



Klik disini untuk Menuju  
Monitoring Terumbu Karang  
tahun 2023

Klik disini untuk Menuju  
Daftar Hadir Kegiatan  
Monitoring dan Evaluasi

# **LAPORAN KEGIATAN REHABILITASI TERUMBU KARANG PULAU SOOP**

**PERTAMINA EP PAPUA FIELD  
LSM KASUARI  
2023**



## Pelaksanaan dan Capaian Program

- I. Tahap Persiapan
  - A. Koordinasi dengan Stakeholder dan Masyarakat

Bersama dengan Tim Kasuari, Pertamina EP Papua Field melaksanakan kegiatan koordinasi dengan stakeholder terkait yaitu Lurah Kelurahan Soop dan masyarakat sekitar Kelurahan Soop. Hal ini dilakukan untuk menselaraskan tujuan program dan bersama membahas mengenai rencana teknis transplantasi terumbu karang di Pulau Soop. Pada pertemuan ini ditentukan tanggal waktu dan tempat untuk pelaksanaan sosialisasi program kepada masyarakat.



**Gambar 1. Koordinasi Dengan Kepala Kelurahan Soop dan Masyarakat Kelurahan Soop**

- B. Sosialisasi Program Kepada Masyarakat dan Stakeholder

Pada bulan Oktober 2022, dilaksanakan Sosialisasi kepada Masyarakat dan Stakeholder Kelurahan Soop terkait dengan program Konservasi Terumbu Karang Pulau Soop berbasis pemberdayaan Masyarakat. Pada sosialisasi ini disampaikan terkait dengan pentingnya menjaga ekosistem terumbu karang yang merupakan habitat dari banyak spesies laut. Selain itu, juga disampaikan terkait dengan peran masyarakat dan manfaat yang didapatkan oleh masyarakat dari pelaksanaan program konservasi terumbu karang ini.





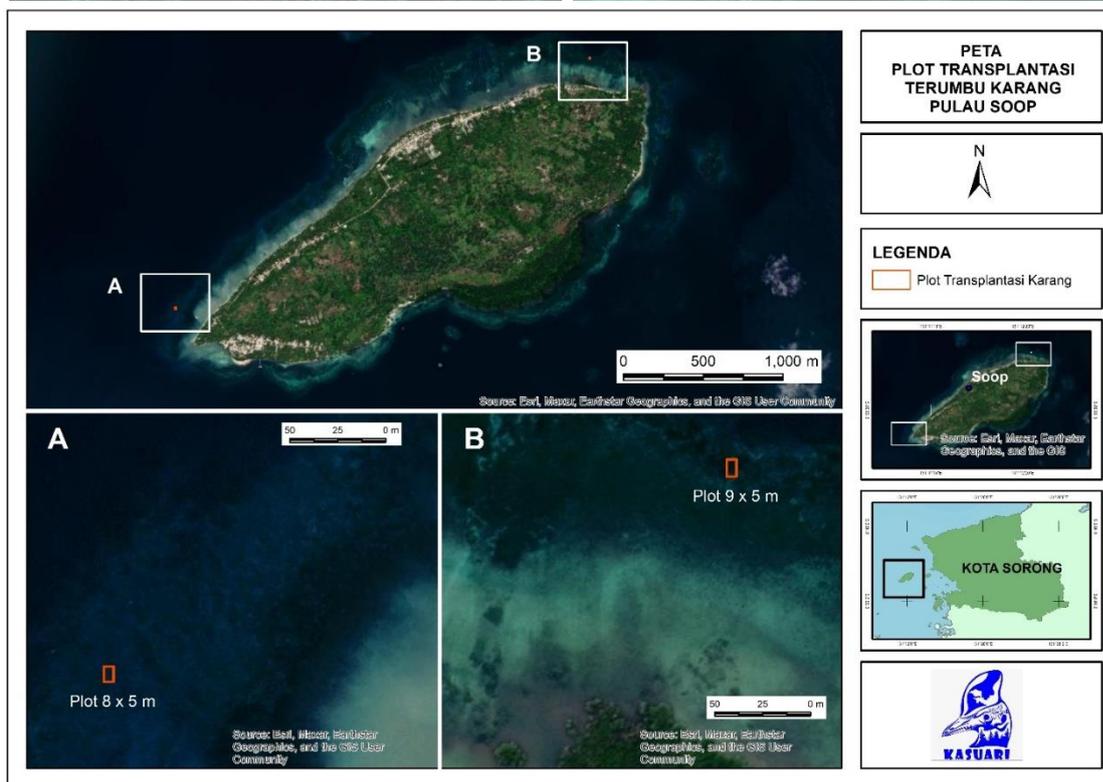
**Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi dengan Masyarakat dan Stakeholder Pulau Soop**

