

STRATEGI PENGELOLAAN EKOWISATA PANTAI DI PULAU PRAMUKA, KEPULAUAN SERIBU DENGAN PENDEKATAN EKOLOGI SOSIAL

KHAIFA AULIA



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

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 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.

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Strategi Pengelolaan Ekowisata Pantai di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu dengan Pendekatan Ekologi Sosial” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2024

Khaifa Aulia
C2401201020



@Hak cipta milik 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.

ABSTRAK

KHAIFA AULIA. Strategi Pengelolaan Ekowisata Pantai di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu dengan Pendekatan Ekologi Sosial. Dibimbing oleh GATOT YULIANTO dan INNA PUSPA AYU.

Pulau Pramuka merupakan salah satu destinasi unggulan di Kepulauan Seribu dan memiliki potensi alam yang kaya dan menarik bagi pariwisata. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis kesesuaian wisata, daya dukung kawasan, persepsi sosial, dan menghitung nilai ekonomi sumber daya wisata untuk merumuskan strategi pengelolaan ekowisata pantai yang efektif. Analisis data yang digunakan adalah IKW, DDK, TCM, analisis Skala *Likert* dan SWOT. Analisis data pantai di Pulau Pramuka termasuk kategori sesuai (IKW: 2,18) dengan nilai DDK rekreasi pantai sebesar 33 orang per hari. Analisis persepsi mengenai objek wisata pantai berada pada kategori positif (SL: 2,59). Estimasi penerimaan nilai ekonomi wisata tahun 2022 sebesar Rp. 453.830.611,00. Meskipun demikian, perbaikan pengelolaan lingkungan dan kesadaran masyarakat masih diperlukan. Saran strategi-strategi pengembangan ekowisata melalui SWOT adalah mempertahankan daya tarik dan aktivitas wisata, program edukasi masyarakat, penataan dan perawatan fasilitas rutin dan non-rutin, memelihara sumber daya alam, dan memelihara sarana transportasi. Pengelolaan ekowisata yang efektif memerlukan kolaborasi antara pemerintah, masyarakat, dan pemangku kepentingan lainnya untuk memaksimalkan potensi pariwisata sambil melestarikan lingkungan.

Kata kunci: daya dukung kawasan, ekowisata, indeks kesesuaian wisata, strategi pengelolaan.

ABSTRACT

KHAIFA AULIA. Coastal Ecotourism Management Strategies on Pramuka Island, Seribu Islands with Social Ecology Approach. Supervised by GATOT YULIANTO and INNA PUSPA AYU.

Pramuka Island is one of the featured destinations on Seribu Islands and has a rich natural potential and attractive for tourism. The purpose of this research is to analyzing tourism suitability, area carrying capacity, social perceptions, and calculate the economic value of tourism resources to formulating coastal ecotourism management strategies on Pramuka Island. Data analysis used IKW, DDK, TCM, Likert Scale analysis and SWOT. Data analysis of the coastal on Pramuka Island is in the appropriate category (IKW: 2,18) with a coastal recreation carrying capacity value of 33 people per day. Analysis of perceptions about coastal attractions is in the positive category (SL: 2.59). Estimated revenue of tourism economic value in 2022 amounted to Rp. 453.830.611,00. Despite this, improvements in environmental management and public awareness is still needed. Suggestions for ecotourism development strategies through SWOT are maintaining tourist attractions and activities, community education programs, structuring and maintaining routine and non-routine facilities, maintaining natural resources, and maintaining transportation facilities. Effective ecotourism management requires collaboration between the government, community, and other stakeholders to maximize tourism potential while preserving the environment.

Keywords: carrying capacity area, ecotourism, management strategies, tourism suitability index.



@Hak cipta milik 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.

STRATEGI PENGELOLAAN EKOWISATA PANTAI DI PULAU PRAMUKA, KEPULAUAN SERIBU DENGAN PENDEKATAN EKOLOGI SOSIAL

KHAIFA AULIA

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**

- 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 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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil.
2. Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc.

