

**KAJIAN KESESUAIAN WISATA PANTAI DI PULAU TEMAWAN
KECIL KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS**

SKRIPSI



BIMA APRILYANTO

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2023**

**KAJIAN KESESUAIAN WISATA PANTAI DI PULAU TEMAWAN
KECIL KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2023**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul *Kajian Kesesuaian Wisata Pantai di Pulau Temawan Kecil Kabupaten Kepulauan Anambas* 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, Januari 2023





© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2023
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji

**KAJIAN KESESUAIAN WISATA PANTAI DI PULAU TEMAWAN
KECIL KABUPATEN KEPULAUAN ANAMBAS**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Usulan Penelitian : Kajian Kesesuaian Wisata Pantai di Pulau Temawan
Kecil Kabupaten Kepulauan Anambas

Nama : Bima Aprilyanto

NIM : 170254242028

Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

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

Anggota Pembimbing

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

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi



Dr. Ir. T. Errsti Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP 197107141998022001

Susiana , S.Pi, M.Si
NIP 19890327015042004

Tanggal Ujian : 04 Januari 2023

Tanggal Lulus : 25 - 01 - 23

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis lahir di Tarempa Kabupaten Kepulauan Anambas Kepulauan Riau pada tanggal 4 April 1999 dari Ayah Fahrullazi dan Ibu Nurhayati. Merupakan putra kedua dari dua bersaudara. Tahun 2011 penulis menamatkan pendidikan formal di SD Negeri 001 Siantan, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 2 Siantan dan lulus tahun 2014, pada tahun 2017 menamatkan pendidikan di SMA Negeri 1 Siantan dan pada tahun yang sama penulis diterima di Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) melalui jalur SBMPTN. Penulis diterima pada Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Penulis melaksanakan Praktik Lapang di Desa Sungai Enam dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata di Desa Sri Bintan, Kabupaten Bintan. Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana, penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul *Kajian Kesesuaian Wisata Pantai di Pulau Temawan Kecil Kabupaten Kepulauan Anambas*.

PRAKATA

Alhamdulillah, ucapan syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat yang telah diberikan kepada penulis, salah satu nikmat-Nya ialah penulis diberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi dengan judul “Kajian Kesesuaian Wisata Pantai di Pulau Temawan Kecil Kabupaten Kepulauan Anambas” di lingkungan Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis berterimakasih kepada orangtua yang sudah memberikan doa dan dukungan para dosen pembimbing, Ibu Febrianti Lestari, S.Si., M.Si, dan Ibu Deni Sabriyati, S.Pd., M.Sc. yang telah membimbing saya hingga saat ini, para dosen penguji, Ibu Susiana, S.Pi., M.Si. Ibu Winny Retna Melani, S.P., M.Sc. dan Bapak Tri Apriadi, S.Pi., M.Si. dan penulis berterimakasih kepada rekan seperjuangan yang telah memberi semangat dan turut andil membantu penelitian ini, Tiara Ramadhanti, Hasbi Carlos, Jaya Saputra, Hendra Billy Bhakti, Pangga Kurnia Dialam, Daeng Tandri Mawandi, Nico Marcelino, Kamal Rudin. Kritikan dan saran sangat penulis butuhkan dalam penyempurnaan skripsi ini, agar menjadi lebih baik lagi kedepannya. Terima kasih untuk semua doa dan dukungan semua pihak, penulis berharap skripsi ini bisa bermanfaat dan berkelanjutan. Semangat untuk kita semua.

