

**ANALISIS KESESUAIAN, DAYA DUKUNG, DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN WISATA DI PANTAI KEJAWANAN,
KECAMATAN LEMAHWUNGKUK, KOTA CIREBON**

SKRIPSI

MUFIDA AFNANNISA

26040120140203



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

2024

**ANALISIS KESESUAIAN, DAYA DUKUNG, DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN WISATA DI PANTAI KEJAWANAN,
KECAMATAN LEMAHWUNGKUK, KOTA CIREBON**

**MUFIDA AFNANNISA
26040120140203**

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, Daya Dukung, dan Strategi
Pengembangan Wisata di Pantai Kejawanan,
Kecamatan Lemahwungkuk, Kota Cirebon

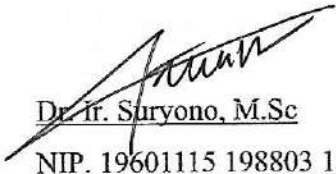
Nama Mahasiswa : Mufida Afnannisa

Nomor Induk Mahasiswa : 26040120140203

Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan

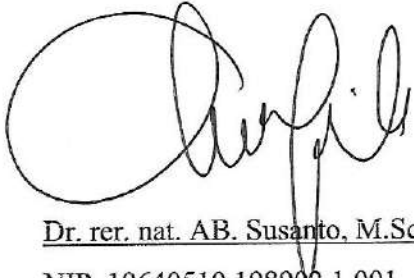
Mengesahkan,

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Suryono, M.Sc

NIP. 19601115 198803 1 002

Pembimbing Anggota


Dr. rer. nat. AB. Susanto, M.Sc

NIP. 19640510 198902 1 001

Dekan,

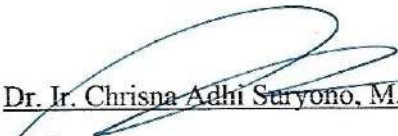
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro


Prof. Winarti Winarti Agustini, M.Sc., Ph.D


NIP. 19660821 199001 2 001

Ketua

Program Studi Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro


Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phill

NIP. 19690323 199512 1 001

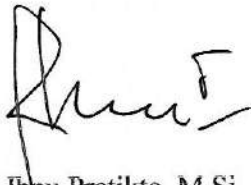
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kesesuaian, Daya Dukung, dan Strategi
Pengembangan Wisata di Pantai Kejawanen,
Kecamatan Lemahwungkuk, Kota Cirebon
Nama Mahasiswa : Mufida Afnannisa
Nomor Induk Mahasiswa : 26040120140203
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 30 Mei 2024
Tempat : Gedung E, FPIK Undip (Ruang E.103)

Penguji Utama



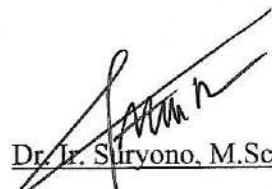
Ir. Ibnu Pratikto, M.Si
NIP. 19600611 198703 1 002

Penguji Anggota



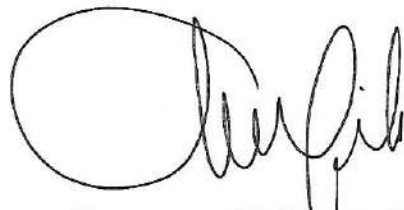
Ir. Ria Azizah Tri Nuraini, M.Si
NIP. 19620228 198703 2 003

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Suryono, M.Sc
NIP. 19601115 198803 1 002

Pembimbing Anggota



Dr. rer. nat. AB. Susanto, M.Sc
NIP. 19640510 198902 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, **Mufida Afnannisa**, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul “Analisis Kesesuaian, Daya Dukung, dan Strategi Pengembangan Wisata di Pantai Kejawanan, Kecamatan Lemahwungkuk, Kota Cirebon” adalah asli karya saya 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, 10 Juni 2024

Penulis,



Mufida Afnannisa

NIM. 26040120140203

ABSTRAK

(**Mufida Afnannisa**. 26040120140203. Analisis Kesesuaian, Daya Dukung, dan Strategi Pengembangan Wisata di Pantai Kejawanan, Kecamatan Lemahwungkuk, Kota Cirebon. **Suryono** dan **AB Susanto**).

