



DAMPAK KEGIATAN EKOWISATA MANGROVE PANDANSARI TERHADAP LINGKUNGAN DAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA KALIWLINGI KECAMATAN BREBES

MIRZA HANIF DANISWARA



**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa usulan penelitian dengan judul “Dampak kegiatan ekowisata mangrove Pandansari terhadap lingkungan dan perekonomian masyarakat Desa Kaliwlingi Kecamatan Brebes” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2024

Mirza Hanif Daniswara
C2401201085



ABSTRAK

MIRZA HANIF DANISWARA. Dampak Kegiatan Ekowisata Mangrove Pandansari Terhadap Lingkungan dan Perekonomian Masyarakat Desa Kaliwlingi Kecamatan Brebes. Dibimbing oleh GATOT YULIANTO dan NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI.

Ekosistem mangrove Pandansari dapat dimanfaatkan untuk kegiatan ekowisata. Kegiatan ekowisata dapat berdampak terhadap perekonomian dan lingkungan sekitar. Dampak yang dihasilkan dari kegiatan ekowisata berupa dampak positif maupun negatif. Penelitian ini bertujuan untuk menduga dampak dari kegiatan ekowisata terhadap perekonomian dan lingkungan Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes. Penelitian dilakukan pada bulan April 2024 melalui observasi secara langsung serta wawancara terhadap 73 responden. Analisis yang digunakan yaitu analisis biaya perjalanan, kesempatan kerja, persepsi, komparasi kualitas air, dan SWOT. Rata-rata biaya perjalanan yang dikeluarkan wisatawan sebesar Rp235.976,00/orang. Nilai kesempatan kerja sebesar 29%. Rata-rata peningkatan penghasilan masyarakat sebesar Rp841.071,43/bulan. Pengamatan kualitas air menunjukkan kondisi lingkungan yang sesuai dengan baku mutu. Alternatif yang direkomendasikan meningkatkan komitmen untuk menjaga lingkungan, melakukan kerjasama antara pengelola dengan pemerintah, serta promosi. Dampak yang ditimbulkan dari kegiatan ekowisata terhadap lingkungan dan perekonomian di ekowisata mangrove Pandansari cukup baik. Diperlukan perencanaan yang lebih mendetail mengenai pengelolaan ekowisata mangrove berupa pengadaan IPAL (Instalasi Pengelolaan Air Limbah) serta rancangan sarana dan prasarana.

Kata kunci: analisis persepsi, analisis SWOT, biaya perjalanan, ekosistem mangrove, ekowisata

ABSTRACT

MIRZA HANIF DANISWARA. The Impact of Pandansari Mangrove Ecotourism Activities on the Environment and Economy of the Kaliwlingi Village Community, Brebes District. Supervised by GATOT YULIANTO and NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI.

The Pandansari mangrove ecosystem is used as an ecotourism activity. Ecotourism activities can have an impact on the economy and the surrounding environment. The impacts resulting from ecotourism activities are positive and negative. This research aims to estimate the impact of ecotourism activities on the economy and environment of Kaliwlingi Village, Brebes Regency. The research was conducted in April 2024 through direct observation and interviews with 73 respondents. The analysis used is Travel Cost Method analysis, job opportunities, perception, water quality comparison, and SWOT. The average travel costs incurred by tourists is IDR 235.976.00/person. The job opportunity value is 29%. The average increase in people's income was IDR 841,071.43/month. Monitoring water quality shows environmental conditions that comply with quality standards. The recommended alternative increases commitment to protecting the environment, collaborating between managers and the government, as well as promotion. The

impact resulting from ecotourism activities on the economy and environment in Pandansari mangrove ecotourism is quite good. More detailed planning is needed regarding mangrove ecotourism management in the form of procuring an WWTP (Waste Water Treatment Plant) as well as designing facilities and infrastructure.

