

SKRIPSI

**ANALISIS KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG EKOWISATA
MANGROVE DI DESA SUNGAI CUKA KABUPATEN TANAH LAUT
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh :

**Adelia Amanda
2110716120002**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025**

SKRIPSI

**ANALISIS KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG EKOWISATA
MANGROVE DI DESA SUNGAI CUKA KABUPATEN TANAH LAUT
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk menyelesaikan Studi Pada Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh :

**Adelia Amanda
2110716120002**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025**

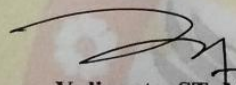
HALAMAN PENGESAHAN

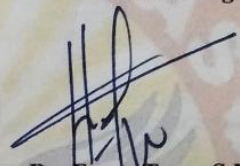
Judul : Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Desa Sungai Cuka Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Adelia Amanda
Nim : 2110716120002
Fakultas : Perikanan dan ilmu Kelautan
Program Studi : Ilmu Kelautan
Tanggal Ujian : Kamis, 19 Juni 2025
Sidang

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1

Pembimbing 2


Yuliyanto, ST. M.Si
NIP. 19740703 200604 1 002


Dr. Frans Tony, S.Pi., M.P
NIP. 19760210200912 003

Penguji

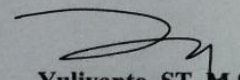

Deddy Dharmaji, S.Pi., M.S
NIP. 19720313 199803 1 002

Mengetahui,

**Dekan Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan**

**Koordinator Program Studi
Ilmu Kelautan**


Dr. Ir. H. Entung Bijaksana, MP.
NIP. 19640517 199303 1 001


Yuliyanto, ST. M.Si
NIP. 19740703 200604 1 002

RINGKASAN

ADELIA AMANDA (2110716120002). Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Desa Sungai Cuka Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan di bawah bimbingan Yuliyanto, S.T., M.Si. selaku ketua pembimbing dan Dr. Frans Tony S.Pi, M.P selaku anggota pembimbing.

Desa Sungai Cuka merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Kintap, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. Desa ini memiliki luas wilayah sekitar 141 km² dan dikenal sebagai sentra kegiatan masyarakat di wilayah Kecamatan Kintap. Jarak tempuh dari Desa Sungai Cuka ke pusat Kecamatan Kintap adalah sekitar 18 km, sedangkan jarak ke ibu kota Kabupaten Tanah Laut, yaitu Pelaihari, adalah sekitar 87 km. Secara geografis, wilayah desa ini didominasi oleh dataran seluas ± 82% dan wilayah berbukit sekitar 18% dari total luas wilayahnya dan memiliki ekosistem mangrove seluas sekitar 86 hektar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa cocok kawasan mangrove di Desa Sungai Cuka dijadikan lokasi ekowisata, dengan menghitung Indeks Kesesuaian Wisata (IKW) dan Daya Dukung Kawasan (DDK). Penelitian dilakukan dari Maret hingga Juni 2025. Lokasi pengamatan ditentukan secara sengaja (*purposive sampling*) di 3 stasiun utama dan 1 sub-stasiun. Data yang dikumpulkan meliputi kondisi vegetasi mangrove (seperti jenis, ketebalan, kerapatan, dan tutupan kanopi), keberadaan biota, aksesibilitas, serta ketersediaan sarana dan prasarana.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kawasan mangrove Desa Sungai Cuka memiliki nilai kesesuaian wisata sebesar 52,17%, yang termasuk dalam kategori “Sesuai Bersyarat” (S3) untuk kegiatan wisata bahari. Sementara itu, daya dukung kawasan menunjukkan kapasitas maksimum kunjungan sebanyak 243 orang, dengan luas area yang dimanfaatkan sekitar 2.115 m². Artinya, kawasan ini masih berpotensi dikembangkan sebagai ekowisata karena jumlah pengunjung saat ini masih di bawah batas daya dukung yang dihitung.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayah dengan segala kemudahan-Nya, sehingga, penelitian dengan judul “Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Ekowisata Mangrove di Desa Sungai Cuka Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan” dapat terselesaikan. Penulisan dan penyusunan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ayah tercinta dan semangatku yaitu bapak **Agung Yudianto** yang memberikan doa, arahan serta dukungan dalam bentuk apapun itu sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai sarjana.
2. Pintu surgaku ibunda tercinta yaitu **Nensi** yang telah melahirkan, memberikan kasih sayang dan cinta kepada penulis serta menjadi panutan dan tempat berpulang paling ternyaman bagi penulis. beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan, tetapi motivasi serta do'a yang beliau selalu berikan sangat berpengaruh untuk penulis dalam menyelesaikan studinya hingga sarjana, terimakasih telah sabar menghadapi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada kaka kandung tercinta **Andina Pratiwi** dan Adik tersayang **Ahmad Fauzi** yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, kerja keras dan kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga sekarang.
4. Bapak **Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.**, selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, yang telah memberi banyak motivasi, semangat dan dukungan.
5. Bapak **Yuliyanto, S.T.,M,Si.**, dan Bapak **Dr. Frans Tony, S.Pi.,M.P** Selaku ketua pembimbing dan anggota pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan ilmu, arahan, bimbingan, nasihat, motivasi, kritik

saran serta bimbingan dalam menyelesaikan laporan skripsi. Terimakasih atas kesabaran, ketelitian dan semangat dalam membimbing penulis hingga mencapai tahap ini.

