

**ANALISIS NILAI MANFAAT LANGSUNG HUTAN LINDUNG  
FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO BARAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**OLEH**

**MARIA ARANDITA BONE**

**12190041**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2024**

MOTTO

***TIDAK PENTING SEBERAPA LAMBAT SAYA  
MELAJU, SELAGI SAYA TIDAK BERHENTI***

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi dengan judul “**Analisis Nilai Manfaat Langsung Hutan Lindung Fatunisuan Kecamatan Miomaffo Barat**” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Pertanian (S.P) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO.20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Kefamenanu, Maret 2024

Yang Menyatakan



Maria Arandita Bone

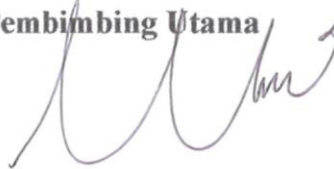
**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**ANALISIS NILAI MANFAAT LANSUNG HUTAN LINDUNG  
FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO BARAT**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada  
Dewan Penguji Skripsi Progam Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si.**  
**NIP: 197902122005011003**

**Pembimbing Pendamping**



**Agustinus Nubatonis, S.P., M.P.**  
**NIP: 197408132003121001**

**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**



**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P**  
**NIP : 19730514200501 1 002**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS NILAI MANFAAT LANGSUNG HUTAN LINDUNG  
FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO BARAT**

**OLEH**

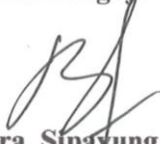
**Maria Arandita Bone**

**12190041**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



**Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P**  
**NIP:198603122018031001**

**Sekretaris Penguji**



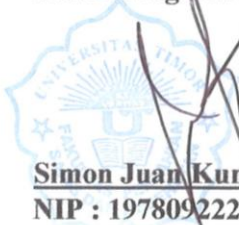
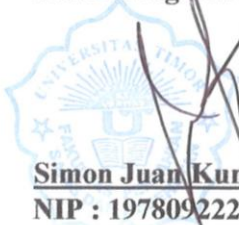
**Agustinus Nubatonis S.P., M.P**  
**NIP: 197408132003121001**

**Anggota Penguji**



**Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si**  
**NIP: 197902122005011003**

**Ketua Program Studi Agribisnis**



**Simon Juan Kune, S.P., M.P**  
**NIP : 197809222021211001**

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains  
dan Kesehatan**



**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P**  
**NIP : 19730514200501 1 002**

**Tanggal Ujian : 21 November 2023**

**Tanggal Lulus : 21 November 2023**

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS NILAI MANFAAT LANGSUNG HUTAN LINDUNG FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO BARAT**

**Oleh Maria A. Bone**

**Dibimbing oleh Werenfridus Taena dan Agustinus Nubatonis**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengidentifikasi nilai manfaat langsung yang diperoleh dari Hutan Lindung Fatunisuan Kecamatan Miomaffo Barat. (2) Mengetahui nilai manfaat langsung dari Hutan Lindung Fatunisuan Kecamatan Miomaffo Barat. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan observasi, wawancara, kuesioner dan dokumentasi. Metode penentuan sampel menggunakan metode random sampling, responden berjumlah 76 orang dari Desa Fatunisuan dan Desa Suanae Kecamatan Miomaffo Barat. Analisis data menggunakan analisis Deskriptif dan analisis Direct Use Value. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis produk yang dihasilkan dari kawasan hutan lindung Fatunisuan adalah buah kemiri, kayu bakar, asam dan madu. Buah kemiri dijual dalam bentuk buah dan biji sedangkan lebah hutan dijual dalam bentuk madu dan sarang lebah. Nilai manfaat langsung (DUV) dari kawasan hutan lindung Fatunisuan sebesar Rp 166.694.250 yang diperoleh dari hasil buah sebesar Rp97.050.000 atau 58,22 % , nilai madu sebesar Rp 28.801.250 atau 17,27 %, nilai kayu bakar sebesar Rp. 28.068.000 Atau 16,83 % dan nilai paling rendah adalah nilai asam sebesar Rp 12.775.000 atau 7,66%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara langsung hutan Lindung Fatunisuan sangat bermanfaat sebagai sumber pendapatan bagi masyarakat Desa Fatunisuan dan Desa Suanae dalam meningkatkan pendapatan bagi masyarakat.

