

ANALISIS CO-MANAGEMENT PADA PENGELOLAAN WISATA PELESTARIAN PENYU DI PULAU HARAPAN TAMAN NASIONAL KEPULUAN SERIBU

AFIF NEXA



**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis *Co-Management* Pada Pengelolaan Wisata Pelestarian Penyu di Pulau Harapan Taman Nasional Kepulauan Seribu” 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, Juni 2025

Afif Nexa
C2401211050



ABSTRAK

AFIF NEXA, Analisis *Co-Management* Pada Pengelolaan Wisata Pelestarian Penyu di Pulau Harapan Taman Nasional Kepulauan Seribu. Dibimbing oleh AGUSTINUS MANGARATUA SAMOSIR dan TARYONO.

Penyu merupakan salah satu satwa peninggalan zaman purba, tepatnya 110 juta tahun yang lalu. Namun, kehidupan penyu saat ini mulai terancam punah akibat faktor alam, predator, manusia maupun penyu itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemangku kepentingan berdasarkan tingkat kepentingan dan pengaruhnya dan tingkat *co-management* dalam pengelolaan kawasan penangkaran penyu di Pulau Harapan, Taman Nasional Kepulauan Seribu. Penelitian ini bersifat kualitatif dan pengumpulan data dilakukan melalui wawancara secara mendalam (*in depth-interview*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat enam belas *stakeholder* yang teridentifikasi berdasarkan tingkat kepentingan dan pengaruh, baik dari kelompok masyarakat maupun pemerintah. Berdasarkan analisis pengelolaan *co-management*, konservasi penyu di Pulau Harapan memiliki tipe pengelolaan *consultative* yaitu terdapat dialog antara pemerintah dan masyarakat serta pemerintah mulai mempertimbangkan pandangan dari masyarakat Pulau Harapan. Perlu dilakukannya edukasi kepada masyarakat terkait penyu dan pengelolaannya, peningkatan kapasitas pengelolaan dan monitoring kepada masyarakat, serta pengembangan pola monitoring dan evaluasi partisipatif.

Kata kunci: Kawasan penangkaran, ko-manajemen, penyu, pemangku kepentingan

ABSTRACT

Afif Nexa, *Analysis of Co-Management in Turtle Conservation Tourism Management on Harapan Island, Seribu Islands National Park. Supervised by AGUSTINUS MANGARATUA SAMOSIR and TARYONO.*

Turtles are one of the ancient animals that have existed since prehistoric times, specifically around 110 million years ago. However, their existence is now threatened with extinction due to natural factors, predators, humans, and even the turtles themselves. This study aims to analyze stakeholders based on their level of interest and influence, as well as the level of co-management in the management of the turtle conservation area in Pulau Harapan, Thousand Islands National Park. This research is qualitative in nature, and data collection was carried out through in-depth interviews. The results show that sixteen stakeholders were identified based on their levels of interest and influence, including both community groups and government entities. Based on the co-management analysis, turtle conservation in Pulau Harapan falls under the consultative management type, which involves dialogue between the government and the community, with the government beginning to consider the views of the Pulau Harapan community. There is a need for community education regarding turtles and their management, capacity building for management and monitoring among the community, as well as the development of participatory monitoring and evaluation patterns

Keywords: *breeding area, co-management, sea turtles, stakeholder*



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 2025¹
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 CO-MANAGEMENT PADA PENGELOLAAN WISATA PELESTARIAN PENYU DI PULAU HARAPAN TAMAN NASIONAL KEPULUAN SERIBU

AFIF NEXA

Skripsi

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Departemen
Manajemen Sumberdaya Perairan
Institut Pertanian Bogor

**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN INSTITUT
PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Judul Skripsi : Analisis *Co-Management* Pada Pengelolaan Wisata Pelestarian
Penyu di Pulau Harapan Taman Nasional Kepulauan Seribu

Nama: Afif Nexa

NIM: C2401211050

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Ir. Agustinus Mangaratua Samosir M. Phil



Pembimbing 2:

Dr. Taryono, S.Pi., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan:

Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil

NIP. 19640213 1989031 014



Tanggal Pengesahan:



PRAKATA

Puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga usulan penelitian yang berjudul “Analisis *Co-Management* Pada Pengelolaan Wisata Pelestarian Penyu di Pulau Harapan Taman Nasional Kepulauan Seribu”. Usulan ini adalah salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing, serta kepada semua pihak yang turut memberikan saran, kritik, dan dukungan dalam penyelesaian proposal usulan penelitian ini. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan karena adanya keterbatasan dalam proposal ini. Meskipun demikian, usulan penelitian ini telah dipersiapkan sebagai acuan dalam melaksanakan penelitian yang dimaksudkan.

