

**ANALISIS KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN
EKOWISATA MANGROVE BULAKSETRA KABUPATEN
PANGANDARAN, JAWA BARAT**

SKRIPSI

**AMALIA PUTRI REKSA KASANTI
26040121130061**



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

2025

**ANALISIS KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN
EKOWISATA MANGROVE BULAKSETRA KABUPATEN
PANGANDARAN, JAWA BARAT**

AMALIA PUTRI REKSA KASANTI

26040121130061

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**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan
Ekowisata Mangrove Bulaksetra, Kabupaten
Pangandaran, Jawa Barat

Nama Mahasiswa : Amalia Putri Reksa Kasanti

Nomor Induk Mahasiswa : 26040121130061

Departemen / Program Studi : Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama


Dra. Rini Pramesti, M.Si.
NIP. 19631223 199003 2 002

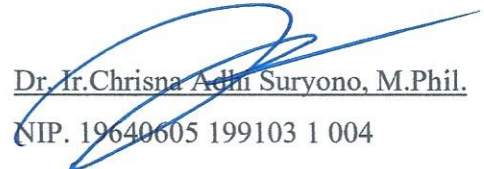
Pembimbing Anggota


Dr. Ir. Ita Birtasih, M.Si.
NIP. 19671225 199303 2 001

Dekan,
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro


Prof. Agus Trianto S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19690323 199512 1 001

Ketua
Program Studi Ilmu Kelautan
Departemen Ilmu Kelautan


Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil.
NIP. 19640605 199103 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

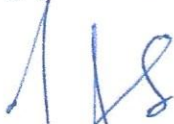
Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Ekowisata
Mangrove Bulaksetra, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat
Nama Mahasiswa : Amalia Putri Reksa Kasanti
Nomor Induk Mahasiswa : 26040121130061
Departemen / Program Studi : Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 26 Februari 2025

Tempat : Ruang E. 103 Gedung E FPIK

Penguji Utama



Novian Prahandhy K., S.Si., M.Si.

NIP. 19951128 202406 1 001

Penguji Anggota



Fadil Apresia, S.Pi., M.Si.

NIP. 19970919 202406 1 004

Pembimbing Utama



Dra. Rini Pramesti, M.Si.

NIP. 19631223 199003 2 002

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Ita Riniatsih, M.Si.

NIP. 19671225 199303 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Amalia Putri Reksa Kasanti, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Ekowisata Mangrove Bulaksetra, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat adalah asli karya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) 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, 4 Februari 2025

Penulis,



Amalia Putri Reksa Kasanti

NIM. 26040121130061

ABSTRAK

(Amalia Putri Reksa Kasanti. 26040121130061. Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Ekowisata Mangrove Bulaksetra Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. Rini Pramesti & Ita Riniatsih).

Ekowisata merupakan bentuk wisata yang dikelola dengan melakukan pendekatan melalui dua aspek yang perlu dipertimbangkan yaitu aspek destinasi dan aspek marketing. Salah satu bentuk ekowisata adalah ekowisata mangrove. Ekowisata mangrove merupakan objek wisata yang berwawasan lingkungan dan mengutamakan aspek keindahan yang alami. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk menganalisis daya dukung kawasan dan kesesuaian wisata mangrove Bulaksetra serta menentukan strategi pengembangan yang sesuai untuk kawasan mangrove Bulaksetra. Waktu dan tempat pelaksanaan ini yaitu pada bulan September 2024 yang berlokasi di Kawasan Ekowisata Mangrove Bulaksetra, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dengan melakukan observasi secara langsung, menyebarkan kuesioner dengan jumlah responden 40 orang dan melakukan wawancara. Hasil dari penelitian dari 2 lokasi di kawasan mangrove Bulaksetra ini didapatkan indeks kesesuaian wisata pada lokasi 1 tidak sesuai dan pada lokasi 2 sesuai. Daya dukung kawasan pada lokasi ini adalah 1.656 orang/hari. Hasil dari analisis SWOT didapatkan strategi SO (*Strength-Opportunities*). Berdasarkan dari hasil penelitian terdapat 6 strategi yang dapat diimplementasikan untuk mengembangkan kawasan mangrove Bulaksetra.

Kata kunci: EFAS, IFAS, Kawasan Mangrove Bulaksetra SWOT, Mangrove, Strategi Pengembangan.

ABSTRACT

(Amalia Putri Reksa Kasanti. 26040121130061. Analysis of the Suitability and Carrying Capacity of the Bulaksetra Mangrove Ecotourism Area, Pangandaran Regency, West Java. Rini Pramesti & Ita Riniatsih).

Ecotourism is a form of tourism that is managed by taking an approach through two aspects that need to be considered, namely the destination aspect and the marketing aspect. One form of ecotourism is mangrove ecotourism. Mangrove ecotourism is a tourist attraction that is environmentally aware and prioritizes aspects of natural beauty. The purpose of this study was to analyze the carrying capacity of the area and the suitability of Bulaksetra mangrove tourism and to determine the appropriate development strategy for the Bulaksetra mangrove area. The time and place of implementation were in September 2024 which was located in the Bulaksetra Mangrove Ecotourism Area, Pangandaran Regency, West Java. The method used in this study was a survey method by conducting direct observations, distributing questionnaires with 40 respondents and conducting interviews. The results of the study from 2 locations in the Bulaksetra mangrove area showed that the tourism suitability index at location 1 was not suitable and at location 2 was suitable. The carrying capacity of the area at this location is 1,656 people/day. The results of the SWOT analysis obtained the SO (Strength-Opportunities) strategy. Based on the research results, there are 6 strategies that can be implemented to develop the Bulaksetra mangrove area.

