

**STUDI PENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE
BERBASIS KONSERVASI DI DESA KERTOMULYO,
KECAMATAN TRANGKIL, KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

KELVIN GALUH DWI ADRIANTO

26020116130168



**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

SEMARANG

2023

**STUDI PENGEMBANGAN EKOWISATA MANGROVE
BERBASIS KONSERVASI DI DESA KERTOMULYO,
KECAMATAN TRANGKIL, KABUPATEN PATI**

**KELVIN GALUH DWI ADRIANTO
26020116130168**

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

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Studi Pengembangan Ekowisata Mangrove
Berbasis Konservasi di desa Kertomulyo,
Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati .
Nama Mahasiswa : Kelvin Galuh Dwi Adrianto
Nomor Induk Mahasiswa : 26020116130168
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan/Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Ir. Adi Santoso, M.Sc.

NIP. 19591203 1987031 001

Pembimbing Anggota



Dra. Nirwani Soenardjo, MSi

NIP. 19611129 1990032 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 Ilmu Kelautan
Departemen Ilmu Kelautan

Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil

NIP. 19640605 199103 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Studi Pengembangan Ekowisata Mangrove
Berbasis Konservasi di desa Kertomulyo,
Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati .
Nama Mahasiswa : Kelvin Galuh Dwi Adrianto
Nomor Induk Mahasiswa : 26020116130168
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan/Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Senin, 19 Juni 2023
Tempat : Ruang E.103 Gedung E Fakultas Perikanan dan
Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro

Penguji Utama

Penguji Anggota


Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil.


Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.

NIP. 19640605 199103 1 004

NIP. 19651110 1993032 001

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota


Ir. Adi Santoso, M.Sc.


Dra. Nirwani Soenardjo, MSi.

NIP. 19591203 1987031 001

NIP. 19611129 1990032 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Saya Kelvin Galuh Dwi Adrianto, Menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai 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, 20 Juni 2023

Penulis



Kelvin Galuh Dwi Adrianto

26020116130168

ABSTRAK

(Kelvin Galuh Dwi Adrianto, 26020116130168. Studi Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Konservasi di desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati. **Adi Santoso dan Nirwani Soenardjo).**

Desa Kertomulyo merupakan daerah yang memiliki hutan mangrove di sepanjang garis pantai desa kertomulyo. Daerah mangrove Kertomulyo sendiri, menjadi tempat ekowisata yang ada di kabupaten Pati. Hal tersebut dapat dilihat dari ekosistem Mangrove yang ada di Kertomulyo yang sudah mulai di manfaatkan oleh kelompok sadar wisata Tresno Segoro sebagai obyek wisata edukasi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui potensi daya tarik ekowisata mangrove Kertomulyo, sekaligus mengetahui strategi pengembangan ekowisata mangrove Kertomulyo, serta persepsi masyarakat mengenai daya tarik ekowisata mangrove Kertomulyo.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif eksploratif. Metode pengumpulan data dengan menggunakan metode survei dalam bentuk data primer dan data sekunder. Data yang diperoleh dilakukan penentuan strategi pengembangan ekowisata mangrove dan analisis SWOT (StrengthWeakness, Opportunity, dan Threat).

Data yang didapatkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, persepsi responden mengenai daya tarik ekowisata, fasilitas, serta aksesibilitas yang ada di Kertomulyo dapat dianggap baik. Karena responden menyetujui mengenai kegiatan wisata edukasi yang ada di pantai Kertomulyo harus di rawat dan dikembangkan. Penguatimalkan fasilitas dan sarana penunjang lainnya yang ada di ekowisata kertomulyo, diharapkan dapat ditingkatkan lebih baik lagi. Dalam pengembangan ekowisata mangrove Kertomulyo, strategi yang dihasilkan yaitu pengembangan ekowisata mangrove kertomulyo melalui konsep ekowisata edukasi mengenai ekosistem mangrove yang berbasis konservasi, serta adanya pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan ekowisata mangrove kertomulyo. Peran serta dari instansi terkait, sangat diharapkan untuk meberikan masukan dan arahan dalam pengelolaan ekowisata mangrove Kertomulyo.

Kata Kunci: Ekowisata, Strategi Pengembangan, Mangrove Kertomulyo.

ABSTRACT

(Kelvin Kelvin Galuh Dwi Adrianto, 26020116130168. Conservation-Based Mangrove Ecotourism Development Study in Kertomulyo Village, Trangkil District, Pati Regency. Adi Santoso and Nirwani Soenardjo).

Kertomulyo Village is an area that has mangrove forests along the coastline of Kertomulyo Village. The Kertomulyo mangrove area itself is an ecotourism site in Pati district. This can be seen from the mangrove ecosystem in Kertomulyo which has begun to be utilized by the Tresno Segoro tourism awareness group as an educational tourism object. The purpose of this study was to determine the potential attractiveness of the Kertomulyo mangrove ecotourism, as well as to determine the strategy for developing the Kertomulyo mangrove ecotourism, as well as public perceptions regarding the attractiveness of the Kertomulyo mangrove ecotourism.

The method used in this research is descriptive exploratory. Methods of data collection using survey methods in the form of primary data and secondary data. The data obtained was carried out to determine the mangrove ecotourism development strategy and SWOT analysis (Strength, Weakness, Opportunity and Threat).