Judul Skripsi : Strategi Pengelolaan Ekowisata Pantai di Pulau Pramuka,
Kepulauan Seribu dengan Pendekatan Ekologi Sosial

Nama : Khaifa Aulia

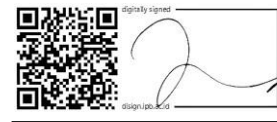
NIM : C2401201020

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si.



Pembimbing 2:
Inna Puspa Ayu, S.Pi., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan
Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.
NIP. 196402131989031014



Tanggal Ujian: 20 Juni 2024

Tanggal Lulus: 4 Juli 2024



@Hak cipta milik 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

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November sampai bulan Desember 2023 ini berjudul “Strategi Pengelolaan Ekowisata Pantai di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu dengan Pendekatan Ekologi Sosial”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si. selaku Ketua Komisi Pembimbing Skripsi; Inna Puspa Ayu, S.Pi., M.Si. selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberi banyak masukan serta saran hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Taman Nasional Kepulauan Seribu SPTN III beserta mitra yang telah membantu memfasilitasi kegiatan di lapangan.
4. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil. dan Prof. Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc. yang telah bersedia menjadi penguji dan memberikan saran dan masukan selama penyelesaian skripsi.
5. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
6. Tim MBKM 3 Pulau Pramuka yang telah membantu selama proses pengumpulan data di lapangan.
7. Keluarga tercinta atas doa, motivasi, kasih sayang, dan dukungan selama penyelesaian studi.
8. Sahabat dan teman-teman baik dari tingkat sekolah, PKU, serta Departemen MSP 57 yang telah memberikan motivasi serta dukungan dalam penyelesaian tugas akhir.

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

Bogor, Juli 2024

Khaira Aulia



@Hak cipta milik 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	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kerangka Penelitian	2
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II METODE	5
2.1 Lokasi dan Waktu	5
2.2 Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	5
2.3 Penentuan Sampel	6
2.4 Analisis Data	6
III HASIL DAN PEMBAHASAN	17
3.1 Potensi Sumber Daya Alam dan Karakteristik Sosial Ekonomi	17
3.2 Potensi Ekonomi Kawasan	31
3.3 Analisis Kesesuaian Area Wisata Pantai di Pulau Pramuka	42
3.4 Penentuan Kapasitas Kawasan untuk Wisata Pantai di Pulau Pramuka	44
3.5 Persepsi Wisatawan terhadap Objek Wisata Pantai di Pulau Pramuka	45
3.6 Arahan Perencanaan Pengembangan Ekowisata Pantai di Pulau Pramuka	47
IV SIMPULAN DAN SARAN	53
4.1 Simpulan	53
4.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	85

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 TABEL

1.	Indeks kesesuaian wisata pantai kategori rekreasi	7
2.	Rentang nilai indeks kesesuaian area wisata pantai	7
3.	Luas area yang dibutuhkan untuk setiap kegiatan wisata pantai	8
4.	Prediksi waktu yang diperlukan untuk setiap kegiatan wisata	9
5.	Nilai analisis Skala <i>Likert</i>	12
6.	Nilai rata-rata persepsi	13
7.	Kombinasi alternatif strategi analisis SWOT	14
8.	Analisis Matriks IFE dan EFE pada SWOT	16
9.	Usia masyarakat responden	22
10.	Jumlah tanggungan keluarga masyarakat lokal responden	23
11.	Kisaran pendapatan masyarakat responden Pulau Pramuka	25
12.	Usia wisatawan responden	26
13.	Jumlah tanggungan keluarga wisatawan responden	27
14.	Kisaran pendapatan wisatawan responden	30
15.	Jumlah kunjungan wisatawan ke Pulau Pramuka tahun 2020–2022	31
16.	Analisis permintaan nilai wisata pantai	32
17.	Estimasi nilai ekonomi wisata pantai di Pulau Pramuka	34
18.	Persepsi daya tarik wisatawan responden	35
19.	Jumlah kunjungan wisatawan responden	36
20.	Jumlah rombongan wisatawan responden	37
21.	Persepsi keinginan kembali wisatawan responden	37
22.	Persepsi masyarakat responden mengenai pantai di Pulau Pramuka	38
23.	Persepsi masyarakat mengenai daya tarik pantai di Pulau Pramuka	39
24.	Pengetahuan masyarakat responden mengenai ekowisata	40
25.	Persepsi masyarakat responden mengenai pengembangan ekowisata	40
26.	Persepsi masyarakat responden mengenai manfaat ekowisata	41
27.	Persepsi masyarakat responden mengenai keterlibatan ekowisata	42
28.	Nilai indeks kesesuaian wisata pantai di Pulau Pramuka	43
29.	Daya dukung kawasan wisata pantai di Pulau Pramuka	44
30.	Hasil analisis Skala <i>Likert</i> terhadap kondisi pantai di Pulau Pramuka	45

