

**KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG WISATA PANTAI PELAWAN
DESA PANGKE BARAT KABUPATEN KARIMUN**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2024**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

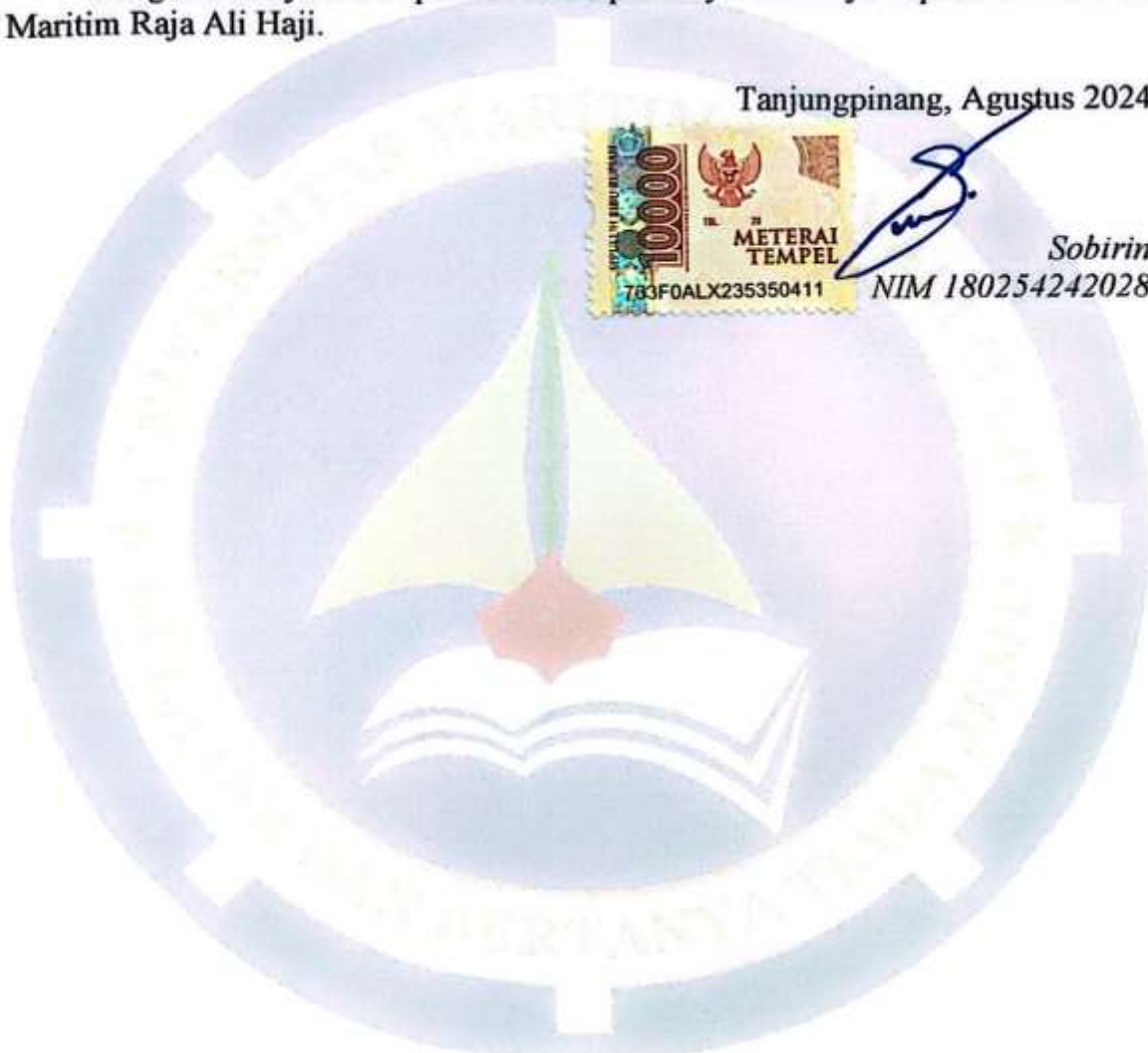
Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul "*Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Pantai Pelawan, Desa Pangke Barat, Kabupaten Karimun*" adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Agustus 2024



Sobirin
NIM 180254242028



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Pantai Pelawan Desa
Pangke Barat, Kabupaten Karimun
Nama : Sobirin
NIM : 180254242028
Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing



Dr. Febrianti Lestari, S.Si., M.Si
NIP. 197802222021212009




Deni Sabriyati, S.Pd., M.Sc
NIP. 199012012019032025

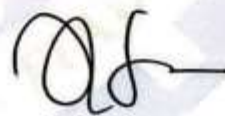
Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi



Dr. Ir. P. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP. 197107141998022001



Susiana, S.Pi., M.Si
NIP. 198903272015042004

Tanggal Ujian: 05 Agustus 2024

Tanggal Lulus: 09 - 08 - 24

PRAKATA

Tidak ada lembar skripsi yang palig indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini saya persembahkan untuk yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Pantai Pelawan, Desa Pangke Barat, Kabupaten Karimun ini dapat diselesaikan, sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dukungan dan doa banyak pihak kepada penulis sangat berarti dan membuat selama penyusunan skripsi ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang terlibat antara lain:

1. Kepada orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan hingga saat ini kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
2. Ibu Dr. Febrianti Lestari, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bantuan, bimbingan dan masukan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Deni Sabriyati, S.Pd.,M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bantuan, bimbingan dan masukkan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dedy Kurniawan, S.Pi., M.Si selaku ketua penguji serta Ibu Susiana, S.Pi., M.Si dan Ibu Winny Retna Melani, S.P., M.Sc selaku anggota penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
5. Ibu Dr. Febrianti Lestari, S.Si., M.Si selaku dosen penasehat akademik yang selalu memberikan nasehat dan masukkan yang membangun kepada penulis.
6. Seluruh staff Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan yang turut membantu dalam kelancaran penulisan skripsi ini.
7. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan yang turut membantu dalam kelancaran penulisan skripsi ini.

8. Selly WillyYanti, Said Hairul Azmi, Hendriyan S.Pi, Muhammd Iqbal, Rudi, Herwin Inawan, Yang selalu membantu, mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
9. Peneliti persembahkan skripsi ini spesial untuk orang yang selalu bertanya kapan kamu Wisuda? dan kapan Skripsimu selesai?. Wisuda hanyalah bentuk serimonial akhir setelah beberapa proses, terlambat lulus atau tidak lulus tepat waktu bukanlah suatu kejahatan dan bukanlah sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika kecerdasan seseorang diukur dari siapa yang paling cepat wisuda. Bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang diselesaikan, entah itu tepat waktu maupun tidak.
10. Terakhir tapi tidak kala penting, saya ingin berterimakasih kepada diri sendiri yang merupakan bagian kebahagiaan tersendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, terima kasih karean telah percaya pada diri sendiri bahwa saya bisa melalui semua ini, terima kasih karena tidak pernah berhenti mencintai dan menjadi diri sendiri, terima kasih karena sudah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tetap memutuskan untuk tidak pernah menyerah sesuit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca maupun peneliti lain yang ingin menjadikan laporan ini sebagai referensi. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Penulis juga mengharapkan saran ataupun kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.