Bogor, Juni 2025

Afif Nexa

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	4
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 <i>Co-Management</i>	8
2.2 Penyu Sisik	9
2.3 Pengelolaan Penyu Pulau Harapan	9
III METODE	10
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Pengumpulan Data	10
3.3 Teknik Penentuan responden	11
3.4 Analisis Data	12
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Karakteristik Geografi Kelurahan Pulau Harapan	21
4.2 Karakteristik Demografi Masyarakat Pulau Harapan	22
4.3 Penangkaran Penyu Pulau Harapan, Taman Nasional Kepulauan Seribu	24
4.4 Kondisi Penyu di Penangkaran Penyu Pulau Harapan	29
4.5 Persepsi Responden Terhadap Kegiatan Pengelolaan Konservasi Penyu di Pulau Harapan	31
4.6 Keterlibatan <i>Stakeholder</i> Dalam Pengelolaan	34
4.7 Analisis Pemangku Kepentingan Penangkaran Penyu Pulau Harapan	36
4.8 Analisis Tipe Pengelolaan berdasarkan Kriteria <i>Co-Management</i> di Pulau Harapan	39
V. SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

1	Tabel 1 Rencana Responden Analisis pemangku kepentingan (<i>Stakeholder</i>), tipe <i>co-management</i>	12
2	Tabel 2 Penilaian kuantitatif tingkat kepentingan	13
3	Tabel 3 Penilaian kuantitatif tingkat pengaruh	13
4	Tabel 4 Matriks kriteria penilaian tingkat kepentingan dan pengaruh	14
5	Tabel 5 Rencana Responden Analisis Keterlibatan <i>Stakeholder</i> dalam Proses Manajemen	16
6	Tabel 6 Skoring pengumpulan data tahapan <i>co-management</i>	17
7	Tabel 7 Kriteria penilaian tahapan manajemen	19
8	Tabel 8 Kriteria penilaian keseluruhan tipe <i>co-management</i>	19
9	Tabel 9 Data jumlah dan persentase pendidikan masyarakat Kelurahan Pulau Harapan tahun 2023	23
10	Tabel 10 Data jumlah dan persentase mata pencaharian masyarakat Kelurahan Pulau Harapan tahun 2024	24
11	Tabel 11 Peran dan Keterlibatan <i>stakeholder</i> dalam Proses Manajemen	34
12	Tabel 13 Kajian <i>co-management</i> pengelolaan konservasi penyu di Pulau Harapan	41

DAFTAR GAMBAR

1.	Kerangka pemikiran pengelolaan kawasan penangkaran penyu berbasis Co-Management	7
2.	Peta lokasi penelitian	10
3.	Matriks analisis kepentingan dan pengaruh pemangku kepentingan (Sumber: Adrianto <i>et al.</i> 2009)	14
4.	Peta Administrasi Kabupaten Kepulauan Seribu Provinsi DKI Jakarta	21
5.	Diagram karakteristik usia masyarakat Kelurahan Pulau Harapan (Sumber: Kelurahan Pulau Harapan dalam angka 2024)	22
6.	Peta Pola Tata Ruang Kepulauan Seribu	25
7.	Penangkaran Penyu dan Taman Biota Pulau Harapan	26
8.	Wisata Pelestarian Penyu Pulau Harapan: (a) <i>turtle watching</i> (melihat telur penyu menetas); (b) wisata kolam sentuh; (c) pengeraman telur penyu	27
9.	Ruang persemaian	28
10.	Jumlah telur penyu di Penangkaran Pulau Harapan	30
11.	Persepsi responden tentang pengetahuan penyu	31
12.	Persepsi responden tentang konservasi	31
13.	Persepsi responden tentang kondisi penyu	31
14.	Persepsi responden tentang pemanfaatan sumberdaya penyu	31
15.	Persepsi responden tentang upaya perlindungan sumberdaya penyu	32
16.	Persepsi responden tentang sosialisasi pemerintah	32
17.	Persepsi responden tentang keinginan terlibat dalam pengelolaan konservasi penyu	32

18.	Matriks tingkat kepentingan dan pengaruh <i>stakeholder</i> Pelestarian Penyu Pulau Harapan 2024	37
19.	Hasil perhitungan analisis tipe co-management di Pelestarian Penyu Pulau Harapan	40

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner Penelitian	50
2	Hasil perhitungan skoring analisis pemangku kepentingan	57
3	Contoh perhitungan rentang kelas tahapan co-management	57
4	Contoh perhitungan rentang kelas keseluruhan tipe co-management	57
5	Hasil perhitungan skoring analisis tipe co-management	58
6	Daftar nama responden	59
7	Dokumentasi sumberdaya dan lamun di Pulau Harapan dan sekitarnya	60
8	Dokumentasi penelitian	61

