan sesuai dengan persyaratan yang ditentukan
- e. Pemahaman nelayan tentang ukuran tangkap dan alat tangkap yang ramah lingkungan

Rincian evaluasi keanggotaan (nama perusahaan) berdasarkan *Fisheries Improvement Program* (FIP) yang telah dilaksanakan:

DETAIL AKSI (bagi anggota Seafood Savers)	OUTPUT DAN INDIKATOR UNTUK DETAIL AKSI (bagi anggota Seafood Savers)	ACTION LEAD & PARTNERS	SEAFOOD SAVERS stage		HASIL EVALUASI	RENCANA TINDAK LANJUT/ KENDALA
			INTERMEDIATE	ADVANCE		
1.1.1. Memfasilitasi proses pengembangan EAFM dan/atau regulasi lain yang mendukung prinsip-prinsip perikanan berkelanjutan.	Tersedianya peraturan menteri mengenai EAFM dan peraturan lain yang mendukung prinsip-prinsip perikanan berkelanjutan.	SDI, P4KSI, Agen KKP di Provinsi & Kabupaten			<i>Belum dilaksanakan</i>	Proses penyusunan standar EAFM (Ecosystem Approach for Fisheries Management) tingkat nasional sedang berjalan dan diinisiasi oleh National Working Group
1.1.2. Mengembangkan peraturan perusahaan untuk mendukung implementasi EAFM dan/atau peraturan lain yang mendukung prinsip-prinsip perikanan berkelanjutan.	Perusahaan telah memiliki kebijakan mengenai implementasi EAFM dan peraturan lain yang terkait dengan prinsip-prinsip perikanan berkelanjutan.	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Proses penyusunan standar EAFM (Ecosystem Approach for Fisheries Management) tingkat nasional sedang berjalan dan diinisiasi oleh National Working Group

<p>1.2.1 Memfasilitasi peraturan Provinsi/Kabupaten sebagai interpretasi dari peraturan kementerian mengenai rencana pengelolaan perikanan, yang mencakup Kaidah Pengendalian Penangkapan (Harvest Control Rule)</p>	<p>Tersedianya peraturan Provinsi/Kabupaten sebagai ekstensi dari rencana pengelolaan perikanan dengan <i>harvest strategy</i></p>	<p>SDI, P4KSI, Dinas, PLN, KKJI, PSDP</p>			<p><i>Belum dilaksanakan</i></p>	<p>Prinsip-prinsip dalam Kaidah Pengendalian Penangkapan (Harvest Control Rule) belum dikembangkan, masih sebatas diskusi internal WWF ID sebagai persiapan untuk menginisiasi diskusi bersama pemerintah</p>
<p>1.2.2. Perusahaan mengimplementasikan tindakan-tindakan seperti bagaimana diatur dalam rencana pengelolaan Provinsi/Kabupaten sebagai patron dalam perkembangan dan implementasi pada area tersebut. Rencana tersebut akan mencakup <i>harvest control rule</i> yang melibatkan prinsip keberlanjutan, contoh ukuran tangkap minimal, menyesuaikan jumlah usaha mengikuti kapasitas menampung stok</p>	<p>Perusahaan menjadi pioner dalam mendukung perkembangan dan implementasi dari rencana pengelolaan Provinsi/Kabupaten yang melibatkan harvest control strategy-nya</p>	<p>Perusahaan</p>			<p><i>Belum dilaksanakan</i></p>	<p>Prinsip-prinsip dalam Kaidah Pengendalian Penangkapan (Harvest Control Rule) belum dikembangkan, masih sebatas diskusi internal WWF ID sebagai persiapan untuk menginisiasi diskusi bersama pemerintah</p>

