



PENGEMBANGAN PEMANFAATAN TAMAN NASIONAL TAKA BONERATE OLEH MASYARAKAT DESA RAJUNI

HIMMATIYA KAHASSA AMINUDDIN



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



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 “Pengembangan Pemanfaatan Taman Nasional Taka Bonerate oleh Masyarakat Desa Rajuni” 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, Februari 2025

Himmatiya Kahassa Aminuddin
E3401201060

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.



HIMMATIYA KAHASSA AMINUDDIN. Pengembangan Pemanfaatan Taman Nasional Taka Bonerate oleh Masyarakat Desa Rajuni. Dibimbing oleh HARNIOS ARIEF.

ABSTRAK

Taman Nasional Taka Bonerate (TNTBR) adalah kawasan pelestarian alam yang memiliki ketersediaan sumber pangan dengan peran penting bagi perekonomian masyarakat melalui pemanfaatan sumberdaya laut, dimana aktivitas penangkapan masyarakat nelayan di kawasan TNTBR dapat menghasilkan tangkapan sebanyak 26.294,52 ton per tahun Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi dan pemanfaatan sumber daya laut yang memiliki nilai ekonomi, Memvaluasi potensi nilai tambah ekonomi produk sumberdaya laut, Mengidentifikasi potensi wisata dan penerimaan masyarakat terhadap aktivitas wisata, serta Menyusun strategi pengembangan pemanfaatan di kawasan TNTBR. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April sampai Mei 2024 dengan menggunakan alat dan bahan berupa kamera, kuesioner, alat tulis dan alat perekam audio. Hasil penelitian menunjukkan pendapatan masyarakat nelayan Desa Rajuni rata-rata sebesar Rp 4.850.000,00 per bulan di musim timur dan Rp 1.118.000,00 per bulan di musim barat. Dua strategi pengembangan yang diusulkan untuk mendukung keberlanjutan ekonomi masyarakat dan ekosistem kawasan adalah pemanfaatan kawasan TNTBR sebagai ekowisata dan pemanfaatan produk.

Kata kunci: Ekonomi, masyarakat nelayan, TNTBR.

ABSTRACT

HIMMATIYA KAHASSA AMINUDDIN. Pengembangan Pemanfaatan Taman Nasional Taka Bonerate oleh Masyarakat Desa Rajuni Supervised by HARNIOS ARIEF.

The Taka Bonerate National Park (TNTBR) is a conservation area with a significant availability of food resources, playing a crucial role in the local economy through the utilization of marine resources. The fishing activities of local fishermen in the TNTBR area yield an annual catch of 26.294,52 tons. This study aims to identify the potential and utilization of marine resources with economic value, evaluate the potential added economic value of marine products, assess the potential for tourism, and determine community acceptance of tourism activities. Additionally, it seeks to develop strategies for the sustainable utilization of the TNTBR area. The research was conducted from April to May 2024, using tools and materials such as cameras, questionnaires, writing instruments, and audio recorders. The results indicate that the average income of fishermen in Rajuni Village is Rp 4.850.000,00 per month during the east monsoon and Rp 1.118.000,00 per month during the west monsoon. Two development strategies are proposed to support the sustainability of the local economy and the conservation of the area's ecosystem: utilizing TNTBR as an ecotourism destination and leveraging marine products.

Keywords: Economy, fishermen community, TNTBR.



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 2025
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 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.



PENGEMBANGAN PEMANFAATAN TAMAN NASIONAL TAKA BONERATE OLEH MASYARAKAT DESA RAJUNI

HIMMATIYA KAHASSA AMINUDDIN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan
pada

Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

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.

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



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. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si
2. Prof. Dr. Prijanto Pamengkas, M.Sc.F.Trop

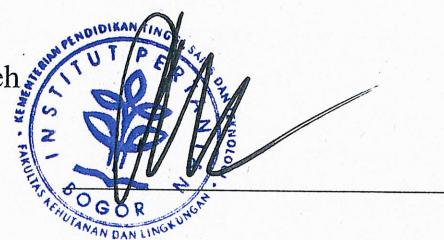


Judul Penelitian : Pengembangan Pemanfaatan Taman Nasional Taka Bonerate oleh Masyarakat Desa Rajuni
Nama : Himmatiya Kahassa Aminuddin
NIM : E3401201060

Disetujui oleh

Pembimbing I :
Dr. Ir. Harnios Arief, M.Sc.F.Trop.

Diketahui oleh



Ketua Departemen :
Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S.
196203151986031002

Tanggal Ujian:
10 Februari 2025

Tanggal Lulus: 24 FEB 2025

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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Penelitian dilaksanakan bulan April 2024 hingga Mei 2024 dengan judul “Pengembangan Pemanfaatan Taman Nasional Taka Bonerate oleh Masyarakat Desa Rajuni”.

Penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada para pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Orang tua penulis Ayah Aminuddin dan Ibu Hariati, kakak kandung Furzan dan Richla, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, materi, doa, dan kasih sayang yang tak pernah henti hingga saat ini.
2. Almarhum Dr. Ir. Tutut Sunarminto, M.Si. dan Dr. Ir Harnios Arief, M.Sc.F.Trop. sebagai dosen pembimbing yang telah sabar memberi arahan dan ilmu yang bermanfaat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Agus Hikmat, MScF.Trop. sebagai moderator seminar proposal dan Dr. Ir. Rachmad Hermawan, M.ScF. Trop. sebagai moderator seminar hasil serta seluruh Dosen dan Staf Akademik Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata atas segala ilmu yang diberikan.
4. Dr. Dede Aulia Rahman, S. Hut., M.Si selaku ketua sidang dan Prof. Dr. Prijanto Pamoengkas, M.Sc.F.Trop selaku dosen penguji luar komisi dalam sidang skripsi yang telah memberikan saran dan arahan untuk skripsi ini.
5. Pegawai Balai Taman Nasional Taka Bonerate, terkhusus Pak Rahman, Pak Asri, Pak Hendra, Pak Saleh, Kak Nida, Kak Arnold dan Kak Innah.
6. Teman-teman KSHE 57 “*Nycticebus javanicus*” yang telah menjadi bagian penulis selama perkuliahan terkhusus Aliya yang menemani penulis di setiap progres skripsinya.
7. Seulgi, Irene, Yeri, Joy dan Wendy yang telah menyemangati penulis disetiap rintangan kehidupan.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Februari 2025

Himmatiya Kahassa Aminuddin



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 GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
2.2 Rumusan masalah	2
2.3 Tujuan Penelitian	2
2.4 Manfaat Penelitian	2
2.5 Kerangka Pemikiran	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pemanfaatan Sumberdaya Laut	4
2.2 Kebijakan Pengelolaan Taman Nasional	5
2.3 Kemiskinan Masyarakat Pesisir	6
III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Teknik Penentuan Responden dan Informan	8
3.4 Prosedur Penelitian	8
3.5 Analisis Data	10
VII HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Pemanfaatan Sumberdaya Laut di Kawasan TNTBR	12
4.2 Nilai Manfaat TNTBR	17
4.3 Persepsi Pemanfaatan TNTBR bagi Masyarakat Nelayan Desa Rajuni	24
4.4 Strategi Pengembangan Pemanfaatan TNTBR bagi Masyarakat Desa Rajuni	25
V SIMPULAN DAN SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	38



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.

1	Kerangka pemikiran	3
2	Desa Rajuni di kawasan TNTBR	7
3	Peta lokasi penangkapan hasil laut di Kawasan TNTBR	12
4	Alur produk ikan segar	18
5	Alur produk ikan hidup	19
6	Alur produk ikan kering	20
7	Proses pengolahan ikan segar menjadi ikan kering (a) Pembersihan dan pembelahan; (b) Perendaman ikan; (c) Penjemuran ikan; (d) Penyimpanan ikan kering ke box	21
8	Alur informasi rantai bisnis ikan segar	22
9	Alur informasi rantai bisnis ikan hidup	22
10	Alur rantai pasok produk perikanan di Desa Rajuni	24
11	Akomodasi resor di TNTBR (a) Resor di Desa Rajuni; (b) Resor di Pulau Jinato	26
12	(a) Desain rumah di Desa Rajuni; (b) Panel surya di Desa Rajuni	27
13	Tradisi angkat kapal di Desa Rajuni	27
14	Tradisi syukuran	27
15	<i>Spot dive</i> di TNTBR (a) <i>Small totoke</i> ; (b) <i>The rivers</i> ; (c) <i>Taka bajang pogo</i> ; (d) <i>Jinato wall paradise</i> ; (e) <i>Wall reef 3</i>	28
16	Kondisi Pulau Rajuni di pagi hari (a) Pulau Rajuni Kecil; (b) Aktivitas masyarakat; (c) Penyu	29
17	Kondisi langit Pulau Rajuni	29

DAFTAR TABEL

1	Jenis dan teknik pengumpulan data	9
2	Rentang skala perhitungan	11
3	Jenis alat tangkap responden	13
4	Tipe lapisan sosial responden masyarakat nelayan Desa Rajuni	14
5	Karakteristik umur responden di Desa Rajuni	14
6	Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan.	15
7	Karakteristik responden berdasarkan pendapatan musim timur	15
8	Karakteristik responden berdasarkan pendapatan musim barat	16
9	Harga jual sumberdaya hasil laut di kawasan TNTBR	17
10	Nilai pemanfaatan hasil laut oleh masyarakat nelayan Desa Rajuni	21
11	Persepsi manfaat TNTBR bagi masyarakat nelayan Desa Rajuni	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar spesies dan famili biota laut yang dimanfaatkan di Desa Rajuni	36
2	Nilai ekonomi pemanfaatan TNTBR oleh masyarakat Desa Rajuni	36