

**POTENSI DAN DAMPAK PENGEMBANGAN WISATA  
DI DANAU TOBA  
(STUDI KASUS PANTAI PASIR PUTIH PARBABA  
KABUPATEN SAMOSIR)**

**SKRIPSI**

**SINTHA LELI WISESHA BR AMBARITA  
26010119120011**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

**POTENSI DAN DAMPAK PENGEMBANGAN WISATA  
DI DANAU TOBA  
(STUDI KASUS PANTAI PASIR PUTIH PARBABA  
KABUPATEN SAMOSIR)**

**SINTHA LELI WISESHA BR AMBARITA  
26010119120011**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Derajat Sarjana S1 pada Sumber Daya Akuatik  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Potensi dan Dampak Pengembangan Wisata di Danau Toba  
(Studi Kasus: Pantai Pasir Putih Parbaba Kabupaten  
Samosir)  
Nama Mahasiswa : Sintha Leli Wisesha Br. Ambarita  
NIM : 26010119120011  
Departemen : Sumber Daya Akuatik  
Program Studi : Manajemen Sumber Daya Perairan

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc  
NIP. 19640225 198902 2 001



Kuku Prakoso, S.Pi., M.Si  
NIP. 19921005 202012 1 028

Dekan,  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

Ketua  
Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan  
Departemen Sumber daya Akuatik



Prof. Ir. Ziri Winarni Agustini, M.Sc. Ph.D.  
NIP. 19650821 199001 2 001



Dr. Ir. Suryanti, M.Pi  
NIP. 19650706 200212 2 001

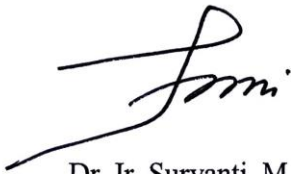
## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Potensi dan Dampak Pengembangan Wisata di  
Danau Toba (Studi Kasus: Pantai Pasir Putih  
Parbaba Kabupaten Samosir)  
Nama Mahasiswa : Sintha Leli Wisesha Br. Ambarita  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010119120011  
Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya  
Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 08 Agustus 2023  
Tempat : Ruang sidang Program Studi Manajemen Sumber  
Daya Perairan D105

Penguji Utama



Dr. Ir. Suryanti, M.Pi

NIP. 19650706 20021 2 2001

Penguji Anggota



Churun Ain, S.Pi., M.Si

NIP. 19800731 200501 2 001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc

NIP. 19640225 198902 2 001

Pembimbing Anggota



Kukuh Prakoso, S.Pi., M.Si

NIP. 199210052020 121028

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, **Sintha Leli Wisesha Br. Ambarita**, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul **Potensi dan Dampak Pengembangan Wisata di Danau Toba (Studi Kasus: Pantai Pasir Putih Parbaba Kabupaten Samosir)** adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Agustus 2023

Penulis,



Sintha Leli .W. Ambarita

NIM 26010119120011

## ABSTRAK

**(Sintha Leli Wisेशa Br. Ambarita. 26010119120011. Potensi dan Dampak Pengembangan Wisata di Danau Toba (Studi Kasus: Pantai Pasir Putih Parbaba Kabupaten Samosir). Frida Purwanti dan Kukuh Prakoso).**

Kabupaten Samosir merupakan salah satu kawasan wisata yang cukup terkenal dengan Danau Tobanya yang memiliki keindahan alam, budaya, serta perairan Danau Toba. Pantai Pasir Putih Parbaba merupakan salah satu pantai yang memanfaatkan keindahan Danau Toba sebagai tempat wisatanya. Penelitian dilakukan pada Bulan April 2023 di Pantai Pasir Putih Parbaba Kabupaten Samosir. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui potensi wisata (daya tarik, akses, dan fasilitas), dampak pengembangan wisata pantai, dan daya dukung kawasan. Metode yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif, dengan pengumpulan data dengan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Wawancara dilakukan terhadap 75 wisatawan, 20 masyarakat lokal dan 6 pengelola dengan menggunakan kuisioner. Pemilihan responden wisatawan menggunakan metode *accidental sampling*, sedangkan untuk masyarakat dan pengelola menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan potensi dari daya tarik wisata sangat menarik, fasilitas wisata termasuk kategori baik, akses wisata termasuk kategori mendukung menurut. Dampak yang dimiliki adalah dampak sosial yang termasuk dampak besar, dampak ekonomi yang termasuk dampak besar, dampak lingkungan termasuk dalam dampak kecil. Daya dukung kawasan (DDK) dalam kegiatan rekreasi pantai sebesar 1.742 pengunjung.