Pantai Kejawanan merupakan pantai yang terletak di sebelah barat Kota Cirebon, tepatnya di Kelurahan Pegambiran, Kecamatan Lemahwungkuk, Kota Cirebon, Jawa Barat. Pantai Kejawanan menjadi destinasi utama pariwisata dikarenakan keadaannya yang semakin bagus sebagai hasil dari revitalisasi yang telah dilakukan. Sampai saat ini belum ada penelitian tentang kesesuaian wisata dan daya dukung serta strategi pengembangan pariwisata di Pantai Kejawanan. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui indeks kesesuaian wisata dan daya dukung kawasan untuk kegiatan wisata pantai, serta merumuskan strategi pengembangan prioritas di Pantai Kejawanan agar dapat bersifat berkelanjutan. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survei dengan observasi langsung untuk memperoleh informasi mengenai kondisi parameter fisik pantai dan informasi langsung dari stakeholder. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2023 di Pantai Kejawanan, Cirebon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pantai Kejawanan termasuk dalam kategori sangat sesuai (S1) dan sesuai (S2) dengan perolehan nilai Indeks Kesesuaian Wisata pada kisaran angka 73-9% - 80,2%. Sedangkan Daya Dukung Kawasan Pantai Kejawanan adalah sebesar 2.148 wisatawan/hari. Strategi pengembangan Pantai Kejawanan secara berurutan adalah penjagaan lingkungan pantai agar tetap lestari, pemanfaatan potensi ekosistem mangrove, penambahan jasa penyewaan atraksi wisata, dan penghijauan atau penambahan ruang teduh. Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa Pantai Kejawanan sangat sesuai untuk digunakan sebagai tempat rekreasi pantai dan memiliki potensi untuk pengembangan lebih lanjut dengan memperhatikan aspek daya dukung agar tetap berkelanjutan.

Kata kunci: Kesesuaian, daya dukung, Pantai Kejawanan, strategi.

ABSTRACT

(**Mufida Afnannisa**. 26040120140203. *Analysis of Suitability, Carrying Capacity, and Development Strategy for Tourism at Kejawanan Beach, Lemahwungkuk District, Cirebon City. Suryono and AB Susanto*).

Kejawanan Beach is located on the western side of Cirebon City, precisely in Pegambiran Village, Lemahwungkuk District, Cirebon City, West Java. Kejawanan Beach has become a primary tourist destination due to its increasingly favorable condition as a result of the revitalization efforts. To date, there has been no research conducted on the suitability of tourism and the carrying capacity, as well as the tourism development strategy at Kejawanan Beach. This research aims to determine the tourism suitability index and the area's carrying capacity for beach tourism activities, as well as to formulate priority development strategies at Kejawanan Beach to ensure sustainability. The research method used is survey method with direct observation to obtain information about the physical parameters of the beach and direct information from stakeholders. The research was conducted in December 2023 at Kejawanan Beach, Cirebon. The results show that Kejawanan Beach falls into the category of highly suitable (S1) and suitable (S2) with a Tourism Suitability Index ranging from 73.9% to 80.2%. Meanwhile, the carrying capacity of Kejawanan Beach area is 2,148 tourists/day. The sequential development strategy for Kejawanan Beach includes coastal environmental preservation to maintain sustainability, utilization of mangrove ecosystem potential, addition of tourist attraction rental services, and greening or addition of shaded areas. Based on the research conducted, it can be concluded that Kejawanan Beach is highly suitable for use as a beach recreation area and has the potential for further development while considering the carrying capacity aspect to ensure sustainability.

Keywords: *Suitability, carrying capacity, Kejawanan Beach, strategy.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan hidayah-Nya, karena hanya dengan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Kesesuaian, Daya Dukung, dan Strategi Pengembangan Wisata di Pantai Kejawan, Kecamatan Lemahwungkuk, Kota Cirebon”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana S1 pada Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Suryono, M.Sc selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penyusunan skripsi;
2. Dr. Drs. AB. Susanto, M.Sc selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penyusunan skripsi;
3. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bimbingan, ilmu dan arahan selama menempuh perkuliahan;
4. Orang tua serta keluarga yang selalu senantiasa memberi dukungan dan doa;
5. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa ada beberapa kekurangan dalam penulisan, oleh sebab itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua pihak dan Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat, berkat, dan kita selalu dalam perlindungan-Nya. Aamiin. Terima kasih.

Semarang, 10 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Waktu dan Tempat	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ekowisata	5
2.2 Ekowisata Bahari	6
2.2.1 Wisata Pantai	7
2.2.2 Wisata Bahari	8
2.3 Kesesuaian Wisata, Daya Dukung, dan Strategi Pengembangan	9
2.3.1 Kesesuaian Wisata	9
2.3.2 Daya Dukung Kawasan	11
2.3.3 Strategi Pengembangan	13
2.4 Kualitas Perairan	15
2.5 Analisis SWOT	16
2.6 <i>Road Map</i> Penelitian	18
3. MATERI DAN METODE	19
3.1 Materi Penelitian	19
3.1.1 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.2 Metode Penelitian	19

