



KONSERVASI PENYU DI PULAU PRAMUKA YANG MELIBATKAN MASYARAKAT

YULI NURHASANAH



**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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Konservasi Penyus di Pulau Pramuka yang Melibatkan Masyarakat” 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, Juli 2024

Yuli Nurhasanah
C2401201031

@Hak cipta milik IPB University

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.

ABSTRAK

YULI NURHASANAH. Konservasi Penyu di Pulau Pramuka yang Melibatkan Masyarakat. Dibimbing oleh AGUSTINUS M. SAMOSIR dan MOHAMMAD MUKHLIS KAMAL.


Penyu merupakan hewan yang dilindungi karena populasinya terancam punah. Pulau Pramuka merupakan salah satu habitat bertelur dan habitat pakan bagi penyu sisik (*Eretmochelys imbricata*). Kelestarian penyu sisik di Pulau Pramuka terancam karena adanya gangguan alami maupun gangguan oleh manusia. Oleh karena itu, masyarakat memiliki peran penting dalam pelestarian penyu. Penelitian ini bertujuan merumuskan strategi pengembangan konservasi penyu di Pulau Pramuka berdasarkan aspek ekologi, sosial, dan ekonomi. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober-Desember 2023 di Pulau Pramuka. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Pemilihan responden dilakukan dengan teknik *accidental sampling*. Hasil penelitian didapatkan sebagian besar masyarakat setuju bahwa penyu merupakan satwa yang terancam punah, dilindungi, dan perlu dilestarikan. Partisipasi masyarakat di tahap perencanaan dan pelaksanaan sudah baik, namun di tahap monitoring dan evaluasi kurang baik. Strategi yang dapat dilakukan untuk pengembangan konservasi penyu di Pulau Pramuka yaitu peningkatan kesadaran peran masyarakat dalam perlindungan penyu, pelibatan masyarakat dalam pengembangan ekowisata berbasis konservasi penyu, dan meningkatkan penegakan hukum serta pengawasan terhadap aktivitas yang merugikan penyu.

Kata kunci: Konservasi, Masyarakat, Penyu, Pulau Pramuka

ABSTRACT

YULI NURHASANAH. Turtle Conservation on Pramuka Island that Involves the Community. Supervised by AGUSTINUS M. SAMOSIR of 1st SUPERVISOR and MOHAMMAD MUKHLIS KAMAL of 2nd SUPERVISOR.

Sea turtles are protected animals because their populations are threatened with extinction. Pramuka Island is one of the nesting and feeding habitats for hawksbill turtles (*Eretmochelys imbricata*). The sustainability of hawksbill turtles on Pramuka Island is threatened by natural and human disturbances. Therefore, the community has an important role in sea turtle conservation. This study aims to formulate a turtle conservation development strategy in Pramuka Island based on ecological, social, and economic aspects. The research was conducted from October to December 2023 on Pramuka Island. The method used in this research was quantitative descriptive method. Respondents were selected using accidental sampling technique. The results showed that most people agreed that sea turtles were endangered, protected, and need to be preserved. Community participation in the planning and implementation stages was good, but in the monitoring and evaluation stages was not good. Strategies that could be carried out for the development of sea turtle conservation on Pramuka Island were increasing awareness of the role of the community in protecting sea turtles, involving the



community in developing ecotourism based on sea turtle conservation, and increasing law enforcement and supervision of activities that harm sea turtles.

Keywords: Community, Conservation, Pramuka Island, Sea Turtle

@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.



@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.



KONSERVASI PENYU DI PULAU PRAMUKA YANG MELIBATKAN MASYARAKAT

YULI NURHASANAH

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 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 Dr. Ali Mashar, S.Pi., M.Si.
- 2 Dr. Ir. Rahmat Kurnia, M.Si.

Judul Skripsi : Konservasi Penyu di Pulau Pramuka yang Melibatkan Masyarakat

Nama : Yuli Nurhasanah
NIM : C2401201031

Disetujui oleh

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



Pembimbing 2:
Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc.



Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian:
(12 Juli 2024)

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 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.

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 Oktober-Desember 2023 ini berjudul “Konservasi Penyu di Pulau Pramuka yang Melibatkan Masyarakat”. 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 Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil. Ketua Komisi Pembimbing Skripsi; Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc. selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan masukan serta bimbingan selama penelitian.
3. Dwi Yuni Wulandari, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama menjadi mahasiswa di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
4. Pihak Taman Nasional Kepulauan Seribu dan masyarakat Pulau Pramuka yang telah membantu dalam berjalannya proses penyelesaian tugas akhir.
5. Teman-teman yang telah membantu selama proses pengumpulan data.
6. Keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan selama penyelesaian skripsi.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga bermanfaat.

Bogor, Juli 2024

Yuli Nurhasanah



@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	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 Pengumpulan Data	4
2.3 Jenis dan Sumber Data	4
2.4 Teknik Pemilihan Contoh	5
2.5 Analisis Data	6
III HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Hasil	9
3.2 Pembahasan	20
IV SIMPULAN DAN SARAN	24
4.1 Simpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28

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	Jenis dan sumber data	5
2	Skor jawaban responden terhadap indikator pernyataan	6
3	Nilai skor rata-rata	7
4	Model matriks faktor internal dan eksternal	8
5	Data telur penyu di SPTN III	12
6	Karakteristik responden dan tingkat partisipasi dalam penyuluhan konservasi penyu	13
7	Persepsi masyarakat terhadap pelestarian penyu	14
8	Partisipasi masyarakat terhadap konservasi penyu	15
9	Data kunjungan wisatawan ke Pulau Pramuka	17
10	Matriks SWOT	19

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran kajian konservasi penyu di Pulau Pramuka yang melibatkan masyarakat	2
2	Peta lokasi penelitian	4
3	Lokasi peneluran penyu	10
4	Habitat peneluran penyu	10
5	Penyu bertelur dan pemindahan telur penyu di Pantai Sunrise, Pulau Pramuka	11
6	Penangkaran penyu	12
7	Keterkaitan kriteria kelompok responden dengan persepsi dan partisipasi dalam konservasi penyu	16
8	Diagram strategi upaya pelestarian penyu di Pulau Pramuka	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner untuk masyarakat lokal	29
2	Kuesioner untuk pengelola penangkaran	34
3	Dokumentasi wawancara	36
4	Kode penamaan pada grafik biplot (Gambar 7)	36
5	Penentuan rating pada SWOT	37
6	Faktor strategi IFAS konservasi penyu di Pulau Pramuka	39
7	Faktor strategi EFAS konservasi penyu di Pulau Pramuka	40