

**STRATEGI PENGELOLAAN KAWASAN WISATA PANTAI
SECARA BERKELANJUTAN DI TANJUNG SETUMU PULAU
DOMPAK KOTA TANJUNGPINANG**

SKRIPSI



LIDYA FEBIOLA SIPAHUTAR

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

**STRATEGI PENGELOLAAN KAWASAN WISATA PANTAI
SECARA BERKELANJUTAN DI TANJUNG SETUMU PULAU
DOMPAK KOTA TANJUNGPINANG**

SKRIPSI



LIDYA FEBIOLA SIPAHUTAR

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

2026

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul *Strategi Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Secara Berkelanjutan di Tanjung Setumu Pulau Dompok Kota Tanjungpinang* 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, juli 2026

Lidya Febiola Sipahutar
NIM 2202020045



© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2022
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

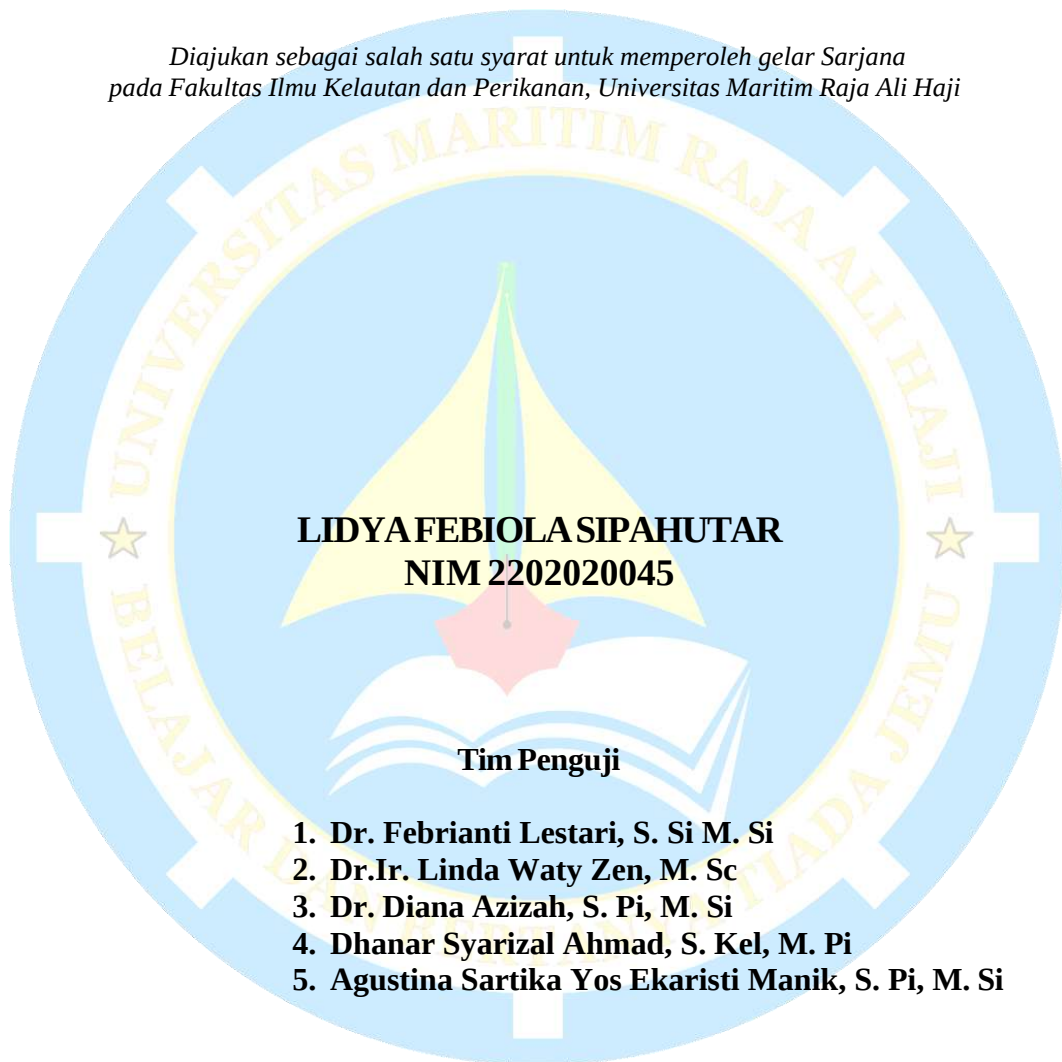
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan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