3.2.2	Metode Penentuan Stasiun Penelitian.....	21
3.2.3	Metode Pengambilan Data.....	22
3.2.4	Prosedur Penelitian	24
3.2.4.1	Tahap Persiapan Penelitian.....	24
3.2.4.2	Parameter Kualitas Air Laut	24
3.2.4.3	Kedalaman Perairan	24
3.2.4.4	Tipe Pantai	24
3.2.4.5	Lebar Pantai.....	25
3.2.4.6	Material Dasar Perairan.....	25
3.2.4.7	Kecepatan Arus.....	25
3.2.4.8	Kemiringan Pantai	25
3.2.4.9	Kecerahan Perairan.....	26
3.2.4.10	Biota Berbahaya	26
3.2.4.11	Penutupan Lahan Pantai	27
3.2.4.12	Ketersediaan Air Tawar	27
3.2.4.13	Kuisisioner dan Wawancara Mendalam	27
3.3	Metode Analisis Data	27
3.3.1	Analisis Kualitas Air Laut.....	27
3.3.2	Analisis Kesesuaian Wisata Pantai	28
3.3.3.	Analisis Daya Dukung Kawasan Pantai	31
3.3.4.	Analisis SWOT EFAS dan IFAS	32
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil.....	35
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi.....	35
4.1.2	Profil Responden.....	36
4.1.3	Parameter Kesesuaian Wisata Pantai Kejawanan	37
4.1.3.1	Kedalaman Perairan	37
4.1.3.2	Tipe Pantai	38
4.1.3.3	Lebar Pantai.....	38
4.1.3.4	Material Dasar Perairan.....	39
4.1.3.5	Kecepatan Arus.....	39
4.1.3.6	Kemiringan Pantai	39
4.1.3.7	Kecerahan Pantai	40
4.1.3.8	Biota Berbahaya	40

4.1.3.9 Penutupan Lahan Pantai	40
4.1.3.10 Ketersediaan Air Tawar	40
4.1.4 Indeks Kesesuaian Wisata Pantai.....	41
4.1.5 Daya Dukung Kawasan Pantai Kejawanan	43
4.1.6 Kualitas Perairan Pantai Kejawanan.....	43
4.1.7 Analisis SWOT	44
4.1.8 Matriks Analisis SWOT.....	45
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Potensi Wisata Pantai Kejawanan.....	49
4.2.2 Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Kejawanan.....	52
4.2.3 Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai Kejawanan.....	59
4.2.4 Kualitas Perairan Pantai Kejawanan.....	61
4.2.5 Strategi Pengembangan Wisata Pantai Kejawanan.....	63
5. KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	81
RIWAYAT HIDUP.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Kegiatan Untuk Wisata Pantai dan Wisata Bahari.....	9
Tabel 2.2 Potensi Ekologis Pengunjung (K) dan Luas Area Kegiatan (Lt).....	13
Tabel 2.3 Prediksi Waktu yang Dibutuhkan untuk Setiap Kegiatan Wisata.....	13
Tabel 2.4 <i>Road Map</i> Penelitian.....	18
Tabel 3.1 Alat yang Digunakan Dalam Penelitian	19
Tabel 3.2 Titik Koordinat Lokasi Penelitian.....	22
Tabel 3.3 Komponen Data, Sumber Data, dan Cara Pengambilan Data Primer ..	23
Tabel 3.4 Komponen dan Sumber Data Sekunder.....	23
Tabel 3.5 Baku Mutu Kualitas Air Laut untuk Ekowisata Bahari	28
Tabel 3.6 Matriks Kesesuaian Kategori Wisata Pantai.....	29
Tabel 3.7 Faktor Internal dan Eksternal.....	33
Tabel 3.8 Matriks SWOT.....	33
Tabel 3.9 Strategi Pengelolaan Prioritas.....	34
Tabel 4.1 Profil Responden	37
Tabel 4.2 Kedalaman Perairan Pantai Kejawanan.....	38
Tabel 4.3 Lebar Pantai Kejawanan	38
Tabel 4.4 Kecepatan Arus Pantai Kejawanan	39
Tabel 4.5 Kemiringan Pantai Kejawanan	39
Tabel 4.6 Kecerahan Pantai Pantai Kejawanan	40
Tabel 4.7 Hasil Kesesuaian Wisata untuk Wisata Pantai di Stasiun 1	41
Tabel 4.8 Hasil Kesesuaian Wisata untuk Wisata Pantai di Stasiun 2.....	41
Tabel 4.9 Hasil Kesesuaian Wisata untuk Wisata Pantai di Stasiun 3	42
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata di Pantai Kejawanan...	42
Tabel 4.11 Potensi Ekologis Pengunjung (K), Luas Area, dan Unit Area	43
Tabel 4.12 Daya Dukung Kawasan Pantai Kejawanan	43
Tabel 4.13 Kualitas Perairan Pantai Kejawanan.....	43
Tabel 4.14 IFAS (<i>Internal Strategis Factors Analysis Summary</i>)	44
Tabel 4.15 EFAS (<i>External Strategis Factors Analysis Summary</i>)	45
Tabel 4.16 Matriks Analisis SWOT.....	46
Tabel 4.17 Strategi Pengembangan Wisata di Pantai Kejawanan	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	20
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian.....	22
Gambar 4.1 Pasir Hitam di Pantai Kejawanen	38
Gambar 4.2 Substrat Pasir dan Pasir Berlumpur di Pantai Kejawanen	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Perizinan Penelitian	82
Lampiran 2 Perhitungan Analisis IKW dan DDK Pantai Kejawanana.....	84
Lampiran 3 Formulir Kuisisioner	85
Lampiran 4 Panduan Wawancara Mendalam	88
Lampiran 5 Pengukuran Luas Ideal Wilayah Pantai Kejawanana	89
Lampiran 6 Data Pengunjung Pantai Kejawanana Tahun 2023	90
Lampiran 7 Data Luas Area Wisata dan Mangrove Pantai Kejawanana	91
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan.....	92