



PENGEMBANGAN EKOWISATA DI AREA KONSERVASI PENYU PULAU KELAPA DUA, TAMAN NASIONAL KEPULAUAN SERIBU

CALVIN DANIEL RUNTU



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 mengurangi 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Ekowisata di Area Konservasi Penyu Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, September 2024

Calvin Daniel Runtu
C24190096

- 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 mengurangi 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



ABSTRAK

CALVIN DANIEL RUNTU. Pengembangan Ekowisata di Area Konservasi Penyu Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu. Dibimbing oleh AGUSTINUS MANGARATUA SAMOSIR dan NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI.

Ekowisata merupakan bentuk kegiatan pariwisata yang sejalan dengan kegiatan konservasi, di antaranya konservasi penyu berada di Pulau Kelapa Dua, Kepulauan Seribu. Penelitian ini bertujuan untuk membuat rencana pengelolaan untuk pengembangan ekowisata konservasi penyu di Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Mei 2023 di Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. Sumber data yang diperoleh dari berasal dari dua, yaitu primer dan sekunder. Analisis data yang dilakukan adalah analisis SWOT dan daya dukung kawasan. Hasil dari analisis data adalah tiga rencana aksi yang dapat dilakukan oleh pengelola ekowisata adalah mengajak dan juga melatih masyarakat sekitar untuk meningkatkan SDM dalam pengelolaan ekowisata, membuat paket wisata dengan harga ekonomis, dan menaruh papan edukasi di sekitar kawasan ekowisata untuk meningkatkan pengetahuan mengenai ekowisata penyu, dan hasil daya dukung kawasan untuk area ekowisata adalah 35 orang per hari.

Kata kunci: analisis SWOT, daya dukung ekowisata, ekowisata konservasi,

ABSTRACT

CALVIN DANIEL RUNTU. Ecotourism Development in the Kelapa Dua Island Turtle Conservation Area, Seribu Islands National Park. Supervised by AGUSTINUS MANGARATUA SAMOSIR and NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI.

Ecotourism is a form of tourism activity that is aligned with conservation activities. One of the turtle conservation locations is on Kelapa Dua Island, Seribu Islands. Much of the research on turtle treatment and conservation activities focused only on technical issues and improving turtle conservation performance through conservation management strategies. This research in the other hand aimed to create a management plan for developing turtle conservation ecotourism on Kelapa Dua Island, Thousand Islands National Park. This research was conducted in March - May 2023 on Kelapa Dua Island, Seribu Islands National Park, DKI Jakarta. There are two sources of data obtained, namely primary and secondary. The data analysis carried out was a SWOT analysis and regional carrying capacity. The results of the data analysis were three action plans that can be carried out by ecotourism managers, namely inviting and training local communities to improve human resources in managing ecotourism, creating tour packages at economical prices, and placing educational boards around ecotourism areas to increase knowledge about turtle ecotourism, and the resulting regional carrying capacity for ecotourism areas is 35 people per day.

Key words: conservation ecotourism, SWOT analysis, ecotourism carrying capacity



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 apapun tanpa izin IPB.



PENGEMBANGAN EKOWISATA DI AREA KONSERVASI PENYU PULAU KELAPA DUA, TAMAN NASIONAL KEPULAUAN SERIBU

CALVIN DANIEL RUNTU

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 mengurangi 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

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si
2. Inna Puspa Ayu, S.Pi, M.Si



Judul Skripsi : Pengembangan Ekowisata di Area Konservasi Penyu Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu
Nama : Calvin Daniel Runtu
NIM : C24190096

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil.

Pembimbing 2:
Prof. Dr. Ir. Niken TM Pratiwi, M.Si.

Diketahui oleh

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

Tanggal Ujian:

Tanggal Lulus:

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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

IPB University

@Hak cipta milik IPB University

X



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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



Segala puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga usulan penelitian yang berjudul **“Pengembangan Ekowisata di Area Konservasi Penyu Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu”**. Skripsi ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar 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 penulisan sampaikan kepada:

1. Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan pada Penulis untuk menempuh studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan
2. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil. selaku Ketua Komisi Pembimbing Skripsi; Prof. Dr. Ir. Niken TM Pratiwi, M.Si. selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan, dan arahan dalam penyelesaian penulisan skripsi.
3. Agus Alim Hakim, S.Pi, M.Si. selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan selama perkuliahan.
4. Pihak dari Pengurus Pulau Kelapa Dua yang telah memberikan fasilitas dan memberi izin dalam melakukan kegiatan penelitian.
5. Keluarga tercinta, yaitu Bapak Jefry Runtu, Ibu Nur Handayani, dan Deana Jasmin, serta keluarga besar yang selalu mendoakan dan memberi dukungan.
6. Teman-teman penulis, yaitu Berald, Taqwimi, Aisy, Aliyyah, Virdy, Octa, Fina, dan Vella yang sudah membantu penulis selama perkuliahan.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga bermanfaat.

Bogor, September 2024

Calvin Daniel Runtu



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	1
I.3 Tujuan	2
I.4 Manfaat	2
II METODE	3
II.1 Waktu dan Lokasi	3
II.2 Pengumpulan Data	4
II.2.1 Observasi Lapangan	4
II.2.2 Wawancara Responden	4
II.3 Analisis Data	4
II.3.1 Analisis SWOT (Strength, Weakness, Opportunity, dan Threats)	4
II.3.2 Daya Dukung Kawasan Konservasi	15
III HASIL DAN PEMBAHASAN	16
III.1 Hasil	16
III.1.1 Kondisi Ekologi dan Sosial dan Ekonomi Kawasan Konservasi Ekowisata Penyu	16
III.1.2 Daya Dukung Kawasan	17
III.1.3 Rencana Aksi Kawasan untuk Ekowisata	17
III.1.4 Sitemap Kawasan	24
III.2 Pembahasan	27
IV KESIMPULAN DAN SARAN	29
IV.1 Kesimpulan	29
IV.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	36

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1 Penentuan nilai bobot	7
2 Penentuan nilai skor	9
3 Penentuan nilai rating	11
4 Matrik analisis SWOT	16
5 Potensi Ekologis Pengunjung (K)	17
6 Faktor strategi IFAS	20
7 Faktor strategi EFAS	21
8 Matrik SWOT pengembangan ekowisata konservasi penyu Pulau Kelapa Dua, Kepulauan Seribu	23
9 Alternatif strategi	24

DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi penelitian pengembangan ekowisata area konservasi penyu di Pulau Kelapa Dua, Kepulauan Seribu	5
2 Kuadran IFAS dan EFAS ekowisata penyu Pulau Kelapa Dua, Kepulauan Seribu	22
3 Area Rencana Aksi Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu	26
4 Sitemap Pulau Kelapa Dua, Taman Nasional Kepulauan Seribu	26

DAFTAR LAMPIRAN

1 Pertanyaan kepada pengelola	32
2 Pertanyaan kepada wisatawan	32
3 Contoh perhitungan jumlah skor keterkaitan	33

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University

©Hak cipta milik 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.