**STRATEGI PENGELOLAAN KAWASAN WISATA PANTAI
SECARA BERKELANJUTAN DI TANJUNG SETUMU PULAU
DOMPAK KOTA TANJUNGPINANG**

**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*



- Tim Penguji**
- 1. Dr. Febrianti Lestari, S. Si M. Si**
 - 2. Dr.Ir. Linda Waty Zen, M. Sc**
 - 3. Dr. Diana Azizah, S. Pi, M. Si**
 - 4. Dhanar Syarizal Ahmad, S. Kel, M. Pi**
 - 5. Agustina Sartika Yos Ekaristi Manik, S. Pi, M. Si**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJAALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Secara Berkelanjutan di Tanjung Setumu Pulau Dompak Kota Tanjungpinang
Nama : Lidy Febiola Sipahutar
NIM : 2202020045
Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

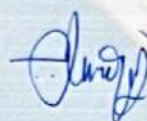
Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing



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



Dr. Ir. Linda Waty Zen, M. Sc
NIPPPK 196410272021212001

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi



Dr. Dony Apdillah, S. H, M. Si
NIPPK 197602222021211004



Chandra Joei Koenawan, S.Pi, M.S
NIPPK 197706282021211005

Tanggal Ujian: **03 - 07 - 26**

Tanggal Lulus: **31 - 07 - 26**

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Lidya Febiola Sipahutar lahir di Medan, Sumatera Utara pada tanggal 6 Februari 2005. Merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara dari bapak Pantas Sipahutar dan ibu Nurmian Marbun. Penulis menempuh Pendidikan Sekolah Dasar di SD Era Ibang (YAPERI), kemudian melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Anugerah Sinagoge dan melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 17 Medan, pada tahun 2022 penulis diterima masuk ke Perguruan Tinggi Universitas Maritim Raja Ali Haji melalui jalur SBMPTN dengan jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Selama perkuliahan penulis berperan aktif dalam unit kegiatan mahasiswa, Himpunan Mahasiswa Jurusan (Hima MSP). Penulis melaksanakan Praktik Lapang di Kampung Madong Pulau Sei Nyirih Kota Tanjungpinang dengan judul Kondisi Umum Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Kampung Madong Pulau Sei Nyirih.

Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Pulau Numbing, Kecamatan Bintan Pesisir, Kabupaten Bintan pada tahun 2025. Selama menempuh Pendidikan di jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, banyak pengalaman yang mengajarkan penulis tentang riset yang pada observasi langsung dan memberikan pemahaman mendalam terhadap kondisi alam.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kesempatan dan karunia-Nya yang telah melimpah dalam perjalanan penyelesaian skripsi ini. Skripsi ini disusun dan dibuat sedemikian rupa agar pembaca memahami dan mengerti seberapa besar pengetahuan tentang “Strategi Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Secara Berkelanjutan Di Pantai Tanjung Setumu Kota Tanjungpinang”. Banyak hambatan dan kendala yang penulis temukan dalam menulis usulan penelitian ini. Akan tetapi dengan kerja keras, usaha, serta kemauan dan atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh keyakinan.

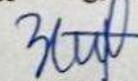
Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih setulus-tulusnya kepada:

