



Laporan Keanggotaan PT Samudera Eco Anugerah (SEA) dalam Seafood Savers

Ringkasan dari perkembangan perbaikan,
Kerang, *Dredge* / Garuk
Jawa Timur, Indonesia
Juli 2016 – Desember 2016

(Faridz Rizal Fachri) - (Capture Fisheries)

Informasi Umum

1. Lokasi

:

Lembaga Yang Mendampingi	Nama Kelompok Nelayan	Nama lokasi (Pulau/Desa)	Kabupaten/ Propinsi	Effort (jumlah nelayan)
Koalisi Perempuan Indonesia Wilayah Jawa Timur dan Desa Banjar Kemuning, Sedati	Paguyuban Nelayan Sari Laut, Desa Banjar Kemuning, beranggotakan 4 KUB dan Kelompok, antara lain: 1. KUB Sari Laut 2. KUB Samudera Jaya 3. KUB Lautan Abadi 4. KUB Maju Sejahtera 5. Kelompok Batari	Desa Banjar Kemuning, Sedati	Kabupaten Sidoarjo / Jawa Timur	90 orang (nelayan aktif penangkap kerang)

2. Praktik Penangkapan

- Ukuran minimal tangkap (nama komoditas) :

Nama Lokal	Nama Umum	Nama Latin	Keterangan
Kerang Baling-baling	Propellor Arc	<i>Trisidos tortuosa</i>	Panjang cangkang maksimum : 8.5 cm
Kerang Dara/Kukur	Blood Cockles	<i>Tegillarca granosa</i>	Panjang cangkang maksimum : 9 cm
Kerang Bulu	Cockles	<i>Anadara ovalis</i>	Panjang cangkang maksimum : 10.5 cm
Kerang Batik	Baby Clam	<i>Paphia undulata</i>	Panjang cangkang maksimum : 6.5 cm

- Metode penangkapan : *Dredge / Garuk / Sesar / Suri* (Mayoritas)



- Kisaran harga :

Nama Populer	Nama Indonesia	Nama Ilmiah	Harga	
			PT Samudera Eco Anugerah	Pengepul I
Propellor Arc	Kerang Baling-baling	<i>Trisidos tortuosa</i>		Rp. 27.000,-
Blood Cockles	Kerang Dara/Kukur	<i>Tegillarca granosa</i>		Rp. 25.000,-
Cockles	Kerang Bulu	<i>Anadara ovalis</i>		Rp. 22.000,-
Baby Clam	Kerang Batik	<i>Paphia undulata</i>		Rp. 30.000,-

- Musim Penangkapan Ikan

Lokasi (level kabupaten)	musim	Bulan												Catatan	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Sedati - Sidoarjo	Puncak			x	x	x	x								Musim penangkapan untuk kerang di wilayah perairan Kabupaten Sidoarjo dan sekitarnya pada tiap jenis kerang beranekaragam, dan datang pada waktu yang tidak bersamaan, termasuk jenis kerang kukur, kerang batik, kerang dara dan kerang bulu
	Biasa							x	x	x	x				
	Rendah	x	x										x	X	
	Memijah														

3. Kapasitas produksi

NO	NAMA LOKASI	KOMODITI / TAHUN				TOTAL ANNUM (kg)			
		2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
1	Kabupaten Sidoarjo Desa Sedati, Desa Gisik Cemandi	32656 kg	30924 Kg	31790 kg	30103 kg	32656 kg	30924 Kg	31790 kg	30103 kg