**Kata Kunci : Hutan Lindung, Produksi, Analisis Nilai Manfaat Langsung**

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE DIRECT BENEFIT VALUE OF THE FATUNISUAN PROTECTED FOREST, WEST MIOMAFFO DISTRICT**

**By Maria A. Bone**

**Supervised by Werenfridus Taena and Agustinus Nubatonis**

*This research aims to (1) Identify the value of direct benefits obtained from the Fatunisuan Protected Forest, West Miomaffo District. (2) Knowing the direct benefit value of the Fatunisuan Protected Forest, West Miomaffo District. Data collection techniques use observation, interviews, questionnaires and documentation. The sampling method used a random sampling method, totaling 76 respondents from Fatunisuan Village and Suanae Village, West Miomaffo District. Data analysis uses descriptive analysis and direct use value analysis. The results of the research show that the types of products produced from the Fatunisuan protected forest area are candlenuts, firewood, tamarind and honey. Candlenuts are sold in the form of fruit and seeds while forest bees are sold in the form of honey and beehives. Direct benefit value (DUV) from Fatunisuan protected forest area amounting to IDR 166,694,250 which was obtained from fruit yields amounting to IDR 97,050,000 or 58,22%, the value of honey amounting to IDR 28,801,250 or 17,27%, the value of firewood amounting to IDR. 28,068,000 or 16,83% and the lowest value is the acid value of IDR 12,775,000 or 7,66%. The research results show that the Fatunisuan Protected Forest is directly very useful as a source of income for the people of Fatunisuan Village and Suanae Village in increasing income for the community.*

***Keywords: Protected Forest, Production, Analysis of Direct Use Value***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkat dan ijin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Nilai Manfaat Langsung Hutan Lindung Fatunisuan Kecamatan Miomaffo Barat”** dengan baik. Penulis mengakui bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan.
3. Bapak Simon Juan Kune, S.P., M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan.
4. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si sebagai Pembimbing Utama yang selalu setia mendorong dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
5. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P., M.P selaku Pembimbing Pendamping yang selalu memberikan dukungan dan semangat sehingga penulis menyelesaikan Skripsi.
6. Bapak Umbu Djoka, S.P., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Akademik ( PA) yang selalu membina.
7. Bapak Boanerges Putra Sipayung S.P., M.P selaku Ketua Penguji, atas arahan, bantuan dan nasehat yang diberikan.
8. Bapak, Ibu Dosen dan seluruh Staf Pengajar Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan.
9. Orang Tua Tercinta Bapak Maximus Bone dan Mama Draflesia yang selalu mendoakan dan mensupport serta memberikan dukungan moral, materil kepada Penulis.
10. Saudara dan saudari Tercinta: Yanto Relyanto bersama sang Istri Mhey Abi dan Adik Giovanni Bone yang selalu memberikan dukungan kepada penulis lewat caranya masing-masing.
11. Sahabat tercinta: Eva Tonbesi, Ati Naitili, Lany Kefi, Dina Bele, Rhiny Ukat dan Debreto Ary yang selalu memberikan motivasi dan bantuan serta dorongan kepada penulis.
12. Teman-teman seangkatan 2019 Program Studi Agribisnis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Kefamenanu, Maret 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu .....	4
2.2 Sumber Daya Alam .....	6
2.3 Hutan Lindung.....	6
2.4 Kemiri.....	7
2.5 Asam.....	8
2.6 Lebah Hutan .....	8
2.7 Nilai Manfaat Hutan Lindung .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Kerangka Berpikir .....	12
3.2 Waktu Dan Tempat .....	13
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	13
3.4 Populasi