

ANALISIS POTENSI DAN STRATEGI PENGELOLAAN EKOWISATA MANGROVE DI PANTAI KARANGANTU, TELUK BANTEN

AMELIA PUTRI



**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Potensi dan Strategi Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Pantai Karangantu, Teluk Banten” 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 skripsi ini.

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

Bogor, November 2021

Amelia Putri
C24170044

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

AMELIA PUTRI. Analisis Potensi dan Strategi Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Pantai Karangantu, Teluk Banten. Dibimbing oleh FREDINAN YULIANDA dan SULISTIONO.

Pesisir Teluk Banten merupakan salah satu wilayah pesisir yang aktif dibidang wisata bahari, sektor perikanan, dan industri lainnya salah satunya yaitu kawasan Karangantu, Teluk Banten. Potensi sumberdaya alam dan jasa ekosistem di Karangantu, Teluk Banten berpotensi untuk dapat dikembangkan sebagai kegiatan ekowisata. Salah satu kegiatan yang dapat dikembangkan yaitu pemanfaatan sumberdaya ekosistem mangrove untuk ekowisata. Penelitian ini bertujuan menghitung potensi dan merumuskan strategi pengelolaan ekosistem mangrove untuk pengembangan ekowisata. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2020 dan bulan Febuari hingga Maret 2021 di kawasan wisata mangrove Karangantu Teluk Banten. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi lapang dan wawancara pengisian kuesioner. Analisis data yang digunakan meliputi indeks kesesuaian wisata (IKW), daya dukung kawasan (DDK), dan *Strenght Weakness Opprtunity Threat (SWOT) analysis*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekosistem mangrove Karangantu masuk ke dalam kategori sesuai untuk dijadikan sebagai kawasan ekowisata. Pengembangan ekowisata meliputi *tracking* mangrove dan berperahu, dengan daya dukung masing-masing 384 orang per hari daan 187 orang perhari untuk berperahu. *Trip* masing-masing kegiatan yaitu 4 *trip* dalam satu hari dengan lama waktu kegiatan 8 jam. Strategi pengembangan memprioritaskan tiga alternatif strategi meliputi rehabilitasi ekosistem mangrove, peningkatan kualitas SDM serta peningkatan sarana dan prasarana.

Kata kunci: ekowisata, daya dukung, mangrove, strategi

ABSTRACT

AMELIA PUTRI. Strategy and Potential Analysis of Mangrove Ecotourism Management at The Karangantu Beach, Banten Bay. Supervised by FREDINAN YULIANDA and SULISTIONO.

The Banten Bay Coast is one of the active coastal areas in the marine tourism, fisheries sector, and other industries, one of which is the Karangantu area, Banten Bay. The potential of natural resources and ecosystem services in Karangantu, Banten Bay has the potential to be developed as an ecotourism activity. One of the activities that can be developed is the utilization of mangrove ecosystem resources for ecotourism. This study aims to calculate the potential and formulate a mangrove ecosystem management strategy for ecotourism development. This research was conducted in October 2020 and February to March 2021 in the Karangantu mangrove tourism area, Banten Bay. Data was collected through field observations and interviews filling out questionnaires. The data analysis used includes the

tourism suitability index (IKW), regional carrying capacity (DDK), and Strength Weakness Opportunity Threat (SWOT) analysis. The results showed that the Karangantu mangrove ecosystem was included in the appropriate category to be used as an ecotourism area. Ecotourism development includes mangrove tracking and boating, with each carrying capacity of 384 people per day and 187 people per day for boating. The trip for each activity is 4 trips in one day with 8 an hour of duration. The development strategy prioritizes three alternative strategies including the rehabilitation of mangrove ecosystems, improving the quality of human resources and improving facilities and infrastructure.

Keywords: *ecotourism, carrying capacity, mangrove, strategy*

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.

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.



