

**KAJIAN PENGEMBANGAN
POTENSI WISATA BAHARI DI PULAU TAMANG
KABUPATEN MANDAILING NATAL**

TESIS



**PARLIN LUBIS
NPM: 1610018112009**

Tesis ini diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar
Magister Sains Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA
P A D A N G
2019**

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tesis yang berjudul "**Kajian Pengembangan Potensi Wisata Bahari di Pulau Tamang Kabupaten Mandailing Natal**" dapat penulis selesaikan.

Penulisan Tesis ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Master Sains (M.Si) pada Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pesisir dan Kelautan (PSP2K) Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta Padang.

Pada kesempatan ini penulis tak lupa mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Bpk. Ir. Arlius, M.S., Ph.D selaku pembimbing I dan Bpk. Dr. Ir. Usman Bulanin, M.S selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan sumbangan pemikiran , bimbingan serta arahan dalam penyusunan Tesis ini. Tak luput juga ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Keluarga Tercinta serta semua Instansi terkait dan rekan-rekan PSP2K sekaligus masyarakat di wilayah penelitian.

Penulis menyadari dengan segala keterbatasan pengalaman serta ilmu maupun literatur yang dijadikan sebagai pedoman bahwa Tesis ini masih banyak terdapat kekurangan dan oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik serta saran agar Tesis ini menjadi lebih sempurna.

Akhir kata penulis berharap semoga Tesis ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan pembaca yang memerlukannya.

Padang, Desember 2019

Parlin Lubis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Pengertian Pariwisata.....	4
2.2. Jenis-Jenis Pariwisata	6
2.3. Jenis Kegiatan Wisata Bahari	7
2.4. Pengembangan Destinasi Pariwisata.....	9
2.5. Siklus Hidup Pariwisata.....	11
2.6. Kesesuaian Lahan dan Daya Dukung	15
2.6.1. Kesesuaian Lahan.....	15
2.6.2. Daya Dukung	19
2.6.3. Parameter Kualitas Air Laut.....	19
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	24
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.3. Pembuatan Peta.....	26
3.4. Desain Penelitian	26
3.5. Analisis Data.....	28
3.5.1 Analisis Laboratorium.....	28
3.5.2 Analisis Kesesuaian Lahan	28
3.5.2.1 Analisis Kesesuaian Wisata Pantai	29
3.5.2.2 Analisis Kesesuaian Wisata Berenang.....	30
3.5.2.3 Analisis Kesesuaian Wisata Berperahu	32
3.5.3 Analisis Daya Dukung	33
3.5.4 Analisis Strategi Pengembangan Wisata Bahari	34

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Gambaran Umum Wilayah	36
4.2 Kesesuaian Lahan dan Daya Dukung	37
4.2.1 Kesesuaian Lahan Pengembangan Wisata Bahari	37
4.2.1.1 Parameter Kesesuaian Lahan	37
4.2.1.2 Kesesuaian Wisata Pantai	54
4.2.1.3 Kesesuaian Wisata Berenang	56
4.2.1.4 Kesesuaian Wisata Perahu	59
4.2.2 Daya Dukung Kawasan	62
4.2.2.1 Daya Dukung Kawasan Stasiun 1	63
4.2.2.2 Daya Dukung Kawasan Stasiun 2	64
4.2.2.3 Daya Dukung Kawasan Stasiun 3	65
4.3 Strategi Pengembangan Wisata Bahari	66
V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran	70
VI. DAFTAR PUSTAKA	72
Lampiran	77

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Perbedaan Pasir Pantai	16
2.2. Baku Mutu Air Laut	20
3.1 .Metode Pengambilan Sampel dan Alat Ukur.....	26
3.2 .Matrik Kesesuaian Lahan Wisata Pantai	29
3.3 .Matrik Kesesuaian Wisata Berenang	31
3.4 .Matrik Kesesuaian Wisata Berperahu.....	32
3.5 .Potensi Ekologis Pengunjung dan Luas Area Kegiatan.....	33
3.6 .Prediksi waktu yang dibutuhkan untuk kegiatan wisata	33
4.1 .Kecepatan Arus pada Lokasi Penelitian.....	42
4.2 .Hasil Data Kemiringan Pantai.....	42
4.3 .Parameter Kualitas Air.....	46
4.4 .Tingkat Pencemaran Perairan Berdasarkan Nilai DO dan BOD	49
4.5 .Hasil Pengamatan Kelayakan Wisata Pantai	54
4.6 .Hasil Pengamatan Kelayakan Wisata Berenang	57
4.7 .Hasil Pengamatan Kelayakan Wisata Perahu	60
4.8 .Daya Dukung Kawasan Pulau Tamang	62
4.9 .Daya Dukung Kawasan Pada Stasiun 1	64
4.10 Daya Dukung Kawasan Pada Stasiun 2	65
4.11 Daya Dukung Kawasan Pada Stasiun 3	66
4.12Strategi Pengembangan Wisata Bahari	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pariwisata Bahari (Hall, 2001).....	7
2. Siklus Kehidupan Pariwisata.....	12
3. Peta Lokasi Penelitian	24
4. Desain Penelitian	27
5. Peta Administrasi Pulau Tamang	38
6. Peta Indeks Kesesuaian Wisata Pantai	56
7. Peta Indeks Kesesuaian Wisata Berenang.....	59
8. Peta Indeks Kesesuaian Wisata Berperahu	61
9. Peta Posisi Kekuatan Organisasi	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Pantai Pada Stasiun 1	77
2. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Pantai Pada Stasiun 2	78
3. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Pantai Pada Stasiun 3	79
4. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Berenang Pada Stasiun 1	80
5. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Berenang Pada Stasiun 2	81
6. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Berenang Pada Stasiun 3	82
7. Hasil Pengamatan Parameter Wisata Berperahu di Pulau Tamang	83
8. Hasil Pembobotan Kesesuaian Wisata Pantai	84
9. Hasil Pembobotan Kesesuaian Wisata Berenang	85
10. Hasil Pembobotan Kesesuaian Wisata Berperahu	86
11. Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal	87
12. Nilai Dukungan Internal dan Eksternal	88
13. Komparasi Urgensi Faktor Internal dan Eksternal	89
14. Nilai Relatif Keterkaitan Faktor Internal dan Eksternal	90
15. Faktor Kunci Keberhasilan	91
16. Surat Keterangan Hasil Analisis I Laboratorium Dasar Kimia	92
17. Surat Keterangan Hasil Analisis II Laboratorium Dasar Kimia	93
18. Surat Keterangan Hasil Analisis III Laboratorium Dasar Kimia	94