

**PEMAHAMAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PEMANFAATAN EKOSISTEM
MANGROVE PANTAI MOTADIKIN DESA FAHILUKA MALAKA TENGAH
KABUPATEN MALAKA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK
MEMPEROLEH GELAR SARJANA (S1) PENDIDIKAN**



OLEH

MARIA ANISETA SEUK

NPM : 33180076

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TIMOR
KEFAMENANU**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN**PEMAHAMAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PEMANFAATAN
EKOSISTEM MANGROVE PANTAI MOTADIKIN DESA FAHILUKA
MALAKA TENGAH KABUPATEN MALAKA**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Pembimbing Untuk diajukan Kepada Dewan
Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu
Pendidikan

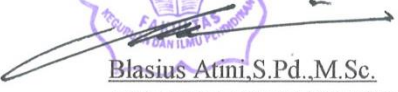
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Blasius Atini, S.Pd., M.Sc.
NIP.197904302005011002
Ludgardis Ledheng, S.Si., M.Si.
NIP.19710606200501 2002

Kefamenu, 29 Januari 2024

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Blasius Atini, S.Pd., M.Sc.
NIP.197904302005011002

HALAMAN PENGESAHAN

PEMAHAMAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PEMANFAATAN EKOSISTEM MANGROVE PANTAI MOTADIKIN DESA FAHILUKA MALAKA TENGAH KABUPATEN MALAKA

Skripsi ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi,
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Made Santiarri, S.Si., M.Si.
NIP. 198907122018032001

Sekretaris Penguji



Ludgardis Ledheng, S.Si., M.Si.
NIP. 19710606 200501 2 002

Anggota Penguji



Blasius Atini, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19790430 2005011002

Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



Yinsensia Ulia Rita Sila, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19811022 200501 2 002



Blasius Atini, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19790430 2005011002

Tanggal Lulus: 29 Januari 2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah skripsi dengan judul "**Pemahaman Masyarakat Pesisir Terhadap Pemanfaatan Ekosistem Mangrove Pantai Motadikin Desa Fahiluka Malaka Tengah Kabupaten Malaka**", tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia untuk skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Pendidikan (S.Pd) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70).

Kefamenanu, Januari 2024



Maria Aniseta Seuk
33180076

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa sebelum melaksanakan ujian skripsi saya bersedia untuk memberikan bukti pengiriman artikel ilmiah ber-ISSN atau bukti seminar hasil pada seminar nasional atau bukti telah terbit dalam prosiding nasional. Apakah ternyata saya tidak memenuhi salah satu dari pilihan tersebut diatas, saya bersedia untuk dibatalkan ujian skripsi saya.

Kefamenanu, Januari 2024



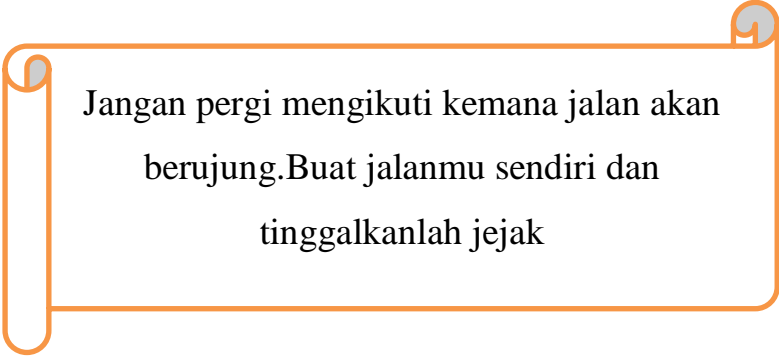
Maria Aniseta Seuk
33180076

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan iringan doa kupersembahkan Skripsi yang telahku perjuangkan dengan penuh rintangan dan ketabahan hingga air mata kebahagiaan ini kepada:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Agustinus Bria dan Mama Yuliana Luruk yang selalu memberikan motivasi dan membiayai penulis sepanjang penulis mengemban pendidikan dan yang selalu mendoakan penulis dalam situasi apapun.
2. Almh Nenek tercinta Rosina Seuk, Kakak Sisilia Hoar, Adik Maria Febriana Aek Bria, Adik Maria Reginta Bano Bria, Anak Rafael Aditia Klau yang selalu mendoakan serta memberikan dukungan kepada penulis selama proses penelitian sampai penulisan skripsi.
3. Sahabat-sahabat tersayang Yulhy Bria, Fitri Bau, Risa Takela, Vina Atok, Vin Atok, Melhy Atok, Elfira Taolin, Nitha Seran dan semua teman-teman seangkatan yang selalu mendukung, memotivasi dan membantu penulis dari awal penulisan skripsi sampai saat ini.
4. Almamater tercinta Universitas Timor.

