

**PENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE
BERBASIS MASYARAKAT
DI DESA TAPAK SEMARANG**

SKRIPSI

**IRZA PATRICIA SURYA IMANI
26010120130032**



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

2024

**PENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE
BERBASIS MASYARAKAT
DI DESA TAPAK SEMARANG**

**IRZA PATRICIA SURYA IMANI
26010120130032**

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 : Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat
di Desa Tapak Semarang
Nama Mahasiswa : Irza Patricia Surya Imani
Nomor Induk Mahasiswa : 26010120130032
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya Perairan

Mengesahkan :

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Dr. Churun Ain, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800731 200501 2 001

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



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

Ketua

Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan
Departemen Sumber Daya Akuatik



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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat
di Desa Tapak Semarang
Nama Mahasiswa : Irza Patricia Surya Imani
Nomor Induk Mahasiswa : 26010120130032
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa/14 Mei 2024
Tempat : Ruang Sidang Program Studi Manajemen Sumber Daya
Perairan

Penguji Utama



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

Penguji Anggota



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

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Dr. Churun Ain, S.Pi., M.Si.
NIP. 19800731 200501 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Irza Patricia, menyatakan bahwa skripsi ini 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. Penelitian dalam karya ilmiah/skripsi ini merupakan bagian dari hibah penelitian dengan Nomor SK: 76/UN7.F10/PP/II/2024.

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, Mei 2024

Penulis



Irza Patricia Surya Imani
NIM. 26010120130032

ABSTRAK

(Irza Patricia Surya Imani. 26010120130032. Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat di Desa Tapak Semarang. Suryanti & Churun A'in).

Ekosistem Mangrove di Desa Tapak Semarang merupakan alternatif kawasan wisata yang terletak di Kelurahan Tugurejo, Kota Semarang dengan kondisi keanekaragaman mangrove yang cukup baik, namun belum didukung pengelolaan optimal sehingga ekowisata belum berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi daya tarik wisata, persepsi dan aspirasi pengunjung maupun masyarakat serta strategi pengembangan ekowisata yang tepat. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2023. Metode penelitian yang digunakan, yaitu metode survei dengan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan kuisioner yang telah melalui uji validitas dan reliabilitas menggunakan *software SPSS* versi 22.0. Responden terdiri dari 25 masyarakat, 5 pengelola dan 70 pengunjung. Teknik pengambilan sampel untuk masyarakat dengan *purposive sampling*, pengelola dengan sensus dan pengunjung dengan *accidental sampling*. Metode analisis data menggunakan skala likert dan analisis SWOT. Hasil penelitian terhadap potensi daya tarik di kawasan tersebut, yaitu keindahan pantai, keanekaragaman mangrove, biota air, biota darat, fasilitas dan aksesibilitas. Persepsi terhadap daya tarik, fasilitas dan aksesibilitas wisata mendapatkan persentase indeks neral hingga positif, namun untuk fasilitas toilet mendapatkan persentase indeks negatif. Masyarakat maupun pengunjung menunjukkan respon sangat tidak setuju terhadap perilaku negatif pada lingkungan. Aspirasi masyarakat dan pengunjung diberikan terkait saran pengembangan ekowisata dari segi fasilitas, kerja sama dengan pemerintah, promosi, kebersihan dan peluang usaha. Berdasarkan analisa SWOT, strategi pengembangan ekowisata dapat dilakukan melalui pendekatan ekoeduwisata dan program penjualan bibit mangrove, peningkatan infrastruktur melalui pemberdayaan masyarakat dan pemerintah serta penambahan paket ekowisata, peningkatan promosi dan pengelolaan kebersihan serta pengoptimalan fasilitas untuk meminimalisir dampak abrasi.

Kata kunci: Ekowisata, Mangrove, Masyarakat, Pengembangan

ABSTRACT

(Irza Patricia Surya Imani. 26010120130032. Development of Community-Based Mangrove Ecotourism in Tapak Village, Semarang. Suryanti & Churun A'in).