6. Bapak Deddy Dharmaji, S.Pi.,M.S., selaku penguji yang telah menyempatkan waktu untuk memberi masukan, kritik dan saran serta motivasi juga dukungan kepada penulis.
7. Segenap Dosen Pengajar Program Studi Ilmu Kelautan : **Prof. Dr. Ir. M. Ahsin Rifa'I, M.Si., Dr.Muhammad Syahdan, S.Pi., Ibu Ira Puspita Dewi, S.Kel., M.Si., Bapak Hamdani, S.Pi., M.Si., Bapak Baharuddin, S.Kel., M.Si., Bapak Nursalam, S.Kel., M.S., Muh. Afdal, S.Kel., M.Si.,** Yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama perkuliahan kepada penulis.
8. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya dan telah menjadi rumah kedua penulis sejak tahun 2022, **Ahmad Junaidi** telah menjadi penyemangat karena selalu ada dalam suka maupun duka dan tak henti-hentinya memberikan semangat dan dukungan serta bantuan baik berupa tenaga, pikiran, materi, dan waktu. Terimakasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan hidup dan berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini.
9. Kepada teman-teman seperjuangan: **Aprilia Merizka Amari, Selvia Yuliani, Putri Sri Rahayu, Putri Syinthia Rahmi dan Soraya Naila Hasibuan** yang telah memberikan banyak semangat, dukungan dan kebersamaan dalam suka dan duka selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Kita telah melalui banyak hal bersama-sama. Terima kasih sudah mau berjuang bersama-sama hingga akhirnya kita bisa mencapai titik ini.
10. Terimakasih kepada : **Sandi Rizkiawan, Agus Miftha Khair, Tuppak Farulyan Sinaga, Wulan Aprilyati, Dita Almanda Situmorang, Norlena Suryani Pulungan, Chentika Meliana Pardede** Terima kasih telah membantu dan menceriakan proses pengambilan data penelitian sehingga penulis semangat dan antusias dalam melaksanakan proses pengambilan data.
11. Kepada teman-teman **Wave Generation 14** terimakasih atas kebersamaan suka dan duka yang telah kita lewati selama perkuliahan.

12. Untuk diri saya sendiri, **Adelia Amanda**, saya ingin memberikan apresiasi yang sebesar-besarnya atas tanggung jawab dan keteguhan hati dalam menyelesaikan apa yang sudah dimulai. Terima kasih telah terus berjuang, tidak menyerah, dan tetap menikmati setiap proses meski jalannya tidak selalu mudah. Tetap kuat dan semangat, karena ini bukanlah akhir dari perjuangan, melainkan awal dari segala doa dan harapan yang telah aku panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis sangat berharap kritik dan saran demi kesempurnaan penelitian ini. Penulis juga berharap semoga skripsi ini bisa berguna dan dapat dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, Juni 2025

Adelia Amanda

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumus Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Ruang Lingkup	3
1.5.1. Ruang Lingkup Wilayah	3
1.5.2. Ruang Lingkup Materi.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Wisata dan Ekowisata.....	5
2.2. Ekowisata Mangrove	5
2.2.1. Zonasi Mangrove	6
2.2.2. Manfaat Mangrove.....	8
2.3. Indek Kesesuaian Wisata Mangrove.....	8
2.3.1. Parameter Mangrove.....	10
2.3.2. Parameter Pendukung	16
2.4. Daya Dukung Kawasan Ekowisata.....	18
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Waktu dan Tempat.....	20
3.2. Alat dan Bahan.....	20
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	21
3.3.1. Penentuan Lokasi Sampling.....	21
3.3.2. Data Vegetasi Mangrove	22
3.3.3. Data Sarana Prasarana Penunjang.....	23
3.3.4. Kriteria Wisata Mangrove	23

3.3.5. Daya Dukung Wisata	26
3.4. Metode Analisis	28
3.4.1. Kerapatan Jenis Pohon Mangrove	28
3.4.2. Analisis Hemispherical Photograpy.....	28
3.4.3. Analisis Kesesuaian Wisata	29
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	30
4.2. Parameter Kesesuaian Wisata Mangrove Desa Sungai Cuka.....	30
4.2.1. Jenis Mangrove	30
4.2.2. Kerapatan Mangrove.....	31
4.2.3. Ketebalan Mangrove.....	34
4.2.4. Tutupan Kanopi	36
4.2.5. Objek Biota	38
4.2.7. Sarana dan Prasarana	40
4.3. Analisis Indeks Kesesuaian Wisata	41
4.4. Analisis Daya Dukung Kawasan Mangrove	44
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	