

LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN

KONDISI TERUMBU KARANG DI PERAIRAN KUTAI TIMUR



OMEGA RAYA SIMARANGKIR, S.Pi., M.Si

NIDN. 1104128402

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR**

2019

**HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN
STIPER KUTAI TIMUR**

Judul Penelitian : Kondisi Terumbu Karang di Perairan Kutai Timur
Nama Lengkap Peneliti : Omega Raya Simarangkir, S.Pi., M.Si
NIDN : 11-041284-02
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli/IIIB
Bidang Keahlian : Teknik dan Ilmu Kelautan
Lama Kegiatan : Satu Tahun (Maret 2019-Maret 2020)

Sangatta, Desember 2019

Menyetujui,
Ketua Lemlit STIPER Kutai Timur



Dhani Aryanto, S.TP., MP
NIDN. 1120077901

Ketua Peneliti



Omega Raya Simarangkir, S.Pi., M.Si
NIDN. 1104128402

Mengetahui,
Ketua STIPER Kutai Timur



Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si
NIP. 19570413 198702 1 001

Laporan Kemajuan Penelitian

Judul Penelitian

Kondisi Terumbu Karang di Perairan Kutai Timur

Kontak Person

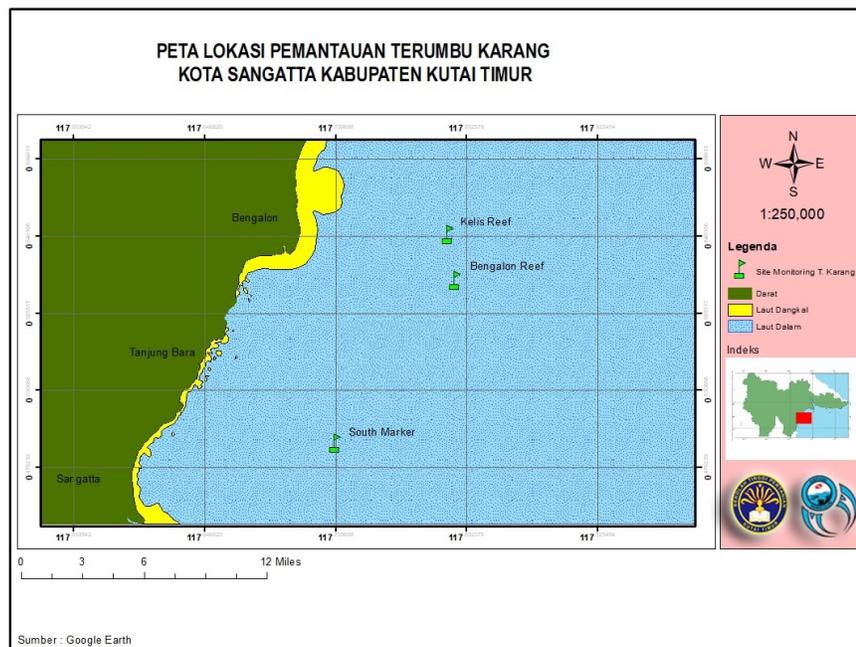
Nama : Omega Raya Simarangkir, S.Pi., M.Si
Jabatan : Kepala Laboratorium Selam Ilmiah STIPER Kutai Timur
Alamat : Jl. Soekarno Hatta No 1 Sangatta, Kutai Timur
Hp : 081347406380/ 083195501271
Email : omega.raya8@gmail.com

Tujuan

1. Menyediakan data dasar kesehatan terumbu karang di Perairan Kutai Timur.
2. Mengetahui kondisi terumbu karang di Perairan Kutai Timur terutama di lokasi sekitar beroperasinya PT KPC

Metodologi Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan dengan metode survei yaitu terumbu karang akan disurvei oleh penyelam scuba dengan reef check monitoring sepanjang 100 m garis transek. Stasiun pengamatan terdiri atas 3 dengan 2 kedalaman yang berbeda. Lokasi Penelitian dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Lokasi Penelitian

Ringkasan Penelitian

Merujuk pada KepMen LH 04/2001, kondisi terumbu karang di lokasi penelitian termasuk dalam kategori sedang. Kerusakan karang terlihat dari banyaknya pecahan karang di lokasi tersebut. Kerusakan yang terjadi diduga disebabkan oleh jangkar kapal, dampak pemutihan karang beberapa tahun yang lalu, dan sampah.

Keluaran

1. Tersedianya data kesehatan terumbu karang di Perairan Kutai timur
2. Terpublikasinya data pemantauan terumbu karang

Jadwal Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan ini dimulai dari bulan Maret 2019 s/d Maret 2020. Adapun tahapan kegiatan dapat dilihat pada Tabel 1 dibawah ini :

Tabel 1. Matriks Pelaksanaan Penelitian

URAIAN	BULAN KE											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Persiapan & Koordinasi	■											
Survei Lokasi		■										
Pengambilan Data			■	■								
Pengolahan Data				■	■							
Penyusunan Laporan						■	■					
Presentasi Awal								■				
Evaluasi									■			
Penyusunan Laporan Final										■	■	
Presentasi Final											■	
Publikasi												■

Penutup

Demikian laporan kemajuan penelitian ini disusun untuk melihat kemajuan tahapan penelitian sesuai dengan perencanaan.