1. Tuhan Yesus atas segala berkat yang telah diberikan, sehingga usulan penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
2. Kedua orang tua tercinta penulis, Bapak Pantas Sipahutar dan Ibu Nurmian Marbun yang hebat sudah membesarkan dan mendidik anaknya hingga mendapatkan gelar sarjana. Terimakasih sudah berjuang untuk kehidupan penulis, Terimakasih untuk semua doa dan dukungan orang tua sehingga penulis berada di titik ini.
3. Kedua Kakak Saudara penulis Rachel Fransisca Sipahutar dan Yuli Patricia Fioletta Sipahutar. Terimakasih telah memberikan doa, dukungan, perhatian, dan motivasi yang sangat luar biasa kepada penulis.
4. Bapak Dr. Ahmad Zahid S.Pi., M.Si, selaku dosen penasihat akademik yang telah memberikan arahan serta nasehat selama perkuliahan bagi perkembangan akademik penulis
5. Ibu Dr. Febrianti Lestari, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing utama dan kepada ibu Dr. Ir Linda Waty Zen M.Sc, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Dr. Diana Azizah S.Pi.,M.Si, selaku ketua penguji, Bapak Dhanar Syahrizal Akhmad S.Kel.,M.Pi selaku anggota penguji 1 Ibu Agustina Sartika Yos Ekaristi Manik, S.Pi., M.Si selaku anggota penguji 2
7. Kepada sahabat "Horas Batak Pride" yaitu Merinda Sitanggang, Mona Guslo Siboro, Monicha Laorensia Sinaga, Gracia Aknes Manurung, yang ada di sisi saya. Terimakasih telah berjuang Bersama-sama dan selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan usulan penelitian ini, terimakasih ada disaat suka dan duka.
8. Kepada sahabat SMA saya Yesi Septiani Br Ginting, Terima kasih atas segala dukungan, kebersamaan, dan kenangan yang telah kita lalui bersama sejak masa sekolah hingga saat ini. Kehadiranmu selalu menjadi sumber semangat dan penguat disetiap proses yang saya jalani, termasuk dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena selalu mendengarkan, memberi motivasi, dan tidak pernah lelah menyemangati saya disaat sulit. Semoga persahabatan kita tetap terjaga dan terus berjalan hingga masa depan.
9. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Maritim Raja Ali Haji Angkatan 22, yang telah membantu memberikan dukungan dan motivasi,serta kebersamaan yang telah di jalani selama ini, semoga menjadi kenangan yang tak terlupakan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga tidak terlepas dari kekurangan dan keterbatasan penulis, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat sebagai referensi ilmiah,serta referensi untuk penelitian selanjutnya.

Tanjungpinang, Juli 2026



Lidya Febiola Sipahutar

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Manfaat	3
1.5. Kerangka Pikir Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penelitian Terdahulu	6
2.2. Wisata Pantai	7
2.3. Kondisi Ekologi	8
2.4. Pengembangan dan Pengelolaan Kawasan Pariwisata.....	11
2.5. Dampak Sosial Pariwisata.....	12
2.5.1. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Wisata Pantai.....	13
2.5.2. Strategi Pengelolaan Wisata Pantai.....	14
2.5.3. Landasan Pengelolaan Pariwisata	14
2.6. Dampak Ekonomi	15
2.6.1. Pendapatan	15
2.7. Analisis SWOT	15
BAB III. METODE PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Tempat	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	18
3.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.3.2. Penentuan Titik Sampling.....	20
3.3.3. Populasi dan Sampel	22
3.3.4. Metode Pengukuran Parameter Wisata Pantai	22
3.4. Analisis Data	26
3.4.1. Analisis Kondisi Ekologi di Pantai Tanjung Setumu.....	26
3.4.2. Persepsi Masyarakat dalam Pengelolaan Wisata di Pantai Tanjung Setumu	28
3.4.3. Aspek Pengelolaan Wisata Pantai.....	29
3.4.4. Analisis SWOT	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil	31
4.1.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	31
4.1.2. Kondisi Ekologi Parameter pantai	32
4.1.3. Matriks Kesesuaian Wisata Pantai.....	39
4.2. Pembahasan.....	40
4.2.1. Kondisi Eksisting Komponen Ekologi.....	40
4.2.2. Perbandingan Penelitian Terkait Wisata Pantai	45
4.2.3. Persepsi Responden Terhadap Pengelolaan Pantai Tanjung Setumu	47