Tanjungpinang, Januari 2023

Bima Aprilyanto

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pariwisata.....	5
2.2. Wisata Pantai	6
2.3. Potensi Ekologi Wisata Pantai.....	7
2.3.1. Kedalaman Perairan	7
2.3.2. Tipe Pantai	7
2.3.3. Lebar Pantai	8
2.3.4. Ketersediaan Air Tawar	8
2.3.5. Kemiringan Pantai.....	8
2.3.6. Kecepatan Arus	9
2.3.7. Kecerahan Perairan	9
2.3.8. Biota Berbahaya	9
2.3.9. Aksesibilitas	10
2.3.10. Material Dasar Perairan.....	10
2.3.11. Penutupan Lahan Pantai	10
2.3.12. Sarana dan Prasarana	10
2.4. Analisis Kesesuaian Wisata	11
2.5. Persepsi dan Partisipasi Wisatawan.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Waktu dan Tempat.....	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian	14
3.3.1. Metode	14
3.3.2. Penentuan Titik Stasiun	15
3.3.3. Jenis, Sumber, dan Pengumpulan Data.....	16
3.3.4. Prosedur Pengukuran Parameter Ekologi Wisata Pantai	17
3.3.4.1. Kedalaman Perairan.....	17
3.3.4.2. Tipe Pantai.....	17
3.3.4.3. Lebar Pantai.....	17
3.3.4.4. Ketersediaan Air Tawar.....	17
3.3.4.5. Kemiringan Pantai.....	17
3.3.4.6. Kecepatan Arus.....	18
3.3.4.7. Kecerahan Perairan.....	19
3.3.4.8. Biota Berbahaya.....	19
3.3.4.9. Aksesibilitas.....	19
3.3.4.10. Material Dasar Perairan.....	20
3.3.4.11. Penutupan Lahan Pantai	21
3.3.4.12. Sarana dan Prasarana	22

3.4. Analisis Data	22
3.4.1. Analisis Kesesuaian Wisata.....	22
3.4.2. Analisis Persepsi dan Partisipasi.....	24
3.4.2.1. Analisis Persepsi.....	25
3.4.2.2. Analisis Partisipasi.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil.....	29
4.1.1. Kondisi Umum Pantai Pulau Temawan Kecil.....	29
4.1.2. Potensi Ekologi Pantai Pulau Temawan Kecil.....	30
4.1.2.1. Kedalaman Perairan.....	30
4.1.2.2. Tipe Pantai.....	30
4.1.2.3. Lebar Pantai.....	31
4.1.2.4. Ketersediaan Air Tawar.....	31
4.1.2.5. Kemiringan Pantai.....	31
4.1.2.6. Material Dasar Perairan.....	31
4.1.2.7. Kecepatan Arus.....	33
4.1.2.8. Kecerahan Perairan.....	33
4.1.2.9. Biota Berbahaya.....	34
4.1.2.10. Aksesibilitas.....	34
4.1.2.11. Penutupan Lahan Pantai.....	35
4.1.2.12. Sarana dan Prasarana.....	36
4.1.3. Tingkat Persepsi dan Partisipasi Masyarakat.....	37
4.1.4. Tingkat kesesuaian Wisata Pantai Pulau Temawan Kecil.....	42
4.2 Pembahasan.....	43
4.2.1. Potensi Ekologi Pantai Pulau Temawan Kecil.....	43
4.2.1.1. Kedalaman Perairan.....	43
4.2.1.2. Tipe Pantai.....	43
4.2.1.3. Lebar Pantai.....	44
4.2.1.4. Ketersediaan Air Tawar.....	44
4.2.1.5. Kemiringan Pantai.....	45
4.2.1.6. Material Dasar Perairan.....	45
4.2.1.7. Kecepatan Arus.....	46
4.2.1.8. Kecerahan Perairan.....	46
4.2.1.9. Biota Berbahaya.....	46
4.2.1.10. Aksesibilitas.....	47
4.2.1.11. Penutupan Lahan Pantai.....	47
4.2.1.12. Sarana dan Prasarana.....	48
4.2.2. Tingkat Persepsi dan Partisipasi Masyarakat.....	49
4.2.2.1. Pengunjung.....	49
4.2.2.2. Pemerintah Daerah.....	51
4.2.2.3. Pengelola Wisata.....	51
4.2.3. Tingkat Kesesuaian Wisata Pantai Pulau Temawan Kecil.....	52
4.2.4. Arahan Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Pulau Temawan Kecil..	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat yang digunakan	13
Tabel 2. Bahan yang digunakan	14
Tabel 3. Kategori kemiringan pantai.....	18
Tabel 4. Kategori kecepatan arus	19
Tabel 5. Jenis butiran berdasarkan klasifikasi Gradistat	21
Tabel 6. Matriks kesesuaian wisata pantai	23
Tabel 7. Pemberian bobot dan skor kesesuaian wisata pantai	24
Tabel 8. Indeks kesesuaian wisata	24
Tabel 9. Kerangka Sampel	25
Tabel 10. Pemberian Skor Persepsi Masyarakat	26
Tabel 11. Interpretasi Jumlah Skor	26
Tabel 12. Interpretasi Skor Keseluruhan.....	27
Tabel 13. Interpretasi Persepsi Pengunjung	27
Tabel 14. Pemberian Skor Partisipasi	27
Tabel 15. Interpretasi Jumlah Skor.....	27
Tabel 16. Interpretasi Skor Partisipasi Keseluruhan.....	28
Tabel 17. Interpretasi Partisipasi Pengunjung.....	28
Tabel 18. Hasil Pengukuran Kedalaman Perairan Pantai Pulau Temawan Kecil...30	30
Tabel 19. Hasil Pengamatan Tipe Pantai Pulau Temawan Kecil.....30	30
Tabel 20. Hasil Pengukuran Lebar Pantai Pulau Temawan Kecil.....31	31
Tabel 21. Hasil Pengukuran Jarak Ketersediaan Air Tawar Pantai Pulau Temawan Kecil.....31	31
Tabel 22. Hasil Pengukuran Kemiringan Pantai Pulau Temawan Kecil.....32	32
Tabel 23. Hasil Perhitungan Material Dasar Perairan Pantai Pulau Temawan Kecil.....32	32
Tabel 24. Hasil Perhitungan Kecepatan Arus Pantai Pulau Temawan Kecil.....33	33
Tabel 25. Hasil Pengamatan Kecerahan Perairan Pantai Pulau Temawan Kecil...34	34
Tabel 26. Hasil Pengamatan Biota Berbahaya Pantai Pulau Temawan Kecil.....34	34
Tabel 27. Hasil Pengamatan Aksesibilitas Pantai Pulau Temawan Kecil.....35	35
Tabel 28. Hasil Pengamatan Penutupan Lahan Pantai Pulau Temawan Kecil.....35	35
Tabel 29. Identifikasi Vegetasi Penutupan Lahan Pantai di Pulau Temawan Kecil.....36	36
Tabel 30. Hasil Pengamatan Sarana dan Prasarana Pantai Pulau Temawan Kecil.....36	36
Tabel 31. Jumlah Pengunjung berdasarkan Jenis Kelamin.....37	37
Tabel 32. Hasil Persepsi Pengunjung bahwa berkunjung ke Pantai Pulau Temawan Kecil adalah wisata alam yang sangat menyenangkan.....38	38
Tabel 33. Hasil Persepsi Pengunjung bahwa Pantai Pulau Temawan Kecil sangat sesuai dijadikan aktivitas kawasan wisata pantai.....38	38
Tabel 34. Hasil Persepsi Pengunjung bahwa Pantai Pulau Temawan Kecil sangat sesuai dijadikan aktivitas kawasan wisata pantai.....38	38
Tabel 35. Hasil persepsi bahwa kawasan Pantai Pulau Temawan Kecil merupakan kawasan yang tidak dijumpai biota berbahaya, seperti ubur - ubur, lepu, bulu babi atau sejenisnya.....39	39
Tabel 36. Hasil persepsi bahwa akses menuju wisata Pantai Pulau Temawan	