ANALISIS POTENSI DAN STRATEGI PENGELOLAAN EKOWISATA MANGROVE DI PANTAI KARANGANTU, TELUK BANTEN

AMELIA PUTRI

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
2021**

- 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Zulhamsyah Imran, S.Pi, M.Si
2. Dr. Ali Mashar, S.Pi, M.Si



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Analisis Potensi dan Strategi Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Pantai Karangantu, Teluk Banten

Nama : Amelia Putri
NIM : C24170044

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc



Pembimbing 2:
Prof. Dr. Ir. Sulistiono M.Sc



Diketahui oleh

Ketua Ketua Departemen:
Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si
NIP 196910311995122001



Tanggal Ujian:
26 November 2021

Tanggal Lulus:
26 November 2021



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul **Analisis Potensi dan Strategi Pengelolaan Ekowisata Mangrove di Pantai Karangantu, Teluk Banten** sebagai salah satu syarat untuk kelulusan dari Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Penulis menyadari masih ada keterbatasan sehingga dalam penulisan ini masih terdapat banyak kekurangan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc selaku Ketua Komisi Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, masukan, saran, bimbingan, dan bantuan moril serta materil dalam pengerjaan skripsi.
3. Prof. Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, masukan, saran, dan bimbingan dalam pengerjaan skripsi.
4. Dr. Zulhamsyah Imran, S.Pi, M.Si selaku penguji dari luar komisi yang telah memberikan masukan dan saran kepada Penulis.
5. Dr. Ali Mashar, S.Pi, M.Si selaku penguji dari perwakilan Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah memberikan masukan dan saran kepada Penulis.
6. Dr. Ali Mashar, S.Pi, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, masukan, saran, dan bimbingan serta dukungan dalam proses pembelajaran akademik selama perkuliahan.
7. Pihak pengelola wisata mangrove Karangantu, Pihak Pelabuhan Perikanan Karangantu, Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Banten yang telah memberikan izin dan membantu penulis selama dilapangan. Serta Ella Yuni Astuti, Rendi Irawan, dan Edna Sakina yang menemani penulis mengambil data ke Banten.
8. Keluarga Famir (Ayah), Emawati (Ibunda), Doni, Ari, Oki (abang) dan adik (Geri) serta keluarga besar yang telah memberi dukungan, motivasi dan semangat.
9. Teman-teman MSP angkatan 54 (Laksamana), Pejoang Deadline, dan teman-teman dekat yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan penelitian.

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

Bogor, November 2021

Amelia Putri



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
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 Keadaan Umum Lokasi	9
3.2 Kondisi Umum Ekosistem Mangrove	9
3.3 Potensi Sumberdaya Mangrove	10
3.4 Persepsi Masyarakat dan Wisatawan	11
3.5 Karakteristik Masyarakat Sekitar	13
3.6 Karakteristik Wisatawan	13
3.7 Kesesuaian Ekosistem Mangrove Karangantu	14
3.8 Daya dukung kegiatan ekowisata mangrove	15
3.9 Strategi Pengelolaan Kawasan Ekowisata Mangrove	17
IV SIMPULAN DAN SARAN	23
4.1 Simpulan	23
4.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	30



DAFTAR TABEL

1	Parameter kesesuaian sumberdaya untuk wisata mangrove	6
2	Potensi ekologis pengunjung	7
3	Faktor strategi internal	7
4	Faktor strategi eksternal	8
5	Matriks SWOT penelitian ekowisata mangrove Karangantu	8
6	Jenis mangrove di ekosistem mangrove Karangantu	10
7	Karakteristik masyarakat sekitar	13
8	Karakteristik pengunjung mangrove Karangantu, Banten	14

DAFTAR GAMBAR

9	Lokasi penelitian di Karangantu, Teluk Banten	4
10	Sebaran jenis utama mangrove di Karangantu	11
11	Persepsi penerimaan masyarakat dan wisatawan	12
12	Kesesuaian ekowisata mangrove Karangantu	15
13	Desain <i>tracking</i> mangrove	16
14	Desain ekowisata mangrove Karangantu	16

DAFTAR LAMPIRAN

15	Indeks kesesuaian wisata (IKW) mangrove Karangantu stasiun 1	26
16	Indeks kesesuaian wisata (IKW) mangrove Karangantu stasiun 3	26
17	Indeks kesesuaian wisata mangrove Karangantu stasiun 3	26
18	Perhitungan daya dukung kawasan mangrove Karangantu	27
19	Faktor Strategi SWOT ekowisata mangrove Karangantu	27
20	Rangking alternatif strategi	28