

**POTENSI WISATA DAN VALUASI EKONOMI BERDASARKAN
NILAI GUNA LANGSUNG PADA OBJEK WISATA
PANTAI MANGROVE KAMPUNG NIPAH
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

M. FADHILLAH RASYID BANGUN

26010118130084



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

**POTENSI WISATA DAN VALUASI EKONOMI BERDASARKAN
NILAI GUNA LANGSUNG PADA OBJEK WISATA
PANTAI MANGROVE KAMPUNG NIPAH
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI, SUMATERA UTARA**

**M. FADHILLAH RASYID BANGUN
26010118130084**

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

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Potensi Wisata dan Valuasi Ekonomi Berdasarkan
Nilai Guna Langsung pada Objek Wisata Pantai
Mangrove Kampung Nipah Kabupaten Serdang
Bedagai, Sumatera Utara

Nama Mahasiswa : M. Fadhillah Rasyid Bangun

Nomor Induk Mahasiswa : 26010118130084

Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.
NIP. 196402251989022001

Pembimbing Anggota



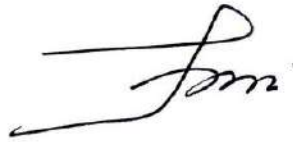
Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd, M.Si
NIP. 199405212019032017

Dekan,
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Irena Wijarti Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196308111990012001

Ketua,
Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan
Departemen Sumber Daya Akuatik



Dr. Ir. Suryanti, M.Pi
NIP. 196507062002122001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Potensi Wisata dan Valuasi Ekonomi Berdasarkan
Nilai Guna Langsung pada Objek Wisata Pantai
Mangrove Kampung Nipah Kabupaten Serdang
Bedagai, Sumatera Utara

Nama Mahasiswa : M. Fadhillah Rasyid Bangun

Nomor Induk Mahasiswa : 26010118130084

Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 18 Januari 2024

Tempat : Ruang Sidang Program Studi Manajemen Sumber
Daya Perairan

Penguji Utama



Ir. Siti Rudiyanthi, M.Si
NIP. 196011191988032001

Penguji Anggota



Dr. Churun Ain, S.Pi., M.Si
NIP. 198007312005012001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.
NIP. 196402251989022001

Pembimbing Anggota



Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd., M.Si
NIP. 199405212019032017

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, M. Fadhillah Rasyid Bangun, menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Potensi Wisata dan Valuasi Ekonomi Berdasarkan Nilai Guna Langsung Pada Objek Wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara** 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 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 skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 18 November 2023

Penulis,



M. Fadhillah Rasyid Bangun
26010118130084

ABSTRAK

(M. Fadhillah Rasyid Bangun. 26010118130084. Potensi Wisata dan Valuasi Ekonomi Berdasarkan Nilai Guna Langsung pada Objek Wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara. Frida Purwanti dan Diah Ayuningrum).

Pantai Mangrove Kampung Nipah berlokasi di Desa Sei Nagalawan, Kabupaten Serdang Bedagai. Pantai Mangrove Kampung Nipah merupakan salah satu objek wisata perairan yang memiliki potensi wisata dan perikanan serta belum terukur secara ekonomi sehingga penting untuk mengetahui potensi dan besarnya nilai ekonomi wisata dan perikanan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui potensi wisata, nilai ekonomi wisata serta nilai ekonomi pemanfaatan mangrove dan perikanan tangkap Pantai Mangrove Kampung Nipah. Penelitian dilakukan menggunakan metode kuantitatif deskriptif pada bulan Juli 2022 di Pantai Mangrove Kampung Nipah. Data didapatkan melalui wawancara terhadap 100 wisatawan, 1 pengelola wisata dan 11 nelayan sekitar menggunakan *accidental sampling* untuk wisatawan dan *purposive sampling* untuk pengelola wisata dan nelayan. Potensi wisata didapatkan dari persepsi wisatawan, analisis nilai ekonomi wisata dilakukan dengan pendekatan *Travel Cost Method*, analisis nilai ekonomi pemanfaatan mangrove dan perikanan tangkap menggunakan pendekatan *Market Price*. Potensi wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah yang meliputi daya tarik wisata, fasilitas objek wisata dan pelayanan pengelola wisata dalam kategori baik. Nilai ekonomi wisata Pantai Mangrove sebesar Rp.3.440.426.850/tahun dengan rata-rata biaya kunjungan per individu sebesar Rp.104.550/kunjungan. Nilai ekonomi pemanfaatan mangrove berjumlah sebesar Rp 96.580.000,00/tahun. Nilai ekonomi perikanan tangkap berjumlah Rp. 506.880.000/tahun untuk batas *lower* dan Rp.721.440.000/tahun untuk batas *upper*.

Kata kunci: Pantai Mangrove Kampung Nipah, Valuasi Ekonomi, *Travel Cost Method*, *Market Price*, Potensi Wisata

ABSTRACT

(M. Fadhillah Rasyid Bangun. 26010118130084. *Tourism Potency and Economic Valuation Based on Direct Use Value at Mangrove Beach Tourist Attraction Kampung Nipah Serdang Bedagai Regency, North Sumatra. Frida Purwanti and Diah Ayuningrum*).