1.2.3. Memfasilitasi peraturan Provinsi/Kabupaten sebagai ekstensi dari regulasi EAFM dan regulasi nasional lain yang mendukung prinsip perikanan ikan karang yang berkelanjutan	Tersedianya peraturan Provinsi/Kabupaten sebagai ekstensi dari regulasi EAFM dan regulasi nasional lain yang mendukung prinsip perikanan ikan karang yang berkelanjutan	SDI, P4KSI, Dinas, PLN, KKJI, PSDP			<i>Belum dilaksanakan</i>	Proses penyusunan standar EAFM (Ecosystem Approach for Fisheries Management) tingkat nasional sedang berjalan dan diinisiasi oleh National Working Group
1.2.4 Perusahaan mengimplementasikan langkah-langkah sebagaimana diatur dalam panduan EAFM Indonesia dan/atau regulasi nasional lain yang mendukung prinsip perikanan ikan karang yang berkelanjutan, sebagai patron dalam proses perkembangan dan implementasi dari EAFM pada tingkat Provinsi/Kabupaten	Perusahaan menjadi pioneer dalam mendukung perkembangan dan implementasi dari regulasi EAFM dan/atau regulasi lain yang mendukung prinsip perikanan ikan karang berkelanjutan di Provinsi/Kabupaten	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Proses penyusunan standar EAFM (Ecosystem Approach for Fisheries Management) tingkat nasional sedang berjalan dan diinisiasi oleh National Working Group
1.3.1 Pengembangan dan adopsi dari rencana pengelolaan ikan karang di area tersebut	Rencana pengelolaan ikan karang telah tersedia dan telah di adopsi	SDI, agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Universitas Hasanudin Makassar			<i>Belum dilaksanakan</i>	Perusahaan bersama dengan WWF Indonesia melaksanakan identifikasi peraturan terkait dengan pengelolaan terumbu karang sebagai inisiasi awal
1.3.2 Perusahaan dengan kooperatif mendukung da mengimplementasikan rencana pengelolaan (contoh, menyediakan surat mengenai	Perusahaan telah menjadi pioneer dalam mendukung pengembangan dan implementasi pada area berdasarkan rencana	Perikanan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Rencana Pengelolaan Perikanan masih dalam tahap perencanaan oleh Direktorat Sumber Daya Ikan, Kementerian Kelautan dan

rencana pengelolaan dan secara proaktif menghadiri pertemuan apabila diwajibkan)	pengelolaan perikanan (RPP WPP)					Perikanan
1.4.1 Initiate the workshop on TURF (or other RBM measures) which will also identify the measures needed to develop the mechanism	TURF (or other RBM measures) management to avoid overfishing is adopted	SDI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Komunitas Nelayan, Organisasi Lingkungan, Universitas Hasanudin di Makassar			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada kriteria baku untuk TURF (masih dikembangkan)
1.4.2 Implementasi TURF (atau langkah RBM lain) untuk mengelola perikanan	Pengelolaan TURF (atau langkah RBM lain) untuk menghindari <i>overfishing</i> telah diimplementasikan	KKJI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Komunitas Nelayan, Organisasi Lingkungan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada kriteria baku untuk TURF (masih dikembangkan)
1.4.3 Perusahaan memfasilitasi implementasi mekanisme TURF (atau langkah RBM lainnya)	Perusahaan menjadi pioner dalam pengimplementasian TURF (atau langkah RBM lainnya)	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada kriteria baku untuk TURF (masih dikembangkan)

1.5.1 Mengumpulkan dan mengevaluasi semua informasi yang dibutuhkan untuk mengembangkan sebuah system <i>no take zone</i> , baik untuk yang baru atau yang sudah ada	Tersedianya laporan yang mencakup informasi mengenai karang mana yang menopang perikanan dan karang mana yang tidak menopang <i>no take zone</i>	KKJI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Komunitas Nelayan, Organisasi Lingkungan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Pada tahap ini masih sebatas melaksanakan Inventarisasi <i>no take zone</i>
1.5.2 Menentukan <i>no take zone</i> dengan peraturannya untuk mendukung perikanan yang bertanggungjawab.	Area <i>no take zone</i> dan regulasi untuk mendukung perikanan yang bertanggungjawab telah dikembangkan	KKJI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Komunitas Nelayan, Organisasi Lingkungan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Pada tahap ini masih sebatas melaksanakan Inventarisasi <i>no take zone</i>
1.5.3 Implementasi hasil deliniasi zona	<i>No take zone</i> yang baru telah diimplementasikan dan berfungsi secara penuh	KKJI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Komunitas Nelayan, Organisasi Lingkungan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Pada tahap ini masih sebatas melaksanakan Inventarisasi <i>no take zone</i>
2.1.1 Memfasilitasi ketersediaan peraturan (e.g. peraturan kementerian) yang mendukung sub FKPPS dan/atau otoritas pengelolaan nasional (e.g. satuan tugas) sebagai pihak yang bertanggungjawab dalam pengelolaan perikanan ikan	Otoritas perikanan ikan karang nasional untuk mengkoordinasi implementasi pengelolaan dari rencana pengelolaan perikanan berbasis area di tingkat provinsi/kabupaten	SDI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Organisasi Lingkungan, Pemangku Kepentingan			<i>Belum dilaksanakan</i>	FKPPS sudah ada namun masih bersifat ad-hoc (volunterary)