**Kata Kunci:** Dampak, Danau Toba, Kabupaten Samosir, Pariwisata, Potensi

## ABSTRACT

**(Sintha Leli Wissha Br. Ambarita. 26010119120011. *Potential and Impact of Tourism Development on Lake Toba (Case Study: Parbaba White Sand Beach, Samosir Regency)* (Frida Purwanti dan Kukuh Prakoso).**

*Samosir Regency is one of the tourism areas which is quite famous for its Lake Toba which has the natural beauty, culture, and waters of Lake Toba. Parbaba White Sand Beach is one of the beaches that takes advantage of the beauty of Lake Toba as a tourist spot. The research was conducted in April 2023 at Pasir Putih Parbaba Beach, Samosir Regency. The research aims to determine the tourism potential (attraction, access, and facilities), the impact of coastal tourism, and the carrying capacity of the area. The method used is descriptive qualitative, with data collection by observation, interviews, and documentation. Interviews were conducted with 75 tourists, 20 local people, and 6 managers using a questionnaire. The selection of tourist respondents used the accidental sampling method, while the community and managers used purposive sampling techniques. The results of the study show that the potential for tourist attraction is very attractive, tourist facilities are in a good category, and tourist access is in the supportive category. The impact that has is a social impact which includes a large impact, economic impact which includes a large impact, and environmental impact which includes a small impact. The carrying capacity of the area (DDK) for beach recreation activities is 1.724 visitors.*

**Keywords:** *Impact, Lake Toba, Potential, Samosir Regency, Tourism*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Potensi dan Dampak Pengembangan Wisata di Danau Toba (Studi Kasus : Pantai Pasir Putih Parbaba Kabupaten Samosir)”.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc selaku dosen pembimbing utama dalam penyusunan skripsi ini;
2. Kukuh Prakoso, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Sc selaku dosen wali yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam pemilihan topik skripsi ini;
4. Dr. Ir. Suryanti, M.Pi dan Churun Ain, S.Pi., M.Si selaku dosen penguji ujian skripsi yang telah memberikan masukan serta saran dalam penyelesaian skripsi ini;
5. Kedua Orang Tua serta saudara, yang telah membantu dalam proses penelitian;
6. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Samosir dan masyarakat di kawasan Pantai Pasir Putih Parbaba Kabupaten Samosir terkhususnya kepada Jontiner Sinabutar, SP, MM sebagai Kabid Usaha Pariwisata dan Kerjasama di Dinas Budaya dan Pariwisata di Kabupaten Samosir yang bersedia membantu dalam proses pengumpulan data dalam skripsi ini;
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Segala saran dan kritik akan dijadikan evaluasi yang sangat berharga bagi penulis.

Semarang, Agustus 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Pendekatan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.5. Waktu dan Tempat.....	5
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Pariwisata.....	6
2.2. Potensi Wisata.....	7
2.3. Perkembangan Pariwisata .....	8
2.4. Pengembangan Wisata Kabupaten Samosir.....	9
2.5. Dampak Pengembangan Wisata.....	11
2.6. Daya Dukung Kawasan.....	12
<b>3. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>14</b>
3.1. Materi .....	14
3.2. Metode .....	14
3.2.1. Sumber dan Jenis Data .....	14
3.2.2. Pengumpulan Data.....	15
3.2.3. Penentuan Responden.....	15
3.2.4. Analisis Data .....	17
3.2.4.1. Analisis Potensi Wisata .....	17