4.3. Analisis SWOT Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Tanjung Setumu Secara Berkelanjutan.....	48
4.3.1. Faktor Internal <i>Strength</i> (Kekuatan)	49
4.3.2. Faktor internal <i>Weaknesses</i> (Kelemahan)	51
4.3.3. Faktor <i>Opportunities</i> (Peluang)	52
4.3.4. Faktor <i>Threats</i> (Ancaman)	54
4.3.5. Perhitungan IFAS dan EFAS	55
4.4. Aspek Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Tanjung Setumu berdasarkan Matriks SWOT	56
4.5. Strategi Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Tanjung Setumu	58
4.5.1. Strategi S-O Pemanfaatan Potensi Pantai dan Dukungan Masyarakat dalam Pengembangan Wisata	58
4.5.2. Strategi S-O Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Pengembangan Usaha Wisata	59
4.5.3. Strategi W-O Peningkatan Sarana dan Prasarana Wisata Pantai Tanjung Setumu.	59
4.5.4. Strategi W-O Peningkatan Pengelolaan Kebersihan Kawasan Wisata	60
4.5.5. Strategi S-T dan W-T Penguatan Pengelolaan Sosial dan Kenyamanan Wisata	60
4.5.6. Arahan Pengelolaan	61
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu	6
Tabel 2. Alat dan Bahan	18
Tabel 3. Kategori Kecepatan Arus	24
Tabel 4. Kategori Kemiringan Pantai	25
Tabel 5. Matriks Kesesuaian Ekologi	26
Tabel 6. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai	28
Tabel 7. Kriteria Persepsi Masyarakat	29
Tabel 8. Matriks SWOT	30
Tabel 9. Hasil Pengamatan Tipe Pantai Tanjung Setumu	32
Tabel 10. Hasil Pengukuran Kedalaman Perairan	33
Tabel 11. Hasil Pengukuran Lebar Pantai Tanjung Setumu	33
Tabel 12. Hasil Pengukuran kemiringan Pantai Tanjung Setumu	34
Tabel 13. Hasil Pengukuran Material Dasar Pantai	34
Tabel 14. Hasil Pengukuran Kecerahan Perairan	35
Tabel 15. Hasil Pengukuran Kecepatan Arus Perairan	35
Tabel 16. Hasil Pengukuran Lahan Terbuka Pantai Tanjung Setumu	36
Tabel 17. Identifikasi Vegetasi Pantai Tanjung Setumu	36
Tabel 18. Hasil Pengamatan Ketersediaan Air Tawar	37
Tabel 19. Hasil Pengamatan Biota Berbahaya	37
Tabel 20. Hasil Pengamatan Aksesibilitas Pantai Tanjung Setumu	37
Tabel 21. Hasil Pengamatan Sarana dan Prasarana Pantai Tanjung Setumu	38
Tabel 22. Hasil Pengukuran Matriks Kesesuaian Wisata Pantai	39
Tabel 23. Hasil Perhitungan Kekuatan (Strength)	50
Tabel 24. Hasil Perhitungan Kelemahan (Weaknesses)	51
Tabel 25. Hasil Perhitungan Peluang (Opportunities)	52
Tabel 26. Hasil Perhitungan Ancaman (Threats)	54
Tabel 27. Hasil Perhitungan IFAS (Internal Factor Analysis Summary)	55
Tabel 28. Hasil Perhitungan EFAS (External Factor Analysis Summary)	56
Tabel 29. Matriks SWOT Pengelolaan Kawasan Wisata Pantai Tanjung Setumu	57
Tabel 30. Jawaban Kuisisioner Persepsi Wisatawan	84
Tabel 31. Hasil Perhitungan Keseluruhan Kuisisioner Wisatawan	85
Tabel 32. Jawaban Kuisisioner Masyarakat	85
Tabel 33. Hasil Perhitungan Keseluruhan Kuisisioner Masyarakat	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	5
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	17
Gambar 3. Diagram Prosedur Penelitian	19
Gambar 4. Stasiun 1	20
Gambar 5. Stasiun 2	21
Gambar 6. Stasiun 3	21
Gambar 7. Kuadran SWOT	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuisioner Penelitian Pengunjung	70
Lampiran 2. Lembar Kuisioner Penelitian Masyarakat Lokal	74
Lampiran 3. Lembar Kuisioner Pengelola.....	78
Lampiran 4. Lembar Kuisioner Pemerintah	82
Lampiran 5. Hasil Kuisioner Penelitian	84
Lampiran 6. Alat dan Bahan.....	88
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	89
Lampiran 8. Jenis Vegetasi Yang di temukan.....	91
Lampiran 9. Analisis Substrat	92