4. Keterangan tambahan

- a. Inisiasi pendampingan kelompok telah berkembang dengan merangkul Paguyuban Sari Laut di Desa Banjar Kemuning, yang beranggotakan 4 Kelompok Usaha Berasama (KUB) yang sudah legal dampingan Dinas Perikanan Kabupaten Sidoarjo dan Penyuluh Perikanan, antara lain:
 - KUB Sari Laut (55 anggota)
 - KUB Samudera Jaya (35 orang)
 - KUB Lautan Abadi (20 orang)
 - KUB Maju Sejahtera (35 orang)Serta bertambah satu kelompok dampingan KPI Jawa Timur dengan nama Kelompok Batari (13 orang)
- b. Proses pendampingan ini hasil diskusi bersama yang telah dilakukan pada tanggal 28 November 2016 di Balai Desa Banjar Kemuning, Sedati, yang dihadiri oleh seluruh stakeholder di Sidoarjo, meliputi Kabid Kelautan DKP Sidoarjo, Penyuluh Perikanan, Kepala Desa Banjar Kemuning, Koalisi Perempuan Indonesia (KPI) Jawa Timur, LC EAFM UNAIR, Masyarakat nelayan anggota Paguyuban Nelayan Sari Laut, Banjar Kemuning, dan WWF Indonesia, dihasilkan workplan program perbaikan perikanan kerang di Sidoarjo, yang melibatkan seluruh stakeholder, workplan ini sebagai panduan bersama dalam pelaksanaan program tersebut.
- c. Workplan percepatan FIP untuk periode desember 2016-Juni 2017 telah tersedia, dan disepakati oleh seluruh stakeholder sebagai bentuk re-komunikasi dengan seluruh elemen masyarakat di desa Banjar Kemuning untuk dapat lebih mengetahui program FIP yang telah dijalankan.
- d. Workplan percepatan ini fokus pada prinsip 1 dan prinsip 2 MSC serta program pendampingan/pengabdian masyarakat atas permintaan dari nelayan Banjar Kemuning terutama terkait peningkatan produk hasil olahan kerang.
- e. Pembagian peran masing stakeholder telah terbentuk, sesuai dengan kapasitas masing-masing. Pendampingan nelayan untuk pemenuhan prinsip 1 dan 2 dilakukan bersama antara WWF Indonesia, LC EAFM UNAIR, sedangkan untuk pendampingan dan pemberdayaan nelayan di lead oleh KPI Jawa Timur, Penyuluh Perikanan dan Desa Banjar Kemuning.
- f. Penilaian awal BMP Compliance pada Kelompok Batari telah dilakukan yakni 79.3, sedangkan untuk Paguyuban Sari Laut telah dilakukan, dan sedang dalam proses penghitungan.
- g. Diskusi dengan LC EAFM UNAIR telah dilakukan pada tanggal 23 November 2016 untuk pembahasan rencana penelitian perikanan kerang di wilayah perairan Kabupaten Sidoarjo, untuk menjawab prinsip 1 dan 2 MSC dengan skema pengarahan penelitian mahasiswa dalam menjawab kebutuhan tersebut.
- h. Proses bisnis dengan FnB telah berjalan dan terjadi beberapa kali pengiriman ke Jakarta (data ada di sekretariat FnB) dengan nilai transaksi berkisar Rp. 11.000.000,-.

Rincian evaluasi keanggotaan PT Samudera Eco Anugerah (SEA) berdasarkan *Fisheries Improvement Program (FIP)* yang telah dilaksanakan:

AKSI DETAIL (bagi anggota Seafood Savers)	OUTPUT DAN INDIKATOR DARI AKSI DETAIL (bagi anggota Seafood Savers)	ACTION LEAD & PARTNERS	Tahapan SEAFOOD SAVERS		HASIL EVALUASI	RENCANA TINDAK LANJUT/ KENDALA
			INTERMEDIATE	ADVANCE		
1.1.1. Melakukan pendugaan stok untuk spesies kerang target penangkapan di Kabupaten Sidoarjo	Tersedianya status pendugaan stok menggunakan RBF untuk spesies kerang target tangkapan	Universitas Airlangga Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Kajian biologis dan PSA sudah dilaksanakan</i>	
1.1.2 Tidak memerlukan aksi, karena status stok (1.1.1) sudah dinilai dengan menggunakan RBF					<i>PSA sudah dilaksanakan</i>	
1.1.3 Tidak memerlukan aksi, karena status stok (1.1.1) sudah dinilai dengan menggunakan RBF					<i>PSA sudah dilaksanakan</i>	
1.2.1 Menyediakan strategi pemanfaatan spesies kerang tangkapan	tersedianya strategi pemanfaatan spesies kerang target tangkapan yang meliputi pengaturan jumlah pemanfaatan yang berkelanjutan, skema pemantauan dan evaluasi	Universitas Airlangga			<i>Belum dilaksanakan</i>	Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun

	serta review secara periodik					
1.2.2 Menyediakan peraturan pemanfaatan spesies kerang target tangkapan	Tersedianya peraturan pemanfaatan spesies kerang target tangkapan yang meliputi adanya rencana pengurangan pemanfaatan jika status stok sudah mendekati limit reference point dan ketidak pastian (uncertainties)	Universitas Airlangga Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
1.2.3 Menyediakan informasi pendukung strategi pemanfaatan	tersedianya informasi pendukung strategi pemanfaatan yang meliputi struktur stok, produktivitas stok, komposisi perahu penangkap, kelimpahan stok dan informasi lain seputar spesies target tangkapan (level, ukuran, umur, jenis kelamin, hasil tangkapan yang tidak diinginkan, penangkapan ilegal, tidak dilaporkan, tidak beregulasi serta kematian spesies target akibat aktivitas lain.	Universitas Airlangga Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
1.2.4 Tidak memerlukan aksi, karena status stok (1.1.1) sudah dinilai dengan menggunakan RBF					<i>PSA sudah dilaksanakan</i>	

2.1.1 Melakukan pendugaan stok untuk spesies primer dari penangkapan kerang di Sidoarjo dan sekitarnya	Tersedianya status pendugaan stok menggunakan RBF (PSA) untuk spesies primer	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>PSA sudah dilaksanakan</i>	
2.1.2 Membuat strategi pemanfaatan untuk spesies primer	Tersedianya strategi pengelolaan spesies primer yang memastikan agar pemanfaatannya berada dalam batas yang diperbolehkan secara biologis	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.1.3 Melakukan penelitian mengenai spesies primer penangkapan kerang	Tersedianya informasi yang memadai mengenai spesies primer yang meliputi komposisi spesies tangkapan (pencatatan, komposisi spesies, hasil tangkapan) setiap nelayan sampel	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Telah dilaksanakan</i>	
2.2.1 Melakukan pendugaan stok spesies sekunder yang tertangkap di Sidoarjo dan sekitarnya	Tersedianya status pendugaan stok menggunakan RBF (PSA) untuk spesies sekunder	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.2.2 Membuat strategi pemanfaatan untuk spesies sekunder	Tersedianya strategi pengelolaan spesies sekunder yang memastikan agar pemanfaatannya berada dalam batas yang diperbolehkan secara biologis	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.2.3 melakukan penelitian mengenai spesies sekunder	tersedianya informasi mengenai spesies sekunder yang meliputi komposisi spesies tangkapan (pencatatan, komposisi spesies, hasil tangkapan)	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2

	setiap nelayan sampel					
2.3.1 Mengumpulkan informasi mengenai potensi interaksi pemanfaatan spesies kerang target terhadap spesies ETP	Tersedianya status pendugaan stok menggunakan RBF (PSA) untuk spesies ETP	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.3.2 Membuat strategi pemanfaatan untuk spesies ETP	Tersedianya strategi pengelolaan spesies ETP yang memastikan agar pemanfaatannya berada dalam batas yang diperbolehkan secara biologis	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.3.3 Melakukan penelitian mengenai spesies ETP	tersedianya informasi mengenai spesies ETP yang meliputi komposisi spesies tangkapan (pencatatan, komposisi spesies, hasil tangkapan) setiap nelayan sampel	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.4.1 Melakukan kajian dampak pemanfaatan spesies target tangkapan terhadap habitat pesisir Sidoarjo	Tersedianya hasil kajian mengenai dampak pemanfaatan dari spesies target tangkapan terhadap habitat pesisir Sidoarjo	UNAIR			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.4.2 Membuat strategi pengelolaan untuk habitat	Tersedianya strategi pengelolaan habitat yang memastikan agar aktivitas pemanfaatan spesies kerang target berdampak minimal terhadap habitat	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2

2.4.3 melakukan kajian untuk mengumpulkan informasi mengenai potensi resiko serta efektivitas strategi pengelolaan terhadap habitat	Tersedianya hasil kajian yang meliputi distribusi dan tingkat kerentanan habitat terhadap aktivitas pemanfaatan serta aktivitas pemanfaatan (luasan, waktu, lokasi, penggunaan alat tangkap) yang dikumpulkan secara periodik	Universitas, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.5.1 mengumpulkan informasi mengenai potensi interaksi pemanfaatan spesies kerang target terhadap ekosistem	Tersedianya status ekosistem menggunakan RBF (SICA)	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.5.2 Membuat strategi pengelolaan untuk ekosistem serta mendorong terwujudnya zonasi kawasan perlindungan laut	<ul style="list-style-type: none"> - Tersedianya strategi pengelolaan ekosistem yang memastikan agar aktivitas pemanfaatan spesies kerang target berdampak minimal terhadap ekosistem - Tersedianya draft peraturan zonasi kawasan perlindungan laut Sidoarjo dan sekitarnya 	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
2.5.3 melakukan kajian untuk mengumpulkan informasi mengenai dampak pemanfaatan spesies kerang target terhadap ekosistem	Tersedianya hasil kajian yang meliputi dampak pemanfaatan spesies target terhadap elemen ekosistem kunci (mangsa utama, predator, kompetitor, komposisi komunitas) yang didasarkan atas pengumpulan data secara periodik	Universitas, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2