The Mangrove Ecosystem in Tapak Village, Semarang, is an alternative tourist area located in Tugurejo Village, Semarang City with a fairly good condition of mangrove diversity, but it has not been supported by optimal management so ecotourism has not developed. This research aims to determine the potential of tourist attractions, the perceptions and aspirations of visitors and the community as well as appropriate ecotourism development strategies. The research was carried out in December 2023. The research method used was a survey method with a quantitative approach using questionnaires that had gone through validity and reliability tests using the software SPSS version 22.0. Respondents consisted of 25 residents, 5 managers and 70 visitors. Sampling techniques for communities with purposive sampling, managers with censuses and visitors with accidental sampling. The data analysis method uses a Likert scale and SWOT analysis. The results of research on the potential attractions in the area, namely the beauty of the beach, mangrove diversity, water biota, land biota, facilities and accessibility. Perceptions of tourist attractions, facilities and accessibility get a neutral to positive index percentage, but toilet facilities get a negative index percentage. The public and visitors show a very disapproving response to negative behavior in the environment. The aspirations of the community and visitors are given regarding suggestions for developing ecotourism in terms of facilities, collaboration with the government, promotion, cleanliness and business opportunities. Based on the SWOT analysis, ecotourism development strategies can be carried out through an ecotourism approach and a mangrove seed sales program, improving infrastructure through community and government empowerment as well as adding ecotourism packages, increasing promotion and cleanliness management and optimizing facilities to minimize the impact of abrasion.

Keywords: Ecotourism, Development, Mangroves, The Public

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan penelitian berjudul “Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat di Desa Tapak Semarang” ini dapat diselesaikan dengan lancar. Potensi yang ada pada kawasan ekowisata mangrove di Desa Tapak Semarang cukup melimpah, namun pengembangan potensi tersebut belum optimal. Berdasarkan hal tersebut, peneliti tertarik untuk mengetahui strategi pengembangan ekowisata mangrove berbasis masyarakat di Desa Tapak Semarang.

Dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan segenap rasa terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Suryanti, M.Pi selaku dosen wali sekaligus dosen pembimbing pertama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini dengan sabar serta penuh perhatian;
2. Dr. Churun A'in, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini dengan sabar serta penuh perhatian;
3. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro atas hibah penelitian dengan nomor kontrak 76/UN7.F10/PP/II/2024;
4. Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc. dan Kuku Prakoso S.Pi., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik untuk penyempurnaan laporan skripsi ini;
5. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Edie Ichtijarno. Beliau memang tidak sempat merasakan bangku pendidikan hingga ke jenjang perkuliahan, namun beliau mampu mendidik dan membimbing penulis hingga mampu menyelesaikan studi hingga sarjana;
6. Pintu surgaku, Ibunda Pudji Prihatiningsih. Beliau berperan penting dalam menyelesaikan studi ini, walaupun juga tidak sempat merasakan hingga ke bangku perkuliahan, namun motivasi, semangat dan doa yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai sarjana;

7. Untuk kedua kakakku, Giovanni Cahya Pratiwi dan Franz Arief Sinarta. Terimakasih sudah menjadi penyemangat dan alasan penulis mendapatkan motivasi untuk menyelesaikan studi ini;
8. Terimakasih juga kepada Faiq Mevlana Ghazali karena sudah menemani dan mendukung tiap proses dalam alur studi saya dengan ikhlas;
9. Terimakasih pula kepada teman-teman seperjuangan yang setia menemani pada masa kuliah hingga jenjang akhir;
10. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini.

Semarang, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Pendekatan Masalah.....	4
1.4. Tujuan	5
1.5. Manfaat	5
1.6. Waktu dan Tempat	5
2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Ekowisata	6
2.1.1. Pengertian Ekowisata.....	6
2.1.2. Konsep Ekowisata.....	6
2.1.3. Prinsip Pengembangan Ekowisata	7
2.1.4. Fungsi Pengembangan Ekowisata.....	9
2.2. Mangrove	10
2.2.1. Pengertian Mangrove	10
2.2.2. Peranan dan Fungsi Mangrove.....	11
2.3. Persepsi	12
2.4. Aspirasi	13
2.5. Strategi Pengembangan Ekowisata	13

2.6. Analisis SWOT	14
3. MATERI DAN METODE	16
3.1. Materi	16
3.2. Metode	16
3.2.1. Jenis Data dan Variabel Penelitian	16
3.2.2. Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.2.3. Metode Analisis Data.....	20
3.2.4. Perumusan Strategi	23
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil	26
4.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	26
4.1.2. Profil Responden Wisata	28
4.1.2.1. Profil Responden Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	28
4.1.2.2. Informasi Pengunjung Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	29
4.1.3. Potensi Daya Tarik Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	29
4.1.3.1 Keanekaragaman Mangrove di Ekowisata Mangrove Desa Tapak Semarang.....	29
4.1.3.2 Keanekaragaman Biota Air dan Darat di Desa Tapak Semarang	30
4.1.3.3 Fasilitas Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	30
4.1.3.4 Aksesibilitas Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	31
4.1.4. Persepsi dan Aspirasi Responden Ekowisata Mangrove Desa Tapak Semarang	32
4.1.4.1 Persepsi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	32
4.1.4.2 Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	35