Keywords: ecotourism, mangrove ecosystem, perception analysis, SWOT analysis, travel cost method

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024 Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**DAMPAK KEGIATAN EKOWISATA MANGROVE
PANDANSARI TERHADAP LINGKUNGAN DAN
PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA KALIWLINGI
KECAMATAN BREBES**

MIRZA HANIF DANISWARA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan

**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



(a) Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Agustinus M. Samosir, M.phil.
2. Dr. Ayu Ervinia, S.Pi., M.Sc.

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Dampak Kegiatan Ekowisata Mangrove Pandansari Terhadap Lingkungan dan Perekonomian Masyarakat Desa Kaliwlingi Kecamatan Brebes

Nama : Mirza Hanif Daniswara

NIM : C2401201085

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si.



Pembimbing 2:

Prof. Dr. Ir. Niken T.M. Pratiwi, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan:

Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.

NIP 196402131989031014



Tanggal Ujian:
29 Oktober 2024

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian yang berjudul “Dampak kegiatan ekowisata mangrove Pandansari terhadap lingkungan dan perekonomian masyarakat Desa Kaliwlingi Kecamatan Brebes” dapat terlaksana. Skripsi ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing, serta kepada semua pihak yang turut memberikan saran, kritik, dan dukungan dalam penyelesaian penelitian ini. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan karena adanya keterbatasan dalam skripsi ini.

Keberhasilan penulis dalam merampungkan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Ungkapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. IPB University yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si. selaku ketua komisi pembimbing dan Prof. Dr. Ir. Niken T.M. Pratiwi, M.Si. selaku anggota komisi pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil. selaku dosen penguji dan Dr. Ayu Ervinia, S.Pi, M.Sc. selaku perwakilan program studi yang telah memberikan saran dan masukan.
4. Kepala Desa Kaliwlingi dan masyarakat desa yang telah membantu selama pengumpulan data di Desa Kaliwlingi
5. Pengelola Ekosistem Mangrove Pandansari yang telah memberi izin dan membantu selama pengumpulan data di Ekosistem Mangrove Pandansari.
6. Orang tua Rio Jatmiko (Ayah) dan Shinta F. Yuningtyas (Ibu) atas dukungan materil dan moril serta doa selama penyelesaian skripsi.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Desember 2024

Mirza Hanif Daniswara



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Kerangka Pemikiran	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Pengumpulan Data	4
2.3 Analisis Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Hasil	9
3.2 Pembahasan	22
IV KESIMPULAN DAN SARAN	25
4.1 Kesimpulan	25
4.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	36



DAFTAR TABEL

1	Pengambilan data	5
2	Parameter kualitas air yang dianalisis	5
3	Skor jawaban responden	6
4	Nilai skor rata-rata persepsi	7
5	Matriks analisis SWOT	8
6	Kualitas air	14
7	Persepsi responden masyarakat terhadap lingkungan	15
8	Biaya perjalanan	16
9	Matriks SWOT	20
10	Strategi alternatif pengelolaan ekowisata mangrove Pandansari	21

DAFTAR GAMBAR

1	Diagram rumusan masalah	2
2	Lokasi penelitian	4
3	Karakteristik jenis kelamin responden wisatawan	10
4	Karakteristik umur responden wisatawan	10
5	Karakteristik pendidikan responden wisatawan	11
6	Karakteristik pekerjaan responden wisatawan	11
7	Karakteristik domisili responden wisatawan	12
8	Karakteristik jenis kelamin responden masyarakat	12
9	Karakteristik umur responden masyarakat	13
10	Karakteristik pendidikan responden masyarakat	13
11	Karakteristik pekerjaan responden masyarakat	14
12	Penghasilan masyarakat sekitar ekowisata	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner wawancara	30
2	<i>Sampling</i> kualitas air	31
3	Fasilitas ekowisata	32
4	Sumber mata pencarian	32
5	Wawancara bersama responden wisatawan	33
6	Wawancara bersama responden masyarakat	33
7	Perhitungan kesempatan kerja saat ini	34
8	Perhitungan kesempatan kerja sebelum pandemi Covid-19	34
9	Grafik pengujung	34
10	Kondisi fasilitas saat ini	35
11	Prasarana pendukung kegiatan ekowisata	35
12	Persentase peningkatan penghasilan	35