3.1.1 melakukan kajian untuk mengumpulkan informasi mengenai dampak pemanfaatan spesies kerang target terhadap ekosistem	Tersedianya hasil kajian yang meliputi dampak pemanfaatan spesies target terhadap elemen ekosistem kunci (mangsa utama, predator, kompetitor, komposisi komunitas) yang didasarkan atas pengumpulan data secara periodik	Universitas, WWF, KPI			<i>Belum dilaksanakan</i>	Akan dilakukan di FIP Tahun 2
3.1.2 Mendorongkan terwujudnya skema pengelolaan yang memiliki proses konsultasi yang efektif dan terbuka untuk seluruh stakeholder	<ul style="list-style-type: none"> - stakeholder yang terlibat dalam proses pengelolaan perikanan teridentifikasi dan mengetahui peran serta tanggung jawabnya - secara reguler mencari dan menerima informasi yang relevan terhadap pengelolaan - proses konsultasi terhadap pengelolaan perikanan memberikan kesempatan terhadap semua stakeholder untuk terlibat 	KPI			<i>Belum dilaksanakan</i>	Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun
3.1.3 Mendorongkan terwujudnya tujuan jangka panjang yang selaras dengan prinsip MSC dan pendekatan kehati-hatian lihat 1.2.2	Tersedianya peraturan pengelolaan yang mendukung prinsip MSC dan pendekatan kehati-hatian lihat 1.2.2				<i>Belum dilaksanakan</i>	Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun
3.2.1 Mendorongkan terwujudnya tujuan pengelolaan perikanan kerang yang selaras dengan prinsip 1 dan 2 MSC	Tersedianya sistem pengelolaan yang memiliki tujuan jangka pendek dan jangka panjang yang selaras				<i>Belum dilaksanakan</i>	Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun

lihat 1.2.2	dengan prinsip 1 dan 2 MSC lihat 1.2.2					
3.2.2 Mendorongkan terwujudnya proses pengambilan keputusan yang dapat menyelesaikan perselisihan dalam pengelolaan perikanan terkait	<ul style="list-style-type: none"> - Tersedianya proses pengambilan keputusan yang mendukung terwujudnya tujuan pada pengelolaan perikanan kerang, mengakomodasi isu yang teridentifikasi dari hasil penelitian, pemantauan, evaluasi serta konsultasi secara cepat dan menggunakan prinsip kehati-hatian - Tersedianya informasi mengenai pengelolaan dan performa aktivitas perikanan untuk khalayak umum - Tersedianya sistem pengelolaan yang mematuhi peraturan dan secara cepat merespon terhadap kemungkinan gugatan hukum 	UNAIR Surabaya, DKP Kab. Sidoarjo, KPI, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun
3.2.3 Mendorongkan terwujudnya mekanisme pemantauan, pengaturan dan pengawasan (MCS) dan dilaksanakan dengan baik	<ul style="list-style-type: none"> - Tersedianya sistem MCS, dan sanksi terhadap pelanggaran diimplementasikan - Tersedianya bukti bahwa nelayan mematuhi sistem pengelolaan yang ada 	KPI, DKP Kabupaten, Nelayan			<i>Belum dilaksanakan</i>	Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun

<p>3.2.4 Mendorongkan terwujudnya rencana penelitian yang dibutuhkan dalam pengelolaan perikanan kerang</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tersedianya rencana penelitian yang memberikan informasi strategis dan dapat dipercaya serta secara reguler untuk pengelolaan yang selaras dengan prinsip 1 dan 2 MSC - Hasil kajian ilmiah diseminasikan secara reguler kepada stakeholder terkait 	<p>Universitas, BPPL, WWF, KPI</p>			<p><i>Belum dilaksanakna</i></p>	<p>Draft Rencana Pengelolaan Perikanan telah disusun</p>
---	--	------------------------------------	--	--	----------------------------------	--