karang\						
2.1.2 Secara aktif melibatkan industry, agen penelitian, dan Organisasi Lingkungan dalam pertemuan terkait pengambilan keputusan dalam perikanan	Otoritas pengelolaan perikanan dan rencana pengelolaan perikanan berbasis area bersifat kredibel dan didukung oleh semua pemangku kepentingan	SDI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Organisasi Lingkungan, Pemangku Kepentingan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan sudah ada namun masih bersifat sporadis
2.1.3 Perusahaan secara proaktif mendukung dan terlibat dalam pengambilan keputusan di tingkat nasional dan provinsi/kabupaten (e.g menghadiri pertemuan)	Perusahaan menjadi pioneer dalam mendukung pengembangan dan implementasi dari rencana pengelolaan perikanan berbasis area di Indonesia	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada forum/ kesempatan untuk untuk bisa terlibat dalam kegiatan yang dimaksud
2.1.4 Memonitor dan evaluasi kinerja dari otoritas pengelolaan Provinsi/Kabupaten yang dilakukan oleh agen internal dan eksternal dari KKP dari Provinsi/Kabupaten yang bertanggungjawab untuk pengelolaan perikanan ikan karang	Otoritas Provinsi/Kabupaten pengelolaan perikanan ikan karang berfungsi dengan baik untuk mengimplementasikan langkah-langkah pengelolaan dari rencana pengelolaan perikanan berbasis area	SDI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, Organisasi Lingkungan, Pemangku Kepentingan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada ketentuan yang jelas terkait regulasi dalam monitoring dan evaluasi terkait performa pengelola perikanan Propinsi/ Kabupatm

2.2.1 Memfasilitasi ketersediaan peraturan (peraturan kementerian, peraturan direktorat jendral, dll) mengenai alokasi deskripsi pekerjaan kepada agen yang tepat untuk mendukung pengelolaan perikanan	Tugas yang didefinisikan untuk semua pemangku kepentingan, Satker Perikanan Ikan Karang, KKP, DKP Provinsi dan Kabupaten serta Komunitas	SDI, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten, komunitas, pemangku kepentingan, Organisasi Lingkungan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada ketentuan yang jelas terkait regulasi dalam monitoring dan evaluasi terkait performa pengelola perikanan Propinsi/ Kabupatm
3.1.1 Workshop mengenai <i>stock assessment</i> ; meliputi methodology dan analisis pengumpulan data, dan rencana sinkronisasi	Peran yang lebih jelas seputar agensi mana yang melakukan aktifitas terkait serta metodologi apa yang digunakan untuk stock assessment	P4KSI, BPPL dan Universitas Hasanudin Makassar			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorongkan kepada pihak-pihak terkait
3.1.2 Pelatihan mengenai <i>stock assessment</i> , biologis perikanan dan kapasitas penangkapan ikan	Otoritas terkait stock assessment memiliki kapasitas untuk melakukan <i>stock assessment</i> menggunakan metodologi yang disetujui	P4KSI, BPPL dan Universitas Hasanudin Makassar			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorongkan kepada pihak-pihak terkait
3.1.3 Mengembangkan kebijakan perusahaan terkait komitmen untuk mendukung pengumpulan data untuk <i>stock assessment</i> dengan memfasilitasi aktivitas penelitian dan menyediakan akses ke fasilitas produksi (logbook, wawancara, sample gonad, dll)	Perusahaan untuk menjadi pioneer dalam menyalurkan komitmennya untuk mendukung pengumpulan data terkait <i>stock assessment</i> untuk ikan karang di Indonesia	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorongkan kepada pihak-pihak terkait

