

**ANALISIS KESESUAIAN LAHAN DAN DAYA DUKUNG WISATA DI
PANTAI UJUNG KAPURI, KECAMATAN BUNGUS TELUK KABUNG,
KOTA PADANG**

SKRIPSI

FEBRIZAL HERMANDA



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKUTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

**ANALISIS KESESUAIAN LAHAN DAN DAYA DUKUNG WISATA DI
PANTAI UJUNG KAPURI, KECAMATAN BUNGUS TELUK KABUNG,
KOTA PADANG**

SKRIPSI

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

FEBRIZAL HERMANDA
1710016211004



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKUTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Kesesuaian Lahan Dan Daya Dukung Wisata
di Pantai Ujung Kapuri, Kecamatan Bungus Teluk Kabung,
Kota Padang.

Nama : Febrizal Hermanda

NPM : 1710016211004

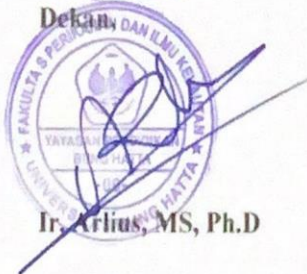
Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas : Bung Hatta

Mengetahui :

Dekan



Ir. Arius, MS, Ph.D

Menyetujui :

Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Arius", written over a horizontal line.

Ir. Arius, MS, Ph.D

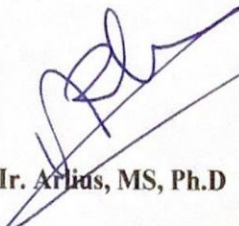
Tanggal Lulus : _____

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

Pada Tanggal : _____

Dewan Penguji :

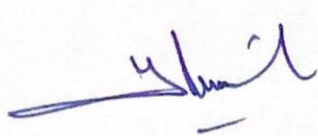
Ketua Sidang,


Ir. Arlius, MS, Ph.D

Anggota


Dr. Ir. Suparno, M.Si

Anggota


Ir. Yuspardianto, M.Si

RINGKASAN

FEBRIZAL HERMANDA NMP 1710016211004 ANALISIS KESESUAIAN LAHAN DAN DAYA DUKUNG WISATA DI PANTAI UJUNG KAPURI, KECAMATAN BUNGUS TELUK KABUNG, KOTA PADANG Dibimbing oleh Bapak Ir. Arlius, MS, Ph.D.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa kesesuaian lahan dan daya dukung wisata pantai di Pantai Ujung Kapuri. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2021 di Pantai Ujung Kapuri, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat dengan stasiun penelitian sebanyak 3 stasiun. Penetapan stasiun penelitian dilakukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, pengamatan menggunakan teknik *purposive* karena *purposive* adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif, yaitu penelitian yang bersifat menggambarkan, mengungkapkan kejadian atau fakta, keadaan, fenomena, variabel pada saat penelitian berlangsung. Parameter yang diamati adalah parameter fisika dan kimia. Parameter fisika antara lain ; tipe pantai, lebar pantai, material dasar perairan, kemiringan pantai, kecepatan arus, kecerahan, kedalaman dan suhu, sedangkan parameter kimia antara lain pH, salinitas, BOD, COD, Nitrit dan Fosfat.

Hasil analisis setiap parameter disesuaikan dengan matriks kesesuaian wisata pantai kemudian dihitung Indeks Kesesuaian Wisata (IKW), perhitungan dalam analisis kesesuaian lahan didasarkan pada beberapa parameter, masing-masing parameter memiliki bobot penilaian berdasarkan tingkat kepentingannya, sedangkan skor penilaian merupakan klasifikasi yang diperoleh dari hasil pengamatan dari kondisi lapangan, selanjutnya dibagi kedalam tiga kategori kesesuaian yaitu kategori sangat sesuai (S1), cukup sesuai (S2), dan tidak sesuai (N). Hasil kesesuaian yang didapat digunakan sebagai dasar penentuan daya dukung sebagai luas atau maksimum pengunjung yang secara fisik dapat ditampung di kawasan yang tersedia pada waktu tertentu tanpa menimbulkan gangguan pada alam dan manusia. Daya dukung untuk wisata pantai kemudian dihitung Daya Dukung Kawasan (DDK) berdasarkan data total keseluruhan luasan pantai pasir putih pada ketiga stasiun penelitian.