4.1.5.	Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Desa Tapak Semarang	37
4.1.5.1	Identifikasi dan Skoring Faktor Internal.....	37
4.1.5.2	Identifikasi dan Skoring Faktor Eksternal	37
4.1.5.3	Matriks SWOT untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang.....	38
4.1.5.4	Kuadran SWOT	40
4.1.5.5	Alternatif Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang.....	41
4.2	Pembahasan.....	42
4.2.1.	Kawasan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang.....	42
4.2.2.	Profil Responden Wisata	43
4.2.2.1.	Profil Responden Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	43
4.2.2.2.	Informasi Pengunjung Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	44
4.2.3.	Potensi Daya Tarik Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	45
4.2.3.1.	Keanekaragaman Mangrove di Ekowisata Mangrove Desa Tapak Semarang.....	45
4.2.3.2.	Keanekaragaman Biota Air dan Darat di Desa Tapak Semarang	46
4.2.3.3.	Fasilitas Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	47
4.2.3.4.	Aksesibilitas Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	48
4.2.4.	Persepsi dan Aspirasi Responden Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	49
4.2.4.1.	Persepsi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	49
4.2.4.2.	Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	52

4.2.5. Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang	54
5. KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	69
RIWAYAT HIDUP	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Bagan Pendekatan Masalah	4
Gambar 4.1. Kuadran SWOT	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Variabel Penelitian Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Masyarakat di Desa Tapak Semarang.....	17
Tabel 3.2.	Jumlah Responden Penelitian.....	20
Tabel 3.3.	Skala Penilaian Daya Tarik, Fasilitas dan Aksesibilitas	20
Tabel 3.4.	Interval Indeks Penilaian Persepsi.....	21
Tabel 3.5.	Faktor Internal dan Eksternal	24
Tabel 3.6.	Matriks SWOT	25
Tabel 4.1.	Profil Responden Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	28
Tabel 4.2.	Informasi Pengunjung Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	29
Tabel 4.3.	Keanekaragaman Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	30
Tabel 4.4.	Keanekaragaman Biota Air dan Darat Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	30
Tabel 4.5.	Fasilitas Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	31
Tabel 4.6.	Penilaian Persepsi Responden Terhadap Daya Tarik Wisata di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	32
Tabel 4.7.	Rata-Rata Interval Indeks Penilaian Persepsi Responden Terhadap Daya Tarik Wisata di Desa Tapak Semarang Tahun 2023.....	32
Tabel 4.8.	Penilaian Persepsi Responden Terhadap Fasilitas Wisata di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	33
Tabel 4.9.	Rata-Rata Interval Indeks Penilaian Persepsi Responden Terhadap Fasilitas Wisata di Desa Tapak Semarang Tahun 2023.....	33
Tabel 4.10.	Penilaian Persepsi Responden Terhadap Aksesibilitas di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	34
Tabel 4.11.	Rata-Rata Interval Indeks Penilaian Persepsi Responden Terhadap Aksesibilitas Wisata di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	34

Tabel 4.12.	Penilaian Persepsi Responden Terhadap Perilaku Negatif di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	35
Tabel 4.13.	Rata-Rata Interval Indeks Penilaian Persepsi Responden Terhadap Perilaku Negatif di Desa Tapak Semarang Tahun 2023.....	35
Tabel 4.14.	Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	36
Tabel 4.15.	Identifikasi dan Skoring Faktor Internal di Ekowisata Mangrove Desa Tapak Semarang Tahun 2023	37
Tabel 4.16.	Identifikasi dan Skoring Faktor Eksternal di Ekowisata Mangrove Desa Tapak Semarang Tahun 2023	38
Tabel 4.17.	Matriks SWOT Pengembangan Ekowisata Mangrove di Desa Tapak Semarang Tahun 2023	39
Tabel 4.18.	Penentuan Ranking dan Alternatif Strategi Pengembangan.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Kegiatan	69
Lampiran 2. Peta Kawasan Ekowisata Mangrove Desa Tapak Semarang.....	70
Lampiran 3. Dokumentasi Lokasi Penelitian	72
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	73
Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner SWOT	74
Lampiran 6. Perhitungan Kuadran SWOT	78
Lampiran 7. Hasil Penilaian Pertanyaan Persepsi	79
Lampiran 8. Hasil Penilaian Pertanyaan SWOT	85
Lampiran 9. Perhitungan Bobot Internal (IFAS) dan Eksternal (EFAS)	90
Lampiran 10. Kuisisioner Masyarakat dan Pengelola	91
Lampiran 11. Kuisisioner Pengunjung	96