Keywords: *Bulaksetra Mangrove Area, Development Strategy, EFAS, IFAS, Mangrove SWOT.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana S1 Ilmu Kelautan di Universitas Diponegoro. Dengan judul skripsi **"Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Ekowisata Mangrove Bulaksetra Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat"**.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. Dra Rini Pramesti, M.Si. selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian ini dan penyusunan skripsi ini yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis;
2. Dr. Ir. Ita Riniatsi, M.Si selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis;
3. Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc. selaku dosen wali atas segala dukungan dan saran yang telah diberikan selama masa perkuliahan ini;
4. Kedua orang tua serta saudara penulis yang telah mendukung dan memberikan motivasi selama masa studi
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan laporan penelitian ini

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian masih sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan penulisan skripsi ini. Semoga karya ilmiah/skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Semarang, 4 Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.5. Waktu dan Lokasi	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Ekosistem Mangrove.....	4
2.2. Biologi Mangrove	4
2.3. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove.....	5
2.4. Pengertian Ekowisata	6
2.5. Ekowisata Mangrove.....	7
2.6. Ancaman Lingkungan Karena Wisata Mangrove	8
2.7. Analisis Daya Dukung untuk Ekowisata Mangrove	9
2.8. Analisis Kesesuaian Lahan untuk Ekowisata Mangrove	9
2.9. Pengelolaan Wisata Mangrove yang Benar	10
3. MATERI DAN METODE.....	15
3.1. Materi	15
3.2. Metode.....	15
3.2.1. Waktu Pelaksanaan Penelitian	15
3.2.2. Tempat Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.2.3. Alat dan Bahan.....	16
3.2.4. Metode Penelitian.....	16
3.2.5. Metode Penentuan Responden	17
3.2.6. Metode Pengambilan Data Persepsi dan Aspirasi Responden....	18
• Cara Kerja Pengambilan Data Daya Dukung Kawasan.....	19
c. Metode Analisis Data	20

• Ketebalan Mangrove	20
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil	27
4.1.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	27
4.1.2. Parameter Indeks Kesesuaian Wisata.....	27
4.1.3. Indeks Kesesuaian Wisata.....	31
4.1.4. Daya Dukung Kawasan.....	32
4.1.5. Profil Responden.....	32
4.1.6. Persepsi Responden terhadap Ekowisata Mangrove Bulaksetra.	33
4.1.7. Aspirasi Responden terhadap Objek Wisata Mangrove Bulaksetra	34
4.1.8. Strategi Pengembangan Wisata Mangrove Bulaksetra	35
4.1.9. Matriks SWOT	36
4.2. Pembahasan.....	41
4.2.1 Indeks Kesesuaian Wisata (IKW)	41
4.2.2 Daya Dukung Kawasan.....	49
4.2.3 Persepsi Responden terhadap Wisata Mangrove Bulaksetra	50
4.2.4 Aspirasi Responden terhadap Wisata Mangrove Bulaksetra	52
4.2.5 Analisis SWOT IFAS dan EFAS Wisata Mangrove Bulaksetra	54
4.2.6 Strategi Pengembangan Wisata Mangrove Bulaksetra	55
5. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. KESIMPULAN.....	57
5.2. SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	64
RIWAYAT HIDUP	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Ketebalan Mangrove pada Lokasi 1	28
Gambar 4. 2 Ketebalan Mangrove pada Lokasi 2	28
Gambar 4. 3 Pasang Surut pada tanggal 15 September 2024.....	30
Gambar 4. 4. Grafik Penentuan Posisi Strategis Pengembangan Ekowisata.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. <i>Roadmap</i> Penelitian.....	12
Tabel 3. 1. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
Tabel 3. 2 Metode Pengumpulan Data Penelitian	17
Tabel 3. 3 Potensi Ekowisata Mangrove	22
Tabel 3. 4 Matriks Kesesuaian Ekowisata Mangrove	22
Tabel 3. 5 Faktor Internal dan Eksternal	24
Tabel 3. 6 Tabel Matriks SWOT IFAS dan EFAS	24
Tabel 3. 7 <i>Quantitative Strategic Planning Matrix</i> (QSPM)	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Kuesioner	65
Lampiran 2. Tabulasi Data Kuesioner Persepsi dan Aspirasi Responden	70
Lampiran 3. Tabulasi Data Kuesioner Analisis SWOT	71
Lampiran 4. Persepsi dan Aspirasi Responden	72
Lampiran 5. Analisis <i>Quantitative Strategic Planning Matrix</i>	73
Lampiran 6. Dokumentasi lapangan.....	74
Lampiran 7. Sarana dan Prasarana	75
Lampiran 8. Wawancara dengan Responden	76
Lampiran 9. Biota yang ditemukan di lokasi penelitian.....	77
Lampiran 10. Bagian bagian mangrove	78