

**KOMPOSISI DAN KEPADATAN SAMPAH LAUT DI
OBJEK WISATA PANTAI KOTA PARIAMAN
(Studi Kasus: Pantai Belibis, Pantai Penyu, Pantai Arta)**

SKRIPSI



Oleh

**Indra Roza
(1710016211010)**

**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Komposisi Dan Kepadatan Sampah Laut Di Objek Wisata Pantai Kota Pariaman (Studi Kasus: Pantai Belibis, Pantai Penyu, Pantai Arta)

Nama : Indra Roza

NPM : 1710016211010

Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengetahui :

Dekan,



Dr. Ir. Yusra, MS, Ph.D

Menyetujui :

Dosen Pembimbing ,

Dr. Ir. Yusra, M.Si

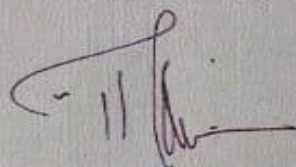
Tanggal Lulus : 28 Februari 2023

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian Sarjana
Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta**

Pada Tanggal : 28 Februari 2023

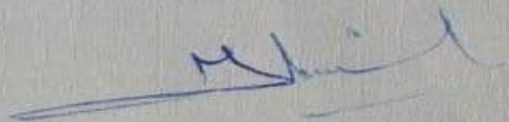
Dewan Penguji :

Ketua Sidang,



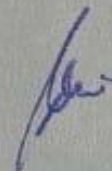
Dr. Ir. Yusra, M.Si

Anggota



Ir. Yuspardianto, M.Si

Anggota



Bukhari, S.Pi, M.Si

RINGKASAN

Indra Roza, Nomor Induk Mahasiswa (1710016211010), Komposisi Dan Kepadatan Sampah Laut Di Objek Wisata Pantai Kota Pariaman, Dibimbing oleh Ibuk Dr. Ir. Yusra, M.Si

Telah dilakukan penelitian tentang Komposisi Dan Kepadatan Sampah Laut Di Objek Wisata Pantai Kota Pariaman pada bulan Februari-Juli 2022, lokasi pengambilan sampel sampah ini adalah Pantai Belibis, Pantai Penyu, dan Pantai Arta. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa komposisi dan kepadatan sampah laut di objek wisata pantai Kota Pariaman di kawasan Pantai Belibis, Pantai Arta, Pantai Penyu. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan menggunakan data primer. Data didapatkan secara langsung dari objek penelitian dan pengamatan terhadap objek yang diteliti.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, berat sampah laut yang dikumpulkan dari tiga lokasi selama penelitian adalah 2835,70 gram. Dari hasil penelitian berat sampah laut dipantai Belibis merupakan yang paling tinggi dengan bobot 1268,80 gram, diikuti oleh pantai Arta sebanyak 1124,50 gram, dan pantai Penyu sebanyak 442,40 gram. Tingginya berat massa sampah laut yang ditemukan di pantai Belibis dikarenakan pantai tersebut merupakan salah satu objek wisata kota Pariaman yang banyak dikunjungi oleh wisatawan dari luar daerah Kota Pariaman.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul **“Komposisi Dan Kepadatan Sampah Laut Di Objek Wisata Pantai Kota Pariaman (Studi Kasus: Pantai Belibis, Pantai Penyu, Pantai Arta)”**. Shalawat beserta salam tidak lupa penulis kirimkan kepada Nabi Muhammaad SAW, yang telah membawa pembaharuan atas kehidupan umat, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada ibuk **Dr. Ir. Yusra, M.Si** selaku dosen pembimbing, dan kepada teman-teman PSP 2017 yang telah memberikan masukan dalam penyelesaian laporan penelitian ini.

Meski telah berusaha menyelesaikan laporan penelitian ini dengan sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih memiliki kekurangan dalam penyelesaian laporan ini. Penulis berharap kritikan dan saran yang membangun dari pembaca guna menyempurnakan penyusunan dalam laporan penelitian ini.

Padang, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1..Latar Belakang.....	1
1.2..Rumusan Masalah.....	3
1.3..Tujuan.....	3
1.4..Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTKA	
2.1 Pengertian Sampah	4
2.2 Jenis-jenis Sampah.....	4
2.3 Karakteristik Sampah.....	5
2.4 Sumber - Sumber Sampah.....	6
2.5 Bentuk Sampah.....	7
2.6 Dampak Sampah.....	9
2.7 Parameter Oseanografi Terhadap Dinamika Transportasi Sampah.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1..Waktu dan Tempat.....	12
3.2..Alat dan Bahan.....	13
3.3..Prosedur Kerja.....	13
3.4..Analisis Data.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1..Deskripsi Lokasi Penelitian.....	17
4.2..Pola Arus Laut.....	21
4.3..Pasang dan Surut air laut.....	22
4.4..Berat Sampah Laut.....	23
4.5..Jumlah Sampah Laut.....	25
4.6..Jenis Sampah Laut.....	28
4.7..Persentase Berat Sampah Laut.....	31
4.8..Kepadatan Sampah Laut.....	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A...Kesimpulan..... 35

B... Saran..... 35

DAFTAR PUSTAKA 36

LAMPIRAN..... 39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Alat dan Kegunaan.....	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.. Kawasan Wisata Padang Pariaman.....	12
2.. Muara Sungai Nareh.....	17
3.. Sekolah Usaha Perikanan.....	17
4.. Lokasi Penelitian I.....	18
5.. Penangkaran Penyu (a) dan Muara Batang Sungai Mangguang (b).....	19
6.. Pulau Kasiak (a) Gazebo-gazebo (b) dan Pemandangan Pulau-Pulau Kecil.....	19
7.. Lokasi Penelitian II.....	20
8.. Muara Sungai Kamumuan.....	20
9 Lokasi Penelitian III.....	21
10 Arah Arus Air Laut Pada Waktu Penelitian.....	21
11 Grafik Total Berat Sampah Laut Makro (a) dan Meso (b) di Tiga Lokasi Penelitian.....	23
12 Grafik Total Jumlah Sampah Laut Makro (a) dan Meso (b) di Tiga Lokasi Penelitian.....	26
13 Pasar Sungai Limau (a) dan Rumah Masyarakat (b).....	26
14 Lokasi Pantai Penyumpang Sampah (a) dan Pondok-pondok Kecil.....	27
15 Grafik Jenis Sampah Laut Total.....	29
16 Grafik Total Persentase Sampah Laut Sampah Laut Makro (a) dan Meso (b) di Tiga Lokasi Penelitian.....	32
17 Grafik Total Kepadatan Sampah Laut Makro (a) dan Meso (b) di Tiga Lokasi Penelitian.....	33