Kecil sangat memadai.....	39
Tabel 37. Hasil Persepsi mengenai sarana dan prasarana di Pantai Pulau Temawan Kecil sangat memadai.....	39
Tabek 38. Hasil rekapitulasi persepsi pengunjung Pantai Pulau Temawan Kecil.....	40
Tabel 39. Hasil partisipasi apakah setuju ikut berpartisipasi dan menjaga ekosistem di Pantai Pulau Temawan Kecil.....	40
Tabel 40. Hasil partisipasi apakah setuju untuk membuang sampah pada tempat yang telah disediakan di Pantai Pulau Temawan Kecil.....	41
Tabel 41. Hasil perhitungan Indeks Kesesuaian Pantai Pulau Temawan Kecil.....	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir.....	4
Gambar 2. Pulau Temawan Kecil	13
Gambar 3. Diagram alir.....	15
Gambar 4. <i>Gravel Sand Mud Diagram</i> Stasiun 1.....	32
Gambar 5. <i>Gravel Sand Mud Diagram</i> Stasiun 2.....	33
Gambar 6. <i>Gravel Sand Mud Diagram</i> Stasiun 3.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuisioner Persepsi dan Partisipasi Pengunjung.....	60
Lampiran 2. Lembar Kuisioner Persepsi dan Partisipasi Pihak Pengelola.....	62
Lampiran 3. Lembar Kuisioner Persepsi dan Partisipasi Pemerintah Daerah.....	64
Lampiran 4. Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	66
Lampiran 5. Hasil kuiseoner pengelola dan pemerintah.....	67
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	68