MOTTO



Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan
berujung. Buat jalanmu sendiri dan
tinggalkanlah jejak

**PEMAHAMAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PEMANFAATAN EKOSISTEM
MANGROVE PANTAI MOTADIKIN DESA FAHILUKA MALAKA TENGAH
KABUPATEN MALAKA**

INTISARI

Pada penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode Jelajah. Pengambilan data masyarakat setempat teknik pengumpulan datanya menggunakan teknik observasi, penyebaran kuesioner/angket penelitian dan dokumentasi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi tumbuhan mangrove di Desa Fahiluka, Untuk menggambarkan pemahaman Masyarakat Desa Fahiluka terhadap manfaat ekonomi Hutan Mangrove. Identifikasi jenis mangrove yang ditemukan di antaranya *Avicennia alba*, *Laguncularia racemosa*. Pemahaman masyarakat tentang manfaat hutan mangrove sangat berbeda-beda akan tetapi yang paling dominan adalah masyarakat memahami hutan mangrove sebagai tempat untuk budidaya berbagai jenis organisme laut.

Kata kunci: Pemahaman Masyarakat pesisir, Manfaat hutan mangrove.

**UNDERSTANDING OF COASTAL COMMUNITIES REGARDING THE USE
OF THE MANGROVE ECOSYSTEM AT MOTADIKIN BEACH, FAHILUKA
VILLAGE, CENTRAL MALAKA, MALAKA REGENCY**

ABSTRACT

In this study using a qualitative approach with the roaming method. Data collection techniques for local communities using observation techniques, distribution of questionnaires/research questionnaires and documentation. The purpose of this study is to identify mangrove plants in fahiluka village, to illustrate the understanding of the fahiluka village community on the economic benefits of mangrove forest. Identification of mangrove species found include *Avicennia alba*, *Laguncularia racemosa*. People's understanding of the benefits of mangrove forest varies greatly, but the most dominant is that people understand mangrove forest as a place for the cultivation of various types of marine organisms.

Keywords: Understanding coastal communities, Benefits of mangrove forest.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis persembahkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan Rahmat kemurahan-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul **“PEMAHAMAN MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PEMANFAATAN EKOSISTEM MANGROVE PANTAI MOTADIKIN DESA FAHILUKA MALAKA TENGAH KABUPATEN MALAKA”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari akan keterlibatan semua pihak dalam menyelesaikan Proposal ini. Oleh karena itu dengan penuh rasa syukur dan penuh kerendahan hati, perkenankan penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr.Ir.Stefanus Sio,M.P.,selaku Rektor Universitas Timor yang telah memberikan dukungan akademis yang memadai kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Blasius Atini, S.Pd.,M.Sc., selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan sekaligus sebagai dosen pembimbing utama, yang memberi ijin kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Vinsensia U. R. Sila, S.Pd.,M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan persetujuan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Ludgardis Ledheng,S.Si.,M.Si. Sebagai dosen pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan arahnya untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang dengan caranya masing–masing telah memberikan motivasi dan dorongan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibunda tercinta, Yuliana Luruk yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
7. Ayahanda tercinta Bapak Agustinus Bria, yang selalu memberikan motivasi dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Untuk kakak dan adik tercinta Sisilia Hoar, Maria Febriana Aek Bria,Maria Reginta Bano Bria yang telah membantu dan mendukung penulis,selama dibangku Perguruan Tinggi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk sahabat tercinta serta para penjasa lainnya yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam skripsi ini.
10. Semua teman–teman Program Studi Pendidikan Biologi angkatan 2018 atas dukungan dan doa dalam penyusunan skripsi ini.

11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan, dukungan dan doa dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa isi dari skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi penyempurnaan isi skripsi ini.

Kefamenanu, 29 Januari 2024

Maria Aniseta Seuk

33180076

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
INTISARI	viii
ABSTRACK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	2
E. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Pengertian Pemahaman	4
2. Masyarakat Pesisir	4
3. Hutan Mangrove	6
4. Jenis-jenis Mangrove	7
B. Bahasan hasil-hasil penelitian yang relevan	46
C. Kerangka berpikir.....	49
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	51
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	51
C. Bahan Dan Alat	52