Tanjungpinang, Agustus 2024



Sobirin

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	5
1.1. Latar Belakang.....	5
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan.....	6
1.4. Manfaat.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pariwisata.....	8
2.2. Pantai.....	9
2.3. Ekowisata.....	9
2.4. Karakteristik pantai.....	10
2.5. Potensi Ekologi Wisata Pantai.....	10
2.5.1. Kedalaman Perairan.....	11
2.5.2. Tipe Pantai.....	11
2.5.3. Lebar Pantai.....	11
2.5.4. Kecerahan Perairan.....	12
2.5.5. Kemiringan Pantai.....	12
2.5.6. Kecepatan Arus.....	12
2.5.7. Material Dasar Perairan.....	12
2.5.8. Biota Berbahaya.....	13
2.5.9. Sarana dan Prasarana.....	13
2.5.10. Aksesibilitas.....	13
2.5.11. Penutupan Lahan Pantai.....	14
2.5.12. Ketersediaan Air Tawar.....	14
2.5.13. Panjang Pantai.....	14
2.6. Analisis Kesesuaian Wisata.....	14
2.7. Daya Dukung Kawasan Wisata.....	15
2.8. Persepsi.....	16
2.9. Partisipasi.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Waktu dan Tempat.....	18
3.2. Alat dan Bahan.....	18
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	19
3.3.1. Prosedur Penelitian.....	19
3.3.2. Observasi Awal.....	21
3.3.3. Penentuan Titik Sampling.....	21
3.3.4. Pengambilan Data Potensi Ekologi.....	22
3.3.5. Persepsi dan Partisipasi Pengunjung.....	26
3.4. Analisis Data Ekologi dan Sosial.....	26
3.4.1. Analisis Potensi Ekologi.....	26
3.4.2. Analisis Daya Dukung Kawasan.....	28
3.4.3. Analisis Skor Sosial Persepsi dan Partisipasi.....	29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Hasil	31
4.1.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	31
4.2. Potensi Ekologi Pantai Pelawan	31
4.2.1. Kedalaman Perairan	31
4.2.2. Tipe Pantai	32
4.2.3. Lebar Pantai	33
4.2.4. Ketersediaan Air Tawar	34
4.2.5. Kemiringan Pantai.....	34
4.2.6. Kecepatan Arus	35
4.2.7. Kecerahan Perairan	35
4.2.8. Material Dasar Perairan.....	35
4.2.9. Biota Berbahaya	36
4.2.10. Aksesibilitas	36
4.2.11. Penutupan Lahan Pantai	37
4.2.12. Sarana dan Prasarana.....	38
4.2.13. Panjang Pantai	38
4.3. Kesesuaian Wisata Pantai Pelawan Berdasarkan (IKW)	38
4.3.1. Daya Dukung Kawasan ekologi Wisata Pantai Pelawan.	39
4.3.2. Persepsi dan Partisipasi Pengunjung wisata Pantai Pelawan	40
4.4. Pembahasan.....	41
4.4.1. Potensi Ekologi Pantai Pelawan.....	41
4.4.2. Persepsi dan Partisipai Pengunjung	45
4.4.3. Indeks Kesesuaian Wisata (IKW) Pantai Pelawan.....	47
4.4.4. Daya Dukung Kawasan Pantai Pelawan Untuk Kegiatan Rekreasi (Berfoto) dan Berenang.....	48
4.4.5. Arahana Pengelolaan.	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat yang digunakan dalam penelitian.....	18
Tabel 2. Bahan yang digunakan dalam penelitian	19
Tabel 3. Kerangka Sampel Sosial	22
Tabel 4. Kategori kemiringan pantai.....	23
Tabel 5. Kategori kecepatan arus	25
Tabel 6. Matriks kesesuaian wisata.....	27
Tabel 7. Pembobotan dan evalusai kesesuaian untuk wisata pantai	28
Tabel 8. Kelas kesesuaian pantai	28
Tabel 9. Potensi ekologis pengunjung (K) dan Luas Area Kegiatan (Lt) dan prediksi waktu yang dibutuhkan untuk setiap kegiatan wisata	29
Tabel 10. Pemberian Skor Persepsi.....	30
Tabel 11. Pemberian Skor Partisipasi	30
Tabel 12. Hasil pengukuran kedalaman perairan Pantai Pelawan	33
Tabel 13. Tipe Pantai Pelawan.....	33
Tabel 14. Hasil pengukuran lebar Pantai Pelawan.....	34
Tabel 15. Hasil pengukuran Ketersediaan Air Tawar	35
Tabel 16. Hasil pengukuran Kemiringan Pantai Pelawan.....	35
Tabel 17. Hasil pengukuran Kecepatan Arus Pantai Pelawan	36
Tabel 18. Hasil pengukuran Kecerahan Perairan Pantai Pelawan	36
Tabel 19. Hasil pengukuran material dasar perairan Pantai Pelawan	37
Tabel 20. Jenis vegetasi Pantai Pelawan	38
Tabel 21. Hasil Perhitungan Penutupan Lahan Pantai	39
Tabel 22. Matriks Kesesuaian Wisata Pantai Pelawan Berdasarkan (IKW).....	40
Tabel 23. Analisis Daya Dukung di Pantai Pelawan Untuk Rekreasi.....	41
Tabel 24. Analisis Daya Dukung di Pantai Pelawan Untuk Berenang.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	7
Gambar 2. Lokasi penelitian	18
Gambar 3. Diagram Alir	19
Gambar 4. Diagram Jumlah Responden.....	45