3.2.4.2.	Analisis Dampak Pengembangan Wisata .....	19
3.2.4.3.	Daya Dukung Kawasan .....	20
<b>4.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1.	Hasil .....	22
4.1.1.	Gambaran Umum Pantai Pasir Putih Parbaba .....	22
4.1.2.	Responden Wisatawan di Pantai Pasir Putih Parbaba.....	23
4.1.3.	Responden Masyarakat Lokal.....	24
4.1.4.	Responden Pengelola .....	25
4.1.5.	Potensi Pantai Pasir Putih Parbaba .....	26
4.1.6.	Dampak Pengembangan Wisata .....	29
4.1.7.	Daya Dukung Kawasan.....	31
4.2.	Pembahasan.....	32
4.2.1.	Potensi Wisata di Pantai Pasir Putih Parbaba .....	32
4.2.2.	Dampak Pengembangan Wisata .....	36
4.2.3.	Daya Dukung Kawasan.....	41
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
5.1.	Kesimpulan .....	43
5.2.	Saran .....	43
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Banyaknya Wisatawan yang Berkunjung ke Kabupaten Samosir (Jiwa).....	16
<b>Tabel 3.2</b> Analisis Data .....	17
<b>Tabel 3.3</b> Penilaian Analisis Potensi Wisata .....	18
<b>Tabel 3.4</b> Penilaian Analisis Dampak Pengembangan Wisata.....	19
<b>Tabel 3.5</b> Potensi Ekologis Pengunjung (K) dan Luas Area Kegiatan (Lt) ....	20
<b>Tabel 4.1</b> Karakteristik Responden Wisatawan .....	23
<b>Tabel 4.2</b> Responden Masyarakat Lokal .....	24
<b>Tabel 4.3</b> Responden Pengelola .....	25
<b>Tabel 4.4</b> Penilaian Responden Mengenai Daya Tarik Wisata Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023 .....	26
<b>Tabel 4.5</b> Penilaian Responden Mengenai Fasilitas Wisata Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023 .....	26
<b>Tabel 4.6</b> Penilaian Responden Mengenai Akses Wisata Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023 .....	27
<b>Tabel 4.7</b> Penilaian Responden Masyarakat Mengenai Hubungan dengan pengunjung dan Kegiatan Wisata.....	28
<b>Tabel 4.8</b> Penilaian Responden Mengenai Dampak Sosial di Pantai Pasir Putih Parbaba .....	29
<b>Tabel 4.9</b> Penilaian Responden Mengenai Dampak Ekonomi di Pantai Pasir Putih Parbaba .....	30
<b>Tabel 4.10</b> Penilaian Responden Mengenai Dampak Lingkungan di Pantai Pasir Putih Parbaba .....	30
<b>Tabel 4.11</b> Daya Dukung Kawasan di Pantai Pasir Putih Parbaba .....	31

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b> Peta Lokasi Penelitian di Pantai Pasir Putih Parbaba Samosir ...	22
<b>Gambar 4.2</b> Daya Tarik Wisata Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023 .....	32
<b>Gambar 4.3</b> Fasilitas Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023 .....	33
<b>Gambar 4.4</b> Akses Wisata Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023.....	35
<b>Gambar 4.5</b> Dampak Ekonomi Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023 .....	38
<b>Gambar 4.6.</b> Dampak Lingkungan Pantai Pasir Putih Parbaba April 2023....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Kuisioner Penelitian untuk Pengunjung Wisata Pantai Pasir Putih Parbaba Samosir .....	49
<b>Lampiran 2.</b> Surat Izin Penelitian dari Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Samosir .....	63
<b>Lampiran 3.</b> Dokumentasi Penelitian .....	64
<b>Lampiran 4.</b> Perhitungan Tingkat Kepuasan.....	66
<b>Lampiran 5.</b> Responden Wisatawan.....	68
<b>Lampiran 6.</b> Responden Masyarakat.....	71
<b>Lampiran 7.</b> Responden Pengelola.....	72