

**ANALISIS KESESUAIAN REKREASI PANTAI DAN
STRATEGI PENGEMBANGANNYA DI PANTAI LAENDRA,
PULAU KEMUJAN, KARIMUNJAWA**

SKRIPSI

MAULIDIA KAMELIA PUTRI

26040120140171



**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2024

**ANALISIS KESESUAIAN REKREASI PANTAI DAN
STRATEGI PENGEMBANGANNYA DI PANTAI LAENDRA,
PULAU KEMUJAN, KARIMUNJAWA**

MAULIDIA KAMELIA PUTRI

26040120140171

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Ilmu Kelautan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian Rekreasi Pantai dan Strategi Pengembangannya di Pantai Laendra, Pulau Kemujan, Karimunjawa
Nama Mahasiswa : Maulidia Kamelia Putri
Nomor Induk Mahasiswa : 26040120140171
Departemen / Program Studi : Ilmu Kelautan
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengesahkan:

Pembimbing I



Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil
NIP.196005051987031001

Pembimbing II



Ir. Ibnu Pratikto, M.Si
NIP.196006111987031002

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Dr. H. Wahagni Agustini, M.Sc., Ph.D
NIP.196508211990012001

Ketua
Departemen Ilmu Kelautan



Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil
NIP. 19640605199103100

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian Rekreasi Pantai dan Strategi Pengembangannya di Pantai Laendra, Pulau Kemujan, Karimunjawa
Nama Mahasiswa : Maulidia Kamelia Putri
Nomor Induk Mahasiswa : 26040120140171
Departemen / Program Studi : Ilmu Kelautan
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan dihadapan Tim Penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 30 April 2024

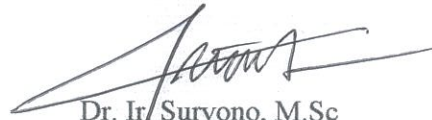
Tempat : Ruang E.103 Gedung E Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Penguji Utama



Prof. Dr. Ir. Munasik, M.Sc
NIP.196803101993031003

Penguji Anggota



Dr. Ir. Suryono, M.Sc
NIP.196011151988031002

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil
NIP.196005051987031001

Pembimbing Anggota



Ir. Ibnu Pratikto, M.Si
NIP.196006111987031002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Maulidia Kamelia Putri, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Analisis Kesesuaian Rekreasi Pantai dan Strategi Pengembangannya di Pantai Laendra, Pulau Kemujan, Karimunjawa adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesadanaan strata atau (SI) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 03 April 2024

Penulis,

A handwritten signature in black ink is written over a 1000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the number '1000' in a large font. Below the stamp, the alphanumeric code '33AEALX165173316' is visible.

Maulidia Kamelia Putri

NIM. 26040120140171

ABSTRAK

(**Maulidia Kamelia Putri, 26040120140171**. Analisis Kesesuaian Rekreasi Pantai dan Strategi Pengembangannya di Pantai Laendra, Pulau Kemujan, Karimunjawa. **Agus Indarjo dan Ibnu Pratikto**).

Pantai Laendra merupakan salah satu destinasi rekreasi pantai yang memiliki pemandangan *sunset* dan pasir putih yang dapat dimanfaatkan untuk pengembangan wisata. Keterbatasan informasi tentang kondisi Pantai Laendra menjadi batasan pengelola dan pemerintah daerah dalam upaya pengembangan wisata. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian rekreasi pantai, daya dukung kawasan, dan strategi pengembangan di Pantai Laendra. Penelitian dilakukan pada November 2023 di kawasan perairan Pantai Laendra, Pulau Kemujan, Karimunjawa. Metode penentuan stasiun dilakukan dengan metode *purposive sampling* pada 3 titik lokasi rekreasi pantai menggunakan pedoman parameter penilaian kesesuaian wisata untuk kategori rekreasi pantai. Data diperoleh berdasarkan observasi parameter kedalaman perairan, kecerahan perairan, ukuran butir pasir, lebar pantai, kemiringan pantai, tipe pantai, luas pantai, panjang pantai, penutupan lahan pantai, biota berbahaya, ketersediaan air tawar, parameter TIES, potensi wisata dan ekosistem. Berdasarkan perhitungan IKW pada 3 stasiun yaitu stasiun 1 sebesar 90%, stasiun 2 sebesar 92%, dan stasiun 3 sebesar 85%. Hasil pada parameter lainnya menunjukkan nilai IKW sebesar 86%, nilai ini masuk kedalam kategori S1. Dapat disimpulkan bahwa hasil pengukuran kesesuaian parameter wisata kategori rekreasi pantai di Pantai Laendra masuk kedalam kategori sangat sesuai. Daya dukung kawasan rekreasi pantai untuk Pantai Laendra memiliki batas wisatawan 1.240 orang per hari nya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembangan yang dilakukan untuk menarik minat wisatawan adalah dengan mempromosikan Pantai Laendra di *platform* website dan social media.

Kata kunci: Pantai Laendra; IKW; daya dukung kawasan ; strategi pengembangan Pantai Laendra

ABSTRACT

(**Maulidia Kamelia Putri, 26040120140171**. *Analysis of the Suitability of Beach Recreation and its Development Strategy in Laendra Beach, Kemujan Island, Karimunjawa. Agus Indarjo and Ibnu Pratikto*).