D. Populasi Dan Sampel.....	52
E. Jenis Dan Sumber Data	52
F. Teknik Pengumpulan Data	53
G. Teknik Analisis Data	53
H. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Desa Fahiluka.....	55
B. Identifikasi Mangrove	55
C. Analisis Hasil Angkat Penelitian	57
D. Pembahasan.....	60
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
DAFTAR LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kerangka berpikir.....	47
Tabel 3.1 Bahan	52
Tabel 3.2 Alat	52
Tabel 4.1 Pemanfaatan Jenis di Desa Fahiluka.....	56
Tabel 4.2 Hutan mangrove sangat penting bagi warga pesisir.....	57
Tabel 4.3 Hutan mangrove dapat menjadi habitat yang baik untuk budidaya perikanan	58
Tabel 4.4 Hutan mangrove dapat menghasilkan kayu yang dapat digunakan untuk kayu bangunan, pembuatan perahu atau sampan,kayu bakar	58
Tabel 4.5 Hutan mangrove memiliki potensi yang dapat dimanfaatkan dimasa yang akan datang	59
Tabel 4.6 Hutan mangrove memiliki nilai keanekaragaman hayati yang tinggi	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Mangrove <i>Acanthus</i>	7
Gambar 2.2 Mangrove <i>Acanthus ilicifolius</i>	8
Gambar 2.3 Mangrove <i>Acrostichum aureum</i>	9
Gambar 2.4 Mangrove <i>Acrostichum speciosum</i>	10
Gambar 2.5 Mangrove <i>Aegialitis annulate</i>	10
Gambar 2.6 Mangrove <i>Aegiceras corniculatum</i>	11
Gambar 2.7 Mangrove <i>Aegiceras floridum</i>	12
Gambar 2.8 Mangrove <i>Amyema anisomeres</i>	12
Gambar 2.9 Mangrove <i>Amyema gravis</i>	13
Gambar 2.10 Mangrove <i>Amyema mackayense</i>	13
Garbar 2.11 Mangrove <i>Avicennia alba</i>	14
Gambar 2.12 Mangrove <i>Avicenia eucalyptifolia</i>	15
Gambar 2.13 Mangrove <i>Avicennia lanata</i>	15
Gambar 2.14 Mangrove <i>Avicennia marina</i>	16
Gambar 2.15 Mangrove <i>Avicennia officinalis</i>	17
Gambar 2.16 Mangrove <i>Bruguiera cylindrica</i>	17
Gambar 2.17 Mangrove <i>Bruguiera exaristat</i>	18
Gambar 2.1 Mangrove <i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	19
Gambar 2.19 Mangrove <i>Bruguiera hainessii</i>	19
Gambar 2.20 Mangrove <i>Bruguiera parviflora</i>	20
Gambar 2.21 Mangrove <i>Bruguiera sexangular</i>	20
Gambar 2.22 Mangrove <i>Camptostemon philippinense</i>	21
Gambar 2.23 Mangrove <i>Ceriops decandra</i>	22
Gambar 2.24 Mangrove <i>Ceriops taga</i>	23
Gambar 2.25 Mangrove <i>Excoecaria agallocha</i>	24
Gambar 2.26 Mangrove <i>Gymnanthera paludosa</i>	24
Gambar 2.27 Mangrove <i>Heritiera globose</i>	25
Gambar 2.2 8 Mangrove <i>Heritiera littoralis</i>	25
Gambar 2.29 Mangrove <i>Kandelia candel</i>	26
Gambar 2.30 Mangrove <i>Lumnitzera littorea</i>	26
Gambar 2.31 Mangrove <i>Lumnitzera racemose</i>	27
Gambar 2.32 Mangrove <i>Nypa fruticans</i>	28

Gambar 2.33 Mangrove <i>Osbornia octodonta</i>	29
Gambar 2.34 Mangrove <i>Phemphis acidula</i>	29
Gambar 2.35 Mangrove <i>Xylocarpus rumphii</i>	35
Gambar 2.36 Mangrove <i>Barringtonia asiatica</i>	36
Gambar 2.37 Mangrove <i>Calophyllum inophyllum</i>	37
Gambar 2.38 Mangrove <i>Calotropis gigantean</i>	37
Gambar 2.39 Mangrove <i>Cerbera manghas</i>	38
Gambar 2.40 Mangrove <i>Pandanus odoratissima</i>	41
Gambar 2.41 Mangrove <i>Pandanus tectorius</i>	41
Gambar 2.42 Mangrove <i>Sesuvium portulacastrum</i>	42
Gambar 2.42 Mangrove <i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	44
Gambar 2.43 Mangrove <i>Terminalia catappa</i>	45
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	51
Gambar 4.1 Jenis-jenis Mangrove di Desa Fahiluka.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hutan mangrove sangat penting bagi warga pesisir	66
Lampiran 2. Hutan mangrove dapat menjadi habitat yang baik untuk budidaya perikanan	66
Lampiran 3. Hutan mangrove dapat menghasilkan kayu yang dapat digunakan untuk kayu bangunan, pembuatan perahu atau sampan, kayu bakar	66
Lampiran 4. Hutan mangrove memiliki potensi yang dapat dimanfaatkan dimasa yang akan datang	67
Lampiran 5. Hutan mangrove memiliki nilai keanekaragaman	