The data obtained from the results of this study indicate that respondents' perceptions of ecotourism attractions, facilities, and accessibility in Kertomulyo can be considered good. Because the respondents agreed that educational tourism activities on Kertomulyo beach must be cared for and developed. Optimizing the facilities and other supporting facilities in the Kertomulyo ecotourism, it is hoped that this can be improved even better. In developing Kertomulyo mangrove ecotourism, the resulting strategy is the development of Kertomulyo mangrove ecotourism through the concept of educational ecotourism regarding mangrove ecosystems based on conservation, as well as community empowerment in managing Kertomulyo mangrove ecotourism. The participation of related agencies is highly expected to provide input and direction in managing the Kertomulyo mangrove ecotourism.

Keywords: *Ecotourism, Development Strategy, Kertomulyo Mangrove.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penyusunan skripsi penelitian ini dengan judul Studi Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Konservasi di desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Adi Santoso, M.Sc selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Dra. Nirwani Soenardjo, M.si selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporam penelitian ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik membangun sangat penulis harapkan. Semoga laporan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Semarang, 20 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	4
1.5. Lokasi dan Waktu.....	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 . Ekosistem Hutan Mangrove.....	5
2.2 . Fungsi Mangrove	5
2.3. Konsevasi.....	7
2.4. Ekowisata.....	8
2.4.1. Definisi Ekowisata	8
2.4.2. Prinsip Prinsip Ekowisata	8
2.5. Karakteristik Ekowisata.....	9
2.6. Ekowisata Mangrove	10
2.7. Road Map Stategi Pengembangan Ekowisata Mangrove.....	11

3. MATERI DAN METODE	14
3.1. Materi Penelitian.....	14
3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Kajian Pendahuluan.....	14
3.4. Penentuan Lokasi.....	15
3.5. Metode Penelitian	15
3.5.1. Pengumpulan Data.....	16
3.5.2. Pengumpulan Data Primer	16
3.5.3. Pengumpulan Data Sekunder.....	17
3.6. Metode Analisis Data	17
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Hasil.....	23
4.1.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	23
4.1.2. Keanekaragaman Mangrove di Ekowisata Kertomulyo.....	23
4.1.3. Asosiasi Biota di Ekowisata Mangrove	23
4.1.4. Fasilitas di Ekowisata Mangrove Pantai Kertomulyo	24
4.1.5. Aksesibilitas menuju Ekowisata Mangrove Pantai Kertomulyo..	25
4.2. Profil Responden Ekowisata Mangrove	25
4.3. Informasi Pengunjung di Ekowisata Mangrove	26
4.4. Persepsi, Partisipasi dan Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove Pantai Kertomulyo	26
4.4.1. Persepsi Responden untuk Pengembangan Pengembangan Ekowisata Mangrove.....	27
4.4.2. Partisipasi Responden dalam Menjaga Lingkungan Ekowisata Mangrove.....	28
4.4.3. Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove	29
4.5. Strategi Pengembangan Ekowisata di Ekowisata Mangrove.....	29
4.5.1. Identifikasi dan Skoring Faktor Internal	29
4.5.2. Identifikasi dan Skoring Faktor Eksternal.....	30
4.6. Matriks SWOT untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove	31
4.7. Alternatif Strategi untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove.....	32
4.8. Pembahasan	33

4.8.1. Ekowisata Mangrove.....	33
4.8.2. Kondisi Mangrove di Ekowisata Mangrove	34
4.8.3. Potensi Daya Tarik Ekowisata Mangrove	34
4.8.4. Profil Responden Ekowisata	36
4.8.5. Persepsi, Partisipasi, dan Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove	37
4.8.5.1. Persepsi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove	37
4.8.5.2. Partisipasi Responden dalam menjaga Ekowisata Mangrove	38
4.8.5.3. Aspirasi Responden untuk Pengembangan Ekowisata Mangrove	39
4.8.5.4. Strategi Pengembangan Ekowisata Mangrove.....	39
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
L A M P I R A N.....	47
RIWAYAT HIDUP	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan Bahan	14
Tabel 2. Penentuan nilai IFAS.....	20
Tabel 3. Penentuan Nilai EFAS.....	20
Tabel 4. Kriteria pembobotan berdasarkan skala Likert	21
Tabel 5. Matriks SWOT	22
Tabel 6. Keanekaragaman mangrove Kertomulyo	23
Tabel 7. Asosiasi Biota di ekowisata mangrove.....	24
Tabel 8. Fasilitas di Ekowisata mangrove	24
Tabel 9. Profil responden ekowisata mangrove	25
Tabel 10. Informasi pengunjung ekowisata mangrove pantai Kertomulyo.....	26
Tabel 11. Persentase persepsi responden tentang daya tarik wisata.....	27
Tabel 12. Persentase persepsi responden tentang fasilitas	27
Tabel 13. Persentase persepsi responden tentang aksesibilitas	28
Tabel 14. Persentase partisipasi responden dalam menjaga lingkungan.....	28
Tabel 15. Aspirasi responden untuk pengembangan ekowisata mangrove.....	29
Tabel 16. Identifikasi dan skoring faktor internal	30
Tabel 17. Identifikasi dan skoring faktor eksternal	30
Tabel 18. Matriks SWOT untuk pengembangan ekowisata mangrove.....	31
Tabel 19. Penentuan alternatif strategi pengembangan	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian Studi Pengembangan Ekowisata Mangrove Berbasis Konservasi Di Desa Kertomulyo Kecamatan Trangkil Kabupaten Pati.....	15
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumenasi Penelitian	35
Lampiran 2. Data Penelitian.....	39
Lampiran 3. Perhitungan Bobot Internal (IFAS).....	40
Lampiran 4. Perhitungan Bobot Efas (EFAS).....	41
Lampiran 5. Riwayat Hidup	41