### C. Survey Lokasi Transplantasi Terumbu Karang

Setelah dilaksanakan kegiatan sosialisasi, Pertamina EP Papua Field bersama masyarakat melaksanakan survey kandidat lokasi transplantasi terumbu karang di daerah Pulau Soop. Pelaksanaan kegiatan survey dilakukan pada tanggal 9 Maret 2023 dengan absensi terlampir. Dengan lokasi yang terpilih adalah di gambar sebagai berikut:



**Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan Survey Lokasi Kegiatan dengan Masyarakat Pulau Soop**



**Gambar 4. Peta Lokasi Transplantasi Terumbu Karang di Pulau Soop**

#### D. Persiapan Alat dan Bahan

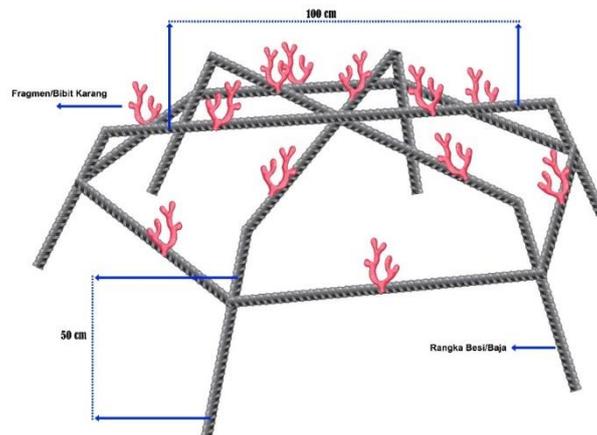
Metode yang digunakan untuk melakukan transplantasi terumbu karang ini adalah metode web-spider. Sehingga sebelum dilakukan kegiatan transplantasi, dilakukan persiapan Alat dan Bahan meliputi pipa PVC, kawat, besi Panjang dan lain sebagainya. Pelaksanaan *crafting* atau pembuatan spider web dilakukan oleh Masyarakat sekitar dan melibatkan Pekerja Perusahaan. Selain itu, dilakukan juga sosialisasi dan pelatihan untuk pembuatan *web spider* tersebut. Berikut merupakan dokumentasi alat dan bahan yang digunakan:





Gambar 5. Alat dan Bahan untuk pembuatan *Spider Web*

Berikut merupakan gambar detailed engineering design dari *Transplantasi terumbu karang dengan metode Spider-web*



Gambar 5. DED Transplantasi Terumbu Karang Metode Spider Web

## II. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan Kegiatan Transplantasi Terumbu Karang dilakukan pada bulan Mei 2023. Kegiatan ini melibatkan Pekerja Pertamina EP Papua Field, Lembaga Swadaya Kasuari dan Masyarakat setempat. Pada Transplantasi ini, didapatkan penanaman 248 Fragmen Terumbu Karang dengan luas terlingkup sebesar 50m<sup>2</sup>. Seluruh kegiatan dilakukan pada lokasi yang sudah disesuaikan dengan lokasi survey sebelumnya yaitu Pulau Soop, Papua Barat. Berikut merupakan dokumentasi kegiatan Transplantasi Terumbu Karang:



**Gambar 6. Pelaksanaan Transplantasi Terumbu Karang**

## III. Tahap Monitoring dan Evaluasi

Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi dilaksanakan pada 19 Juni 2023. Monitoring ini dilakukan untuk mengetahui kondisi Fragmen – fragmen yang sudah di transplantasi sebelumnya dan memastikan bahwa program berjalan dengan baik. Pelaksanaan Monitoring ini melibatkan Pekerja Pertamina EP Papua Field, Lembaga Swadaya Kasuari dan Masyarakat setempat (Absensi Terlampir). Berikut Merupakan Dokumentasi kegiatan Monitoring dan Evaluasi kegiatan terumbu karang:



**Gambar 7. Monitoring dan Evaluasi Terumbu Karang pasca Transplantasi**

Berdasarkan hasil monitoring, didapatkan fragmen yang sudah ditransplantasi masih dalam kondisi baik. Tidak ada *spider-web* yang tumbang atau terbawa ombak.



## Pelaksanaan dan Capaian Program

### I. Kesimpulan

- Pelaksanaan Transplantasi Terumbu Karang di Pulau Soop, Papua Barat melibatkan Pekerja Pertamina EP Papua Field, Lembaga Swadaya Kasuari dan Masyarakat setempat
- Pelaksanaan kegiatan terdiri dari Persiapan Kegiatan yaitu Koordinasi dengan Stakeholder, Survey Lokasi dan Persiapan Alat dan Bahan. Dilanjutkan dengan kegiatan Utama yaitu Transplantasi Terumbu Karang dengan Metode *Spider-Web*. Berikutnya, kegiatan di monitoring dan di evaluasi sesuai dengan
- Pada Transplantasi ini, didapatkan penanaman 248 Fragmen Terumbu Karang dengan luas terlingkup sebesar 50m<sup>2</sup>

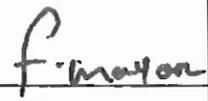
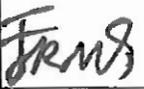
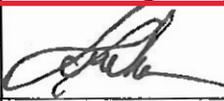
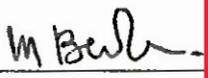
### II. Penutup

Demikian Laporan Kegiatan Transplantasi Terumbu Karang ini dibuat. Semoga dapat bermanfaat untuk kedepannya.

**KEGIATAN SURVEY DAN PEMETAAN POTENSI  
DI PULAU SOOP**

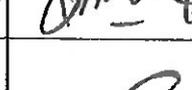
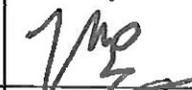
Hari/ Tanggal : Kamis, 9 Maret 2013

Tempat : Pulau Soop.

No	Nama	Instansi/Jabatan	No Hp	Tanda Tangan
1	FLEMING. MAYOR	TERUMBUK arang	08539797 2958	
2	HAMILU	KETUA KELOMPOK	082211 268558	
3	HERIK. RUMBANG	KETUA RT. 02 RW. 2. KL. SOOP		
4	PAY IMBIT	TERUMBUK arang		
5	URITEL. POCORON	KETUA KELOMPOK		
6	FRANGKIS. R	KETUA RW. 01	.....	
7	CHRIS. MAYOR	TERUMBUK arang	.....	
8	AGUSTINA. MAMBWEY			
9	MARICE. MARAU	KETUA 1 BU-1BU	0023 49 004595	
10	FENI. YAPEN.	PJ. Bina Nelayan Jaya		
11	INEGANETHA. B		0821 98 882096	
12	EVI. IMBIT		08254491401	

Keterlibatan Perangkat Desa/Pemerintah  
dalam Survey/Perencanaan.

Keterlibatan Masyarakat dalam Perencanaan  
(Survey)

No	Nama	Instansi/Jabatan	No Hp	Tanda Tangan
13	Pauji B	Pertamina EP	08522161155	
14	Disc Tarz Apriliz	Kasuari	0823 2493 6993	
15	ANINDA.K.W.	KASUARI	0822 70801396	
16	SAIMON.M		085244319091	
17	MARTHENG. IMBIT		0821 98601560	
18	Dede Herawan	KASUARI	081 2488 55265	
19	Arief Kurniawan	Pertamina EP	0858 8000 9737.	
20	Kuatro Nur Ylen	Kasuari	085244321024	
21	Saman Palapa Aji	Kasuari	0852-1252-1542	
22	SUHARDI	KASUARI	085244618564	
23	VARHAN RIFKA I.	KASUARI	0822 4851 3735	
24	Muh. Chandra Pramudya	PT. HHP.		