DAFTAR GAMBAR

1.	Kerangka penelitian strategi pengelolaan ekowisata pantai di Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu dengan pendekatan ekologi sosial	3
2.	Lokasi penelitian pantai di Pulau Pramuka, SPTN III Taman Nasional Kepulauan Seribu	5
3.	Surplus konsumen dalam <i>travel cost method</i>	11
4.	Diagram penentuan posisi analisis SWOT	15
5.	(a) Gerbang masuk; (b) Plaza; (c) RPTRA; (d) Kondisi jalan	17
6.	(a) Pantai di Pulau Pramuka; (b) Dermaga kapal; (c) Arus pantai; (d) Ekosistem lamun; (e) Ekosistem terumbu karang; (f) Ekosistem <i>mangrove</i> ; (g) Matahari terbit; (h) Matahari tenggelam	19

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.

7. Komposisi kegiatan wisatawan berdasarkan kegiatan utama yang dilakukan di Pulau Pramuka	20
8. (a) Wisatawan <i>snorkeling</i> ; (b) Wisatawan menikmati pemandangan	21
9. Pendidikan responden masyarakat lokal	24
10. Pekerjaan responden masyarakat lokal	24
11. Diagram daerah asal wisatawan responden	28
12. Diagram pendidikan wisatawan responden	28
13. Diagram pekerjaan wisatawan responden	29
14. (a) Lingkungan pantai di Pulau Pramuka; (b) Kondisi sampah pada area wisata pantai di Pulau Pramuka	46
15. Diagram posisi analisis SWOT untuk strategi pengelolaan dan pengembangan ekowisata pantai di Pulau Pramuka.	49

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner penelitian untuk pemangku kepentingan terkait area wisata pantai di Pulau Pramuka	62
2. Kuesioner penelitian untuk masyarakat Pulau Pramuka terkait area wisata pantai di Pulau Pramuka	64
3. Kuesioner penelitian untuk wisatawan terkait area wisata pantai di Pulau Pramuka	67
4. Tabel hasil analisis regresi <i>travel cost method</i> dari wisatawan di Pantai Pulau Pramuka	72
5. Tabel nilai indeks kesesuaian wisata pantai di Pulau Pramuka	73
6. Dokumentasi indeks kesesuaian wisata pantai di Pulau Pramuka	73
7. Analisis daya dukung kawasan pantai di Pulau Pramuka	74
8. Dokumentasi luas area wilayah penelitian	75
9. Analisis matriks IFE dan EFE analisis strategi SWOT untuk pengelolaan ekowisata pantai di Pulau Pramuka	76
10. Tabel analisis strategi dan pengelolaan ekowisata pantai di Pulau Pramuka	78
11. Dokumentasi lingkungan area wisata pantai di Pulau Pramuka	81
12. Dokumentasi wawancara dengan pemangku kepentingan terkait area wisata pantai di Pulau Pramuka	82
13. Dokumentasi pengisian kuesioner dengan masyarakat responden Pulau Pramuka terkait area wisata pantai di Pulau Pramuka	83
14. Dokumentasi pengisian kuesioner dengan wisatawan responden terkait area wisata pantai di Pulau Pramuka	84

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 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.