3.2.1 Melakukan tinjauan ilmiah pada indicator stok ikan karang	Informasi mengenai indicator dari status stok ikan karang tersedia (informasi biologis ikan, dll)	P4KSI, BPPL dan Universitas Lokal			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorong kepada pihak-pihak terkait
3.3.1 Workshop pelatihan mengenai <i>risk assessment</i> , termasuk simulasi	Manajer dan peneliti perikanan memahami dan telah memiliki kapasitas untuk melaksanakan <i>risk assessment</i>	P4KSI, BPPL, DKP, dan Universitas Hasanudin Makasar, Organisasi Lingkungan, Komunitas, Pengepul, Proessor			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorong kepada pihak-pihak terkait
3.3.2 Melaksanakan <i>Risk Based Assessment</i>	Informasi mengenai <i>Risk based assessment</i> yang diterapkan pada seluruh spesies target, ikan umpan dan bycatch tersedia	P4KSI, BPPL, DKP, dan Universitas Hasanudin Makasar, Organisasi Lingkungan, Komunitas, Pengepul, Proessor			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorong kepada pihak-pihak terkait
3.4.1 Studi mengenai LRP untuk Kerapu dan Kakap	Tersedianya LRP untuk kerapu dan kakap telah diidentifikasi	P4KSI/BPPL, Universitas di Makassar			<i>Belum dilaksanakan</i>	Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorong kepada pihak-pihak terkait

<p>3.4.2 Perusahaan berpartisipasi dalam pengumpulan data dengan memfasilitasi aktifitas penelitian dan memberikan akses ke fasilitas produksi perusahaan (e.g. Logbook, interview, gonad sampling, dll)</p>	<p>Perusahaan menjadi pioneer dalam mendukung pengumpulan data mengenai <i>stock assessment</i> untuk Ikan Karang di Indonesia</p>	<p>Perusahaan</p>			<p><i>Belum dilaksanakan</i></p>	<p>Kegiatan masih sebatas pematangan konsep internal di WWF Indonesia untuk didorong kepada pihak-pihak terkait</p>
<p>3.5.1 P4KSI dan universitas lokal akan melaksanakan studi mengenai usaha terbaik yang diperbolehkan pada perikanan dan solusi untuk mengurangi usaha</p>	<p>> Tersedianya laporan mengenai studi, yang mencakup informasi mengenai jumlah usaha yang diperbolehkan untuk ditangkap dalam area terkait dan solusi yang di rekomendasikan untuk mengurangi usaha > Menyediakan dokumen akademis untuk merekomendasikan reduksi usaha</p>	<p>DKP Provinsi dan Kabupaten</p>			<p><i>Belum dilaksanakan</i></p>	<p>Belum ada kaidah/ panduan yang diterbitkan untuk bisa digunakan sebagai acuan</p>
<p>3.5.2 Pemerintah lokal akan mengembangkan peraturan dan memfasilitasi implementasi untuk mengurangi usaha</p>	<p>Peraturan Provinsi/Kabupaten mengenai reduksi usaha telah tersedia dan difungsikan mengikuti rekomendasi ilmiah</p>	<p>P4KSI, BPPL, DKP, dan Universitas Hasanudin Makasar, Organisasi Lingkungan, Komunitas, Pengepul,</p>			<p><i>Belum dilaksanakan</i></p>	<p>Belum ada kaidah/ panduan yang diterbitkan untuk bisa digunakan sebagai acuan</p>

		Prosesor				
3.5.3 Perusahaan berpartisipasi dalam implementasi peraturan pada rantai suplai	Perusahaan menjadi pioner dalam mengimplementasikan peraturan dari reduksi usaha	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada kaidah/ panduan yang diterbitkan untuk bisa digunakan sebagai acuan
3.6.1 Workshop ke pemangku kepentingan lain mengenai pengumpulan data	> Metodologi pengumpulan data dari <i>stock assessment</i> di latih kepada pemangku kepentingan > stakeholders berkomitmen untuk membantu proses pengumpulan data	P4KSI, BPPL, SDI, Universitas, Industri (langsung dari haji dan perusahaan pembeli)			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada kaidah/ panduan yang diterbitkan untuk bisa digunakan sebagai acuan
3.4.2 Perusahaan berpartisipasi dalam pengumpulan data dengan memfasilitasi aktifitas penelitian dan memberikan akses ke fasilitas produksi perusahaan (e.g. Logbook, interview, gonad sampling, dll)	Perusahaan menjadi pioner dalam mendukung pengumpulan data mengenai <i>stock assessment</i> untuk Ikan Karang di Indonesia	Perusahaan			<i>Mulai melaksanakan proses pendataan secara manual pada setiap keramba</i>	
3.6.3 P4KSI melaksanakan analisis dan pelaporan data	Laporan mengenai produktivitas stok tersedia	P4KSI			<i>Belum dilaksanakan</i>	Data yang dikumpulkan masih awal, menginisiasi koordinasi dengan P4KSI untuk melaksanakan analisis data dan pelaporan