Keterlibatan Masyarakat LSM (Lembaga Eksternal) dan Pekerja Pertamina EP Papua Field dalam perencanaan (Survey)

PT. PERTAMINA EP	No. Formulir : F-001/B-017/A4/EP0200/2016-S0
	Revisi : 01
DAFTAR HADIR	T.M.T : 1 Maret 2016
	Halaman : ..... dari .....

<b>Rapat</b> : Monitoring dan evaluasi kegiatan terumbu karang	<b>Keterlibatan Masyarakat LSM (Lembaga Eksternal) dan Pekerja Pertamina EP Papua Field dalam Monitoring dan Evaluasi (Survey)</b>
<b>Hari, Tanggal</b> : Senin, 19 Juni 2016	
<b>Pukul</b> : 10.00 - 12.00 WIT	
<b>Tempat</b> : Pulau Soop	

NO	NAMA	FUNGSI	E-MAIL	TELP (EXT) / HP	TANDA TANGAN
1	Harifanto	Kelator		0812587520	[Signature]
2	NSO, FRANCISCUS	RELATION		081232375185	[Signature]
3	Jaryati	Relation		082231790600	[Signature]
4	Panji B	Pertamina Ep			[Signature]
5	Anthony P	Re Pertamina	anthony.palertug@pertaminacorp.com		[Signature]
6	Trully Torodji	Mitra DM		0823 9900 2000	[Signature]
7	Ricky A Murnu	MITRA DM	RickyMurnu@icad.com	0821703	[Signature]
8	Karhan Rieka I	KASUARI		1713	[Signature]
9	NURANI F S	KASUARI			[Signature]
10	DEDE	KASUARI			[Signature]
11	FLEMING MAYOR	Terumbu Karang			[Signature]
12	PAY IMBIR	TERUMBURANG			[Signature]
13	MARTEN IMBIR	TERUMBURANG			[Signature]
14	SALIM MIRINDO	TRN Karang		08524491405	[Signature]
15	Aji Purugoro	Pertamina EP			[Signature]
16	Arief Kurniawan	Pertamina EP			[Signature]
17	Muh. Chandra Pramudya	PT. HIP			[Signature]
18					
19					
20					

Keterlibatan Masyarakat setempat dalam Monitoring terumbu karang



PT. PERTAMINA EP	No. Formulir : F-001/B-017/A4/EP0200/2016-S0
	Revisi : 01
DAFTAR HADIR	T.M.T : 1 Maret 2016
	Halaman : ..... dari .....

<b>Rapat</b>	: Pelatihan perawatan dan pengawasan terumbu karang dan penguatan
<b>Hari, Tanggal</b>	: Kelembagaan kelompok
<b>Pukul</b>	: Senin, 10 Juli 2023
<b>Tempat</b>	: 09.00 - 13.00 WIT
	: Pulau Soop.

NO	NAMA	FUNGSI	E-MAIL	TELP (EXT) / HP	TANDATANGAN
1	Pauji B	Peraminc			Pauji
2	Gulam Arefet	Lpspl Sorong	gulem@yohua		
3	Dhevi Kusumawati	LPSPL Sorong		081191118118	
4	THEIS. AYAL	LPSPL BORNEO			
5	ULIAH. BURDAM	K-SOOP			Uliah
6	MARTHA N-IMBIT	KI-SOOP			
7	KRIS. MAYOR	KI. SOOP			
8	FLEMING MAYOR	KL SOOP		085397972998	f.maya
9	SALMAH MIRAINDA	KLPTK SOOP		085244914051	Salmah
10	DEDE HERAWAN	KASUARI			
11	VARHAN RIKA I	KASUARI			
12	ROMEO MIRINDA	BABIN POTMAR		081240555154	
13	HAMILU	KETUK. KOTOR		08221268058	
14	Arief Kurniawan	Pertamina			
15	Muh. Chandra Prarnudya	PT. HIP			
16					
17					
18					
19					
20					