Hasil penelitian di Pantai Ujung Kapuri didapat rata-rata indeks kesesuaian lahan untuk kegiatan wisata pantai sebesar **75,87 %**, yang berarti Pantai Ujung Kapuri dikategorikan sesuai (kategori S2). Sedangkan daya dukung yang dapat ditampung dan direkomendasikan di Pantai Ujung Kapuri untuk kegiatan wisata pantai adalah sebanyak 18 orang/hari dengan total panjang area pasir putih berkarang 450 m. Jika dibandingkan dengan hasil pengamatan yang diperoleh di lapangan menunjukkan, bahwa Pantai Ujung Kapuri belum melampaui batas daya dukung kawasan dan dapat menampung seluruh kegiatan wisata yang dilakukan para pengunjung dengan baik tanpa melebihi daya dukung kawasan, sehingga kegiatan pengunjung dan kelestarian kawasan masih tetap terjaga.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena yang telah memberikan rahmat dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul. **“Analisis Kesesuaian Lahan Dan Daya Dukung Wisata di Pantai Ujung Kapuri, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka menempuh ujian sarjana dan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga besar, yang telah membantu penulis secara moril maupun materil. Dan tidak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ir. Arlius, MS., Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta pikirannya dalam memberikan bimbingan baik berupa ilmu, petunjuk maupun saran-saran atau pendapat yang sangat penulis butuhkan dalam penulisan ini.

Penulis memahami sepenuhnya bahwa skripsi ini tak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dimasa mendatang. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca untuk melakukan hal yang lebih baik lagi dan bermanfaat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa.

Padang, Mei 1 2021

Penulis,

Febrizal Hermanda

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian dan Pengembangan Pariwisata.....	4
2.2 Ekowisata Sebagai Pariwisata Berkelanjutan.....	5
2.3 Konsep dan Fungsi Ekowisata.....	6
2.4 Ekowisata Bahari.....	7
2.5 Analisis Kesesuaian Lahan dan Daya Dukung.....	7
3. METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1 Waktu dan Tempat.....	10
3.2 Alat dan Bahan.....	10
3.3 Metode Penelitian.....	11
3.4 Metode pengumpulan Data.....	11
3.4.1 Data Sekunder.....	11
3.4.2 Data Primer.....	11
3.4.3 Metode Pengambilan Data Lapangan.....	12
3.5 Analisa Data.....	14
3.5.1 Analisis Potensi Biofisik.....	14.
3.5.2 Analisis Kondisi Kualitas Air.....	15
3.5.3 Analisis Kesesuaian Lahan.....	16
3.5.4 Analisis Daya Dukung Kawasan.....	18

4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Keadaan Umum Wilayah Penelitian.....	19
4.1.1 Letak Geografis Pantai Ujung Kapuri.....	19.
4.1.2 Status Pantai	20
4.2 Parameter Kualitas Air.....	21
4.3 Kesesuaian Kawasan Wisata Pantai.....	29
4.4 Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai.....	34.
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Baku Mutu Air Laut untuk Wisata Bahari.....	15
2. Matrik Kesesuaian Lahan Wisata Pantai.....	17
3. Parameter Kualitas Air.....	21
4. Hasil Analisis Kesesuaian.....	30
5. Hasil Pengukuran Daya Dukung Kawasan Untuk Wisata Pantai Di Pantai Ujung Kapuri.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	
2. Kawasan Konservasi Taman Pulau Kecil Kota Padang.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Keterangan Hasil Analisis Labor.....	43
2. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai.....	44
3. Daya Dukung Kawasan.....	45
4. Data Mentah dan Hasil Skoring Penelitian.....	46
5. Dokumentasi Hasil Penelitian.....	57