Kampung Nipah Mangrove Beach is located in the Sei Nagalawan Village, Serdang Bedagai Regency. The Beach is one of the coastal tourism destinations with the potential for tourism and fisheries, yet its economic value has not been measured, making it important to assess the potential and economic value of tourism and fisheries. The aim of this research were to determine the tourism potential, the economic value of tourism, proccesed mangrove products and capture fisheries at the Kampung Nipah Mangrove Beach. This research utilizes a quantitative descriptive method and conducted in July 2022 at the Kampung Nipah Mangrove Beach. Data were collected through interviews to 100 tourists, 1 tourism operators, and 11 local fishermen using accidental sampling for tourists and purposive sampling for tourism operators and fishermen. The tourism potential was evaluated based on the perception of tourists. Analysis of the economic value of tourism were performed using Travel Cost Method, analysis of the economic value of mangrove proccesed products and capture fisheries were performed using market price approach. Mangrove Beach is considered to have a good potential in terms of tourist attraction quality, tourism facilities and tourism operator services. The economic value of Mangrove Beach tourism is approximately 3,440,426,850 IDR. per year, with an average cost per individual 104,550 IDR. per visit. The economic value of processed mangrove products amounts to 96,580,000 IDR. per year. The economic value of capture fisheries ranges from 506,880,000 IDR. per year (lower bound) to 721,440,000 IDR. per year (upper bound).

Keywords: *Kampung Nipah Mangrove Beach, Economic Value, Travel Cost Method, Market Price, Tourism Potency*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas karunia- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Potensi Wisata dan Valuasi Ekonomi Berdasarkan Nilai Guna Langsung pada Objek Wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara”. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I Skripsi dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran;
2. Dr. Diah Ayuningrum, S.Pd, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II Skripsi dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran;
3. Oktaviantio Eko Jati, S.Pi, M.Si. dan Alm. Ir. Anhar Solichin, M.Si selaku dosen wali saya yang telah membantu dan memberikan arahan selama kuliah saya.
4. Orangtua saya tercinta Bapak Cipta Bangun dan Ibu Kondaryati Sinulingga yang telah senantiasa memberikan dukungan moril dan material;
5. Pengelola Pantai Mangrove Kampung Nipah serta jajarannya yang telah bersedia membantu dalam pengumpulan data dan informasi mengenai Pantai Mangrove Kampung Nipah;
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Segala saran dan kritik akan dijadikan evaluasi yang sangat berharga bagi penulis. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Semarang, 18 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Waktu dan Tempat.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Wilayah Pesisir	7
2.2. Ekosistem Mangrove	8
2.3. Wisata	9
2.3.1. Wisata Mangrove.....	10
2.4. Potensi Wisata	10
2.5. Valuasi Ekonomi	11
2.5.1. <i>Travel Cost Method</i> (Biaya Perjalanan)	11
2.5.2. <i>Market Price</i> (Harga Pasar).....	12
3. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Materi.....	14
3.2. Metode Penelitian	14
3.2.1. Alat	14
3.2.2. Pengambilan Data.....	14

3.2.3. Variabel Penelitian	17
3.2.4. Metode Analisis Data	18
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Hasil.....	21
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	21
4.1.2. Profil dan Tipologi Wisatawan Pantai Mangrove Kampung Nipah	23
4.1.3. Persepsi Wisatawan Tentang Potensi Wisata Pantai Mangrove.....	24
4.1.4. Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Mangrove	26
4.2. Pembahasan	30
4.2.1. Potensi Wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah	30
4.2.2. Nilai Ekonomi Objek Wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah..	31
4.2.3. Nilai Ekonomi Pemanfaatan Hutan Mangrove Kampung Nipah ...	32
4.2.4. Nilai Ekonomi Perikanan Tangkap Kampung Nipah	33
5. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel penelitian potensi dan nilai ekonomi Pantai Mangrove	17
Tabel 4.1 Tipologi Wisatawan Pantai Mangrove Kampung Nipah Juli 2022	23
Tabel 4.2 Persepsi Wisatawan pada Potensi Objek Wisata Pantai Mangrove Juli 2022.....	25
Tabel 4.3 Nilai potensi wisata Pantai Mangrove berdasarkan Persepsi Wisatawan ...	25
Tabel 4.4 Rata-rata Biaya Perjalanan Wisata Pantai Mangrove Juli 2022	26
Tabel 4.5 Rata-rata Biaya Perjalanan Tiap Daerah Bulan Juli 2022.....	27
Tabel 4.6 Nilai Ekonomi Berdasarkan Rata-rata Biaya Perjalanan Juli 2022	28
Tabel 4.7 Pemanfaatan Bagian Pohon Mangrove di Pantai Mangrove Kampung Nipah	29
Tabel 4.8 Nilai Perikanan Tangkap Pantai Mangrove Kampung Nipah.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Alur Penelitian.....	5
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	16
Gambar 4.1 Jumlah Wisatawan Pantai Mangrove Kampung Nipah Tahun 2018-2021.....	22
Gambar 4.2 Jumlah Wisatawan Pantai Mangrove Kampung Nipah Bulan Januari Hingga Desember 2021	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisioner Penelitian Untuk Hasil Olahan Mangrove	41
Lampiran 2. Kuisioner Penelitian Untuk Nelayan	43
Lampiran 3. Kuisioner Penelitian Untuk Wisatawan.....	45
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	48
Lampiran 5. Jumlah Wisatawan Pantai Mangrove Kampung Nipah.....	50
Lampiran 6. Perhitungan Nilai Potensi Wisata	51
Lampiran 7. Data Umum Wisatawan Pantai Mangrove Kampung Nipah.....	52
Lampiran 8. Biaya Perjalanan Wisatawan	56