Laendra Beach is one of the beach recreation destinations that has sunset views and white sand that can be used for tourism development. Limited information about the condition of Laendra Beach is a limitation for managers and local governments in efforts to develop tourism. This study aims to determine the suitability of beach recreation, the carrying capacity of the area, and development strategies in Laendra Beach. Laendra, Kemujan Island, Karimunjawa. The station determination method was carried out by purposive sampling method at 3 beach recreation location points using guidelines for tourism suitability assessment parameters for the beach recreation category. Data were obtained based on observations of parameters of water depth, water brightness, sand grain size, beach width, beach slope, beach type, beach area, beach length, coastal land cover, hazardous biota, freshwater availability, TIES parameters, , tourism potential and ecosystems. Based on the calculation of IKW at 3 stations, namely station 1 by 90%, station 2 by 92%, and station 3 by 85%. The results in other parameters show an IKW value of 86%, this value falls into the S1 category. It can be concluded that the results of measuring the suitability of tourism parameters in the category of beach recreation in Laendra Beach fall into the category of very appropriate. The carrying capacity of the beach recreation area for Laendra Beach has a tourist limit of 1,240 people per day. The results showed that the development carried out to attract tourists was to promote Laendra Beach on website and social media platforms.

Keywords: *Laendra Beach; IKW; the carrying capacity of the area ; Laendra Beach development strategy*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir (Skripsi) dengan judul "Analisis Kesesuaian Rekreasi Pantai dan Strategi Pengembangannya di Pantai Laendra, Pulau Kemujan, Karimunjawa" sebagai pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar strata I atau sarjana (S1) di Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa kelancaran penyusunan skripsi ini tidak lepas oleh dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil. dan Ir. Ibnu Pratikto, M.Si. selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik, dan saran selama penyusunan skripsi.
2. Dr. Ir. Sri Sedjati, M.Si., selaku dosen wali/pembimbing akademik yang telah mendukung dan memberikan arahan selama masa perkuliahan.
3. Kedua orang tua, Haryono dan Masriah, sekaligus ketiga saudara saya Nayla Azzura Putri, Ghibran Azky Masyari, dan Aghnia Devita Niza yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual serta kepercayaan dan harapan agar saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Dava Rizky Ardyaputra Pratama yang telah memberikan semangat antara satu sama lain dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.
5. *One Direction* dengan lagu-lagunya yang telah menemani serta menyemangati penulis dalam penyusunan skripsi dan mengajarkan bahwa usaha keras itu tak akan mengkhianati.

Dalam hal ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat menjadi manfaat bagi pembaca.

Semarang, 03 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Tempat dan Waktu Penelitian	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pariwisata.....	4
2.2 Ekowisata.....	4
2.3 Rekreasi Pantai	5
2.4 Indeks Kesesuaian Kawasan Wisata	7
2.5 Parameter Kesesuaian Rekreasi Pantai	9
2.6 Parameter TIES	14
2.7 Parameter Potensi Wisata dan Ekowisata.....	15
2.8 Daya Dukung Kawasan	16
2.9 Strategi Pengembangan	17
3. MATERI DAN METODE	19
3.1 Materi Penelitian	19

3.1.1	Alat dan Bahan.....	19
3.2	Metode Penelitian.....	20
3.3	Diagram Alir Penelitian	20
3.4	Penentuan Stasiun Penelitian.....	21
3.5	Sumber Data	21
3.6	Teknik Pengumpulan Data	23
3.6.1	Observasi Lapangan	23
3.6.2	Wawancara.....	23
3.7	Analisis Data	29
3.7.1	Analisis Kesesuaian Rekreasi Pantai	29
3.7.2	Analisis Daya Dukung Kawasan	33
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil	35
4.1.1	Deskripsi Lokasi Penelitian	35
4.1.2	Indeks Kesesuaian Rekreasi Pantai	36
4.1.3	Daya Dukung Kawasan Pantai Laendra.....	38
4.1.4	Analisis SWOT	38
4.2	Pembahasan	42
4.2.1	Kesesuaian Parameter Wisata Kategori Rekreasi Pantai.....	42
4.2.2	Paramater TIES.....	46
4.2.3	Parameter Potensi Wisata dan Ekosistem	47
4.2.4	Nilai Indeks Kesesuaian Wisata Rekreasi Pantai	50
4.2.5	Daya Dukung Kawasan Pantai Laendra.....	50
4.2.6	Strategi Pengembangan Pantai Laendra	51
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Alat dan Bahan.....	19
Tabel 3.2. Data Primer	22
Tabel 3.3. Data Sekunder	23
Tabel 3.4. Metode Pengumpulan Data Kesesuaian Rekreasi Pantai	24
Tabel 3.5. Matriks Penilaian Indeks Kesesuaian Wisata	29
Tabel 3.6. Potensi Ekologis Pengunjung (K) dan Luas Area Kegiatan (Lt):.....	33
Tabel 3.7. Waktu yang Dibutuhkan (Wp) dan Total Waktu (Wt) :.....	33
Tabel 3.8. Matriks SWOT	34
Tabel 4.1. Indeks Kesesuaian Wisata Kategori Rekreasi Pantai	36
Tabel 4.2. Indeks Kesesuaian Wisata Parameter TIES dan Potensi Wisata	37
Tabel 4.3. Data Perhitungan Daya Dukung Kawasan Pantai Laendra.....	38
Tabel 4.4. Matriks SWOT	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....	20
Gambar 3.2. Lokasi Penelitian	21
Gambar 4.1. Pantai Laendra.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Pengukuran Parameter Kesesuaian Wisata	62
Lampiran 2. Dokumentasi Pengambilan Data Parameter TIES	63
Lampiran 3. Dokumentasi Pengambilan Data Potensi Wisata	64
Lampiran 4. Data Sekunder Kecepatan Arus.....	66
Lampiran 5. Hasil Data Metode Shieving dan Pipetting	66