3.7.1 Memperbaiki modul pelatihan observer/enumerator yang sudah ada, terutama mengenai laporan data bycatch (Data yang sudah ada perlu lebih rinci)	Modul pelatihan diperkaya	SDI, KKJI, P4KSI, Universitas, PLN, KAPI, Agen KKP Provinsi dan Kabupaten			<i>Enumerator ada pada setiap keramba, bukan pada armada karena armada kecil.</i>	
3.7.2 Pelatihan observers/enumerator	Observers/enumerator memiliki kapasitas untuk melaksanakan pengumpulan data	P4KSI, BPPL			<i>Belum dilaksanakan</i>	Perikanan skala kecil dengan ukuran <5GT sehingga tidak memungkinkan untuk menambah observer di kapal
3.7.3 Perusahaan berpartisipasi dalam pengumpulan data untuk <i>stock assessment</i> dengan memfasilitasi aktivitas penelitian dan memberikan akses kepada observer/enumerator untuk bekerja di kapal penangkap dan pengumpul ikan, yang juga melibatkan universitas lokal dan komunitas	Perusahaan menjadi pioner dalam mendukung pengumpulan data untuk bycatch melalui mekanisme observer/enumerator	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Mekanisme pendataan masih berupa hasil tangkapan utama
3.8.1 Metodologi untuk system monitoring habitat telah diidentifikasi dan pelatihan dilaksanakan	>Metodologi monitoring telah diidentifikasi > Pelatihan telah dilaksanakan dan human resources sebagai pelaksana monitoring telah tersedia	KKJI, NGO, Universitas, Agen KKP Provinsi dan Kabupaten, Pembeli/Proses or			<i>Belum dilaksanakan</i>	Masih melaksanakan inventarisasi metode untuk monitoring habitat yang tepat untuk perusahaan

3.8.2 Perusahaan berpartisipasi dalam pengumpulan data untuk monitoring habitat	Perusahaan menjadi pioneer atas pengumpulan data untuk habitat	Perusahaan			Melaksanakan pendataan Spawning Aggregation Sites pada beberapa lokasi	
3.8.3 Sistem monitoring dilaksanakan setiap tahunan	Laporan tahunan mengenai monitoring habitat tersedia dan digunakan sebagai bagian dari pengelolaan karang	KKJI, NGO, Universitas, Agen KKP Provinsi dan Kabupaten, Pembeli/Processor			<i>Belum dilaksanakan</i>	Metode dan konsep belum ditetapkan
3.9.1 Universitas lokal melaksanakan studi terkait	Laporan mengenai efek dari perikanan rawai dasar dan pancing ulur pada ekosistem tersedia	BPPL, Universitas Hasanudin di Makassar			<i>Belum dilaksanakan</i>	Metode dan konsep belum ditetapkan
3.10.1 Melaksanakan tinjauan assessment	Tersedianya laporan tinjauan yang juga digunakan untuk perbaikan pengelola dan penelitian	Independent reviewer			<i>Belum dilaksanakan</i>	Metode dan konsep belum ditetapkan
4.1.1 Memfasilitasi pembentukan dari PokMasWas, mempersiapkan pengawasan dan rencana monitoring praktik penangkapan ikan (termasuk institutional dan capacity building)	PokMasWas dibentuk, dilatih dan berfungsi	PSDP, Agen KKP Provinsi dan Kabupaten / POKMASWAS			<i>Belum dilaksanakan</i>	Pokmaswas sudah ada namun belum berperan secara optimal
4.1.2 Monitor kinerja dari PokMasWas sebagai bagian dari	Laporan regular per 6 bulan mengenai kinerja	PSDP, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten /			<i>Belum dilaksanakan</i>	Pokmaswas sudah ada namun belum berperan secara optimal

