

ANALISIS POTENSI SUMBERDAYA PANTAI UNTUK PENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI RENGGE, PULAU PARI, KEPULAUAN SERIBU, DKI JAKARTA

KHAELA NURJANAH



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

Perpustakaan IPB University



@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 skripsi dengan judul “Analisis Potensi Sumberdaya Pantai untuk Pengembangan Ekowisata Pantai Rengge, Pulau Pari, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta” 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 dietitian 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, Juli 2024

Khaela Nurjanah
C2401201014

- 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



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.

ABSTRAK

KHAELA NURJANAH. Analisis Potensi Sumberdaya Pantai untuk Pengembangan Ekowisata Pantai Rengge, Pulau Pari, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. Dibimbing oleh GATOT YULIANTO dan ALI MASHAR.

Keindahan alam yang berada di Pantai Rengge seperti perairan laut yang berwarna biru dengan hamparan pasir putih yang luas sangat berpotensi untuk dijadikan objek wisata dengan konsep ekowisata. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi potensi sumberdaya Pantai Rengge serta menganalisis kesesuaian dan daya dukung kawasan serta menentukan prioritas strategi sebagai upaya pengembangan ekowisata Pantai Rengge Pulau Pari yang berkelanjutan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November hingga Desember 2023 di kawasan Pantai Rengge, Pulau Pari. Analisis yang digunakan yaitu indeks kesesuaian wisata, daya dukung kawasan, dan *analytic network process*. Hasil penelitian menunjukkan kesesuaian wisata Pantai Rengge tergolong dalam kategori sesuai dan sangat sesuai dengan nilai daya dukung sebesar 81 orang/hari. Strategi pengembangan Pantai Rengge yang dapat dilakukan adalah memperjelas status kepemilikan lahan merencanakan tata letak serta melengkapi fasilitas dan sarana yang belum tersedia.

Kata kunci: daya dukung, ekowisata, Pantai Rengge.

ABSTRACT

KHAELA NURJANAH. Potential analysis of beach ecotourism for ecotourism development at Rengge Beach, Pari Island, Seribu Islands, DKI Jakarta. Supervised by GATOT YULIANTO and ALI MASHAR.

The natural beauty of Rengge beach is like a blue sea waters with a large stretch of white sand has the potential to be a tourist attraction with the concept of ecotourism. This study aims to identify the potential of Rengge Beach resources and analyze the suitability and carrying capacity of the region and determine the priority of strategy as an effort to develop the sustainable Rengge Pari Beach ecotourism. This research was conducted in November 2023 in the Rengge Beach area, Pari Island. This research was conducted in November to December 2023 in the Rengge Beach area, Pari Island. The analysis used is the tourist suitability index, the carrying capacity of the area, and analytic network process. The results showed that the suitability of Rengge Beach tourism was classified in the category in suitable and very suitable with a carrying capacity of 81 people/day. The Rengge Beach development strategy that can be done is to clarify the status of land ownership to design new layout as well as completing facilities and facilities that are not yet available.

Keywords: carrying capacity, ecotourism, Rengge Beach.



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.

ANALISIS POTENSI SUMBERDAYA PANTAI UNTUK PENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI RENGGE, PULAU PARI, KEPULAUAN SERIBU, DKI JAKARTA

KHAELA NURJANAH

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

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



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

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



IPB University
— Bogor Indonesia —

Perpustakaan IPB University

Judul Skripsi : Analisis Potensi Sumberdaya Pantai untuk Pengembangan
Ekowisata Pantai Rengge, Pulau Pari, Kepulauan Seribu, DKI
Jakarta

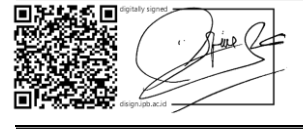
Nama : Khaela Nurjanah
NIM : C2401201014

Disetujui oleh

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



Pembimbing 2:
Dr. Ali Mashar, S.Pi, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.
NIP 196402131989031014



Tanggal Ujian:
27 Juni 2024

Tanggal Lulus:



@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.



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 Oktober sampai Desember ini berjudul “Analisis Potensi Sumberdaya Pantai untuk Pengembangan Ekowisata Pantai Rengge, Pulau Pari, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta”. 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 Ketua Komisi Pembimbing Skripsi, Dr. Ali Mashar, S.Pi, M.Si selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan masukan dalam proses pengerjaan skripsi.
3. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil dan Dr. Ayu Ervinia, S.Pi, M.Sc selaku penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran kepada penulis.
4. Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan masukan selama proses pembelajaran di IPB.
5. Tim MBKM Pulau Pari 2023 yang telah membantu selama proses pengumpulan data.
6. Doni Nova Setiawan yang telah memberikan dukungan, tenaga, dan pikiran selama proses penyelesaian skripsi.
7. Suwaryo (Ayah), Tursilawati (Ibu), Ratna Sari (Kakak) atas kasih sayang, doa, dan dukungan selama proses penyelesaian studi.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga bermanfaat.

Bogor, Juli 2024

Khaela Nurjanah



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

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	3
1.4 Manfaat	3
II METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	4
2.3 Analisis Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	10
3.1 Kondisi Umum	10
3.2 Potensi Sumberdaya Pantai Rengge	12
3.3 Kesesuaian Kawasan Wisata	14
3.4 Daya Dukung Kawasan	16
3.5 Strategi Pengembangan	17
IV SIMPULAN DAN SARAN	29
4.1 Simpulan	29
4.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	53



DAFTAR TABEL

1	Parameter kesesuaian sumberdaya kategori rekreasi pantai	6
2	Potensi ekologis wisatawan	7
3	Skala penilaian perbandingan intensitas kepentingan	8
4	Kualitas perairan Pantai Rengge	11
5	Daya dukung kawasan	16
6	Karakteristik masyarakat	17
7	Karakteristik wisatawan	19
8	Prioritas aspek masalah	25
9	Prioritas aspek solusi	26

DAFTAR GAMBAR

1	Rumusan masalah	3
2	Lokasi penelitian	4
3	Tahapan penelitian <i>Analytic Network Process (ANP)</i>	9
4	Kondisi Pantai Rengge di stasiun 1&2 dan stasiun 3	12
5	Vegetasi darat dan laut di Pantai Rengge	13
6	Biota di Pantai Rengge	13
7	Peta kesesuaian wisata Pantai Rengge	14
8	Sumber informasi wisatawan	20
9	Peta rencana tapak	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner untuk masyarakat sekitar Pantai Rengge	36
2	Kuesioner untuk wisatawan Pantai Rengge	41
3	Kuesioner ANP aspek masalah	45
4	Kuesioner ANP aspek solusi	46
5	Pengukuran kualitas perairan	47
6	Pemandangan Pantai Rengge	47
7	Perhitungan nilai indeks kesesuaian wisata Pantai Rengge	48
8	Perhitungan daya dukung	51
9	Fasilitas yang tersedia	51
10	Dokumentasi wawancara	52