



- 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.

PERAN MASYARAKAT LOKAL DALAM MENDUKUNG KEBERLANJUTAN KONSERVASI PENYU DI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA, JAWA TENGAH

MUHAMMAD IMAM RAFA



DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026



@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.

Perpustakaan IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Peran Masyarakat Lokal dalam Mendukung Keberlanjutan Konservasi Penyu di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah” 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, Agustus 2026

Muhammad Imam Rafa
E3401221041



ABSTRAK

MUHAMMAD IMAM RAFA. Peran Masyarakat Lokal dalam Mendukung Keberlanjutan Konservasi Penyu di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah. Dibimbing oleh BURHANUDDIN MASY'UD

Penyu merupakan satwa yang dilindungi dan berperan penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem laut. Keberhasilan konservasi penyu dipengaruhi keterlibatan masyarakat lokal. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi bentuk, tingkat, dan faktor yang memengaruhi peran masyarakat dalam mendukung keberlanjutan konservasi penyu di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif yang didukung wawancara. Data diperoleh melalui kuesioner dan wawancara, kemudian dianalisis menggunakan skala Likert dan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan masyarakat berperan melalui keterlibatan langsung, seperti pemindahan telur ke Penetasan Semi Alami (PSA), serta peran tidak langsung melalui kepatuhan terhadap aturan konservasi. Tingkat peran masyarakat berada pada kategori sedang. Pengetahuan, sosialisasi, pelibatan masyarakat, kondisi ekonomi, serta kondisi lingkungan merupakan faktor yang memengaruhi peran masyarakat.

Kata kunci: konservasi penyu, masyarakat lokal, partisipasi masyarakat, Taman Nasional Karimunjawa.

ABSTRACT

MUHAMMAD IMAM RAFA. The Role of Local Communities in Sustainable Turtle Conservation in Karimunjawa National Park, Central Java. Supervised by BURHANUDDIN MASY'UD

Turtles are protected species and play a vital role in maintaining the balance of marine ecosystems. The success of turtle conservation is influenced by the involvement of local communities. This study aims to identify the form, level, and factors that influence the community's role in supporting the sustainability of turtle conservation in Karimunjawa National Park, Central Java. The study used a quantitative descriptive method supported by qualitative data through questionnaires and interviews, which were analyzed using a Likert scale and descriptive analysis. The results show that the community contributes to turtle conservation through direct roles, such as transferring eggs to Semi-Natural Hatcheries (PSA) and releasing hatchlings, as well as indirect roles through compliance with conservation regulations and habitat protection. The level of community participation is in the moderate category. The level of knowledge, outreach and community involvement, economic conditions, and environmental conditions are factors that influence community participation.

Keywords: community participation, local communities, Karimunjawa National Park, turtle conservation.



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 2026¹
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.

PERAN MASYARAKAT LOKAL DALAM MENDUKUNG KEBERLANJUTAN KONSERVASI PENYU DI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA, JAWA TENGAH

MUHAMMAD IMAM RAFA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan
Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Elisa Ganda Togu Manurung, M.S.
2. Ir. Edhi Sandra, M.Si



Judul Skripsi : Peran Masyarakat Lokal dalam Mendukung Keberlanjutan
Konservasi Penyu di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah
Nama : Muhammad Imam Rafa
NIM : E3401221041

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, M.S.

Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S
NIP 196203151986031002

Tanggal Ujian:
30 Juli 2026

Tanggal Lulus: 10 AUG 2026

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2026 sampai bulan Juli 2026 ini ialah tugas akhir skripsi, dengan judul “Peran Masyarakat Lokal dalam Mendukung Keberlanjutan Konservasi Penyu di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah”. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, yakni:

1. Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, M.S. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
2. Ayahanda Yono Madya Seno dan Ibunda Adya Sabrina serta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan berupa doa, moral, finansial, dan semangat tanpa henti dari awal hingga akhir studi.
3. Dr. Ir. Agus Hikmat, M.Sc.F.Trop. selaku dosen moderator kolokium dan seminar yang telah memberikan masukan dan penyempurnaan skripsi.
4. Dr. Ir. Elisa Ganda Togu Manurung, M.S. dan Ir. Edhi Sandra, M.Si selaku dosen penguji dan ketua sidang ujian akhir yang telah memberikan masukan dan penyempurnaan skripsi.
5. Seluruh dosen, staf, mamang, bibi, dan seluruh civitas akademik Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata yang telah memberikan ilmu dan bantuan administratif kepada penulis.
6. Pimpinan dan Staf Balai Taman Nasional Karimunjawa yang telah memberikan sarana dan prasarana saat pengambilan data.
7. Sahabat tercinta: Khairy, Zaidan, Gavin, Najwa, Memy, dan Tamara yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi.
8. Teman-teman Nonaco yang telah menemani hari-hari penulis baik pada saat senang maupun sedih.
9. Keluarga Fahutan dan KSHE Angkatan 59 yang menemani penulis dari awal hingga akhir studi.
10. Teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Bogor, Agustus 2026

Muhammad Imam Rafa



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
METODE PENELITIAN	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Jenis Data	5
2.4 Metode Pengumpulan Data	7
2.5 Analisis Data	8
III HASIL DAN PEMBAHASAN	11
3.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	11
3.2 Peran Masyarakat Lokal	12
3.3 Tingkat Peran Masyarakat Lokal	15
3.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peran Masyarakat Lokal	20
3.5 Rekomendasi Peningkatan Peran Masyarakat Lokal	23
IV SIMPULAN DAN SARAN	26
4.1 Simpulan	26
4.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30
RIWAYAT HIDUP	33



DAFTAR TABEL

1	Alat yang digunakan dalam pengambilan data	5
2	Data yang dikumpulkan	6
3	Kategori skala likert	9
4	Kategori tingkat peran masyarakat berdasarkan skala likert	9
5	Karakteristik responden	12
6	Bentuk peran masyarakat dalam mendukung konservasi penyu di TNKJ	14
7	Nilai rata-rata (mean) tingkat peran masyarakat lokal dalam mendukung konservasi penyu di TNKJ	16
8	Matriks hasil analisis faktor-faktor yang mempengaruhi peran masyarakat lokal dalam mendukung konservasi penyu di TNKJ	20

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah	4
2	Jenis penyu di Taman Nasional Karimunjawa	5
3	Dokumentasi wawancara dengan pedagang di Dusun Alang-Alang	7
4	Lokasi PSA penyu di TNKJ	12
5	Kegiatan pelepasan tukik hasil penetasan telur di PSA TNKJ	18

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.