system pengelolaan	POKMASWAS tersedia	POKMASWAS				
4.1.3 Perusaha mengembangkan kebijakan untuk mendukung pembentukan dan pengoperasian PokMasWas	Perusahaan menjadi pioneer dalam implementasi POKMASWAS	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Pokmaswas sudah ada namun belum berperan secara optimal
4.2.1 Memfasilitasi pemerintah dalam memperbaiki sanksi dari peraturan, memperbaiki mekanisme pengawasan, dan penegakan pelanggaran hukum	Tersedianya regulasi untuk memastikan agar pelanggaran hukum berkurang	PSDP/Departemen Legal KKP			<i>Belum dilaksanakan</i>	On going program, melaksanakan identifikasi terkait dengan regulasi terkait
4.2.2 Sosialisasi dari legislasi mengenai sanksi untuk pemangku kepentingan dari perikanan ikan karang	Legislasi mengenai sanksi telah disosialisasikan kepada pemangku kepentingan yang menangkap ikan di perikanan ikan karang pesisir	PSDP/Departemen legal KKP, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	On going program, melaksanakan identifikasi terkait dengan regulasi terkait
4.2.3 Perusahaan mengembangkan kebijakan mengenai implementasi dari legislasi	Perusahaan menjadi pioneer dalam implementasi legislasi terkait	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Sedang dalam tahap perencanaan
4.3.1 Memfasilitasi pelatihan mengenai pengawasan kepada PokMasWas dan PSDP di tingkat Provinsi dan Kabupaten	Petugas pengawasan dan POKMASWAS telah terlatih	DKP District, BPPL, WWF dan prosesor			<i>Belum dilaksanakan</i>	Sedang dalam tahap perencanaan

4.3.2 Memfasilitasi sinkronisasi workplan dengan pemangku kepentingan terkait pengawasan lain untuk memperbaiki penegakan dan pengawasan	Workplan telah tersinkronisasi dan mendukung pengawasan kolaboratif	DKP District, BPPL, WWF dan prosesor, semua pemangku kepentingan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Sedang dalam tahap perencanaan
4.3.3 Pelatihan mengenai langkah-langkah pengelolaan (spesies target, reduksi bycatch dan konsekuensi dari interaksi ekosistem) bagi penangkap ikan: - Menggunakan BMP untuk praktik perikanan berkelanjutan - Menggunakan BMP untuk meningkatkan kualitas ikan tinggi untuk mengurangi <i>overfishing</i> - Menggunakan BMP untuk mitigasi bycatch - Laporan keterlacakan	Kapasitas nelayan meningkat terkait praktik-praktik perikanan berkelanjutan, menghasilkan: - Perbaikan praktik penangkapan ikan yang berkelanjutan - Peningkatan kualitas ikan yang mengurangi <i>overfishing</i> - bycatch ETP & juveniles berkurang - Berkurangnya IUU fishing	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Sedang dalam tahap perencanaan
4.3.4 Perusahaan mengembangkan kebijakan yang mendukung penegakan petugas yang bekerja di lapangan	Perusahaan menjadi pioner dalam mendukung penegakan aktifitas oleh entitas komunitas dan legal	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Sedang dalam tahap perencanaan
4.4.1 Memfasilitas pengumpulan dari laporan mengenai kepatuhan terhadap peraturan	Tersedianya kompilasi laporan mengenai kepatuhan terhadap peraturan sampai tingkat pemerintah	PSDP, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten			<i>Belum dilaksanakan</i>	Sedang dalam tahap perencanaan

4.4.2 Memfasilitasi pengunggahan laporan ke situs KKP	Laporan regular per 6 bulan tersedia di situs KKP	PSDP, Agen KKP di Provinsi dan Kabupaten			<i>Belum dilaksanakan</i>	Belum ada fasilitas untuk publikasi jenis dan jumlah pelanggaran Rencana tindak lanjut : mendorong PSDKP untuk mengembangkan website untuk mempublikasikan pelanggaran dan bisa diakses publik
4.4.3 Perusahaan mengembangkan kebijakan terkait pengumpulan data pendukung dan persiapan laporan mengenai pelanggaran peraturan	Perusahaan menjadi pioner dalam mendukung pengawasan untuk perikanan	Perusahaan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Metode dan regulasi sedang dikembangkan
Telah terlibat di dalam studi mengenai kesempatan dan tantangan dari subsidi perikanan di Indonesia untuk mendukung perikanan berkelanjutan	Laporan studi tersedia	PDN, PLN, BBRSE			<i>Belum dilaksanakan</i>	Metode dan regulasi sedang dikembangkan
Terlibat dalam studi subsidi perikanan	Perusahaan menjadi pioner dalam studi subsidi perikanan di Indonesia	Perusahaan			Belum dilaksanakan	Metode dan regulasi sedang dikembangkan