

**IDENTIFIKASI SAMPAH LAUT (*Marine Debris*) DAN PERILAKU
MASYARAKAT DI PANTAI PURUS DAN PANTAI PASIR JAMBAK**

SKRIPSI

ARNO FALINTIN IFANUS



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

**IDENTIFIKASI SAMPAH LAUT (*Marine Debris*) DAN PERILAKU
MASYARAKAT DI PANTAI PURUS DAN PANTAI PASIR JAMBAK**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Perikanan pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Bung Hatta*

OLEH:

ARNO FALINTIN IFANUS
NPM : 1810016211012



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Identifikasi Sampah Laut (*Marine Debris*) Dan Perilaku Masyarakat Di Pantai Purus Dan Pantai Pasir Jambak
Nama : Arno Falintin Ifanus
NPM : 1810016211012
Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengetahui :

Dekan,



Ir. Arlius, 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

Arno Falintin Ifanus NPM 1810016211012 Identifikasi Sampah Laut (*Marine Debris*) Dan Perilaku Masyarakat Di Pantai Purus Dan Pantai Pasir Jambak. Di Bimbing oleh Ibu Dr. Ir. Yusra, M.Si.

Sampah adalah masalah umum yang sampai sekarang dihadapi semua Negara termasuk Indonesia. Sebagai negara berkembang, permasalahan sampah sebagai perkara yang wajib menerima perhatian lebih, seiring dengannya laju pertumbuhan penduduk yang terus meningkat. Jumlah sampah pada Indonesia mencapai 65,2 juta ton dalam tahun 2016 dan akan terus bertambah setiap tahunnya. Pertambahan jumlah sampah bisa ditimbulkan oleh pertumbuhan, perkembangan industri, urbanisasi, dan modernisasi.

Adapun tujuan dari penelitian ini mengidentifikasi jumlah dan jenis sampah laut (*Marine Debris*) di Pantai Purus dan Pantai Pasir Jambak serta mengidentifikasi perilaku masyarakat sekitar kawasan wisata pantai Kota Padang tentang Sampah Laut.

Metode yang dipakai pada penelitian ini merupakan metode deskriptif dan memakai data primer. Data dihasilkan secara pribadi berdasarkan objek penelitian dan pengamatan terhadap objek yang diteliti. Sampel berupa seluruh jenis sampah yang terdapat pada lokasi transek yakni sampah ukuran makro dan meso.

Penelitian sampah laut (*Marine Debris*) dilakukan di dua lokasi di pantai kota padang dengan mewakili dua lokasi yaitu pantai Purus Dan Pantai Pasir Jambak. Di Masing-masing Lokasi di pasang transek yang luasnya 200 m (100 x 20) m yang di bagi menjadi transek dan sub-sub transek yang ukurannya 1 x 1 m.

Hasil penelitian yang terdapat di Pantai Pasir Jambak merupakan daerah yang paling banyak sampahnya dengan total 423 potong dan jenis sampah yang dominan adalah plastik, diikuti oleh Pantai Purus 240 potong dengan jenis sampah dominannya adalah plastik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase sampah makro tertinggi terdapat pada jenis bahan plastik yakni sebanyak 55%, diikuti sampah kayu dengan nilai 19%, karet 13%, kain 8% bahan lainnya sebanyak 4%, busa plastik sebanyak 1%, serta, kaca dan kemarik yaitu 0%. Jenis sampah meso yang banyak ditemukan adalah jenis bahan sampah plastik sebanyak 100%,

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrohim

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada kehadiran ALLAH SWT yang selalu melimpahkan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi Penelitian ini dengan judul “ **Identifikasi Sampah Laut (*Marine Debris*) Dan Perilaku Masyarakat Di Pantai Purus Dan Pantai Pasir Jambak** “

Skripsi penelitian ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu **Dr. Ir. Yusra, M.Si** sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu membimbing dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi Penelitian ini. Dan terimakasih saya ucapkan kepada kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan serta Do'a yang tidak pernah putus kepada penulis.

Dalam penulisan Skripsi Penelitian ini saya telah berusaha sebaik mungkin untuk membuatnya dan mencoba belajar untuk membuat Skripsi Penelitian untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

Padang, 23 februari 2023

Penulis

Arno Falintin Ifanus

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	9
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN	11
1. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Manfaat penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2. 1. Definisi Sampah Laut.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Karakteristik Sampah Laut.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Sumber - Sumber Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
2.4 Dampak Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
2.5 Parameter Oseanografi Terhadap Dinamika Transportasi Sampah	Error! Bookmark not defined.
2.6 Perilaku Masyarakat Terhadap Sampah Laut.....	Error! Bookmark not defined.
3. METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Bahan Dan Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Penentuan Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Pengambilan Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Karakteristik Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
3.5 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kondisi Umum	Error! Bookmark not defined.
4.2 Massa Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
4.3 Jumlah Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
4.4. Jenis Sampah Laut.....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Persentase Berat Sampah Laut	Error! Bookmark not defined.
4.6 Kepadatan Sampah Laut.....	Error! Bookmark not defined.

4.7 Hubungan tingkat pengetahuan,sikap dan perilaku pengelolaan sampah**Error!
Bookmark not defined.**

5. KESIMPULAN Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis-jenis Sampah Laut.....	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi Sampah Berdasarkan Ukuran	Error! Bookmark not defined.
3. Kuesioner Pengetahuan Masyarakat Terhadap Sampah	Error! Bookmark not defined.
4. Kuesioner Sikap Tentang Mengelola Sampah	Error! Bookmark not defined.
5. Kuesioner Perilaku Masyarakat Terhadap Sampah ..	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Sketsa Survei Sampah Laut (NOAA, 2012)	Error! Bookmark not defined.
3. Sketsa denah transek dan subtransek	Error! Bookmark not defined.
4. Lokasi penelitian 1 (pantai purus).....	Error! Bookmark not defined.
5. Lokasi penelitian 2 (pantai pasir jambak).	Error! Bookmark not defined.
6. Grafik total massa sampah didua lokasi penelitian (a) sampah laut makro (b) sampah laut meso.....	Error! Bookmark not defined.
7. Grafik Total Jumlah Sampah di dua Lokasi Penelitian (a) Sampah Laut Makro (b) Sampah Laut Meso.	Error! Bookmark not defined.
8 Jenis Sampah Laut Yang Dominan ditemukan di Beberapa Lokasi Penelitian (a) Pantai Purus (b) Pantai Pasir Jambak.	Error! Bookmark not defined.
9. Grafik Jenis Sampah Laut Total Yang Ditemukan Didua Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
10. Grafik Persentase Sampah Laut di dua lokasi Lokasi Penelitian (a) Sampah Laut Makro (b) Sampah Laut Meso.	Error! Bookmark not defined.
11. Kepadatan sampah laut sampah laut makro (a) dan meso (b)	Error! Bookmark not defined.
12. Tabel hubungan pengetahuan, sikap dengan perilaku masyarakat.	Error! Bookmark not defined.
13. Persentase kuisioner terhadap pengelolaan sampah.	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Peta	Lokasi
Penelitin.....		Error!
Bookmark not defined.		
2.	Kuisisioner perilaku masyarakat terhadap sampah.....	48
3.	Tabulasi	data
Penelitian.....		Error! Bookmark not defined.
4.	Tabulasi hubungan pengetahuan, sikap dengan perilaku masyarakat.....	54
5.	Dokumentasi Penelitian.....	
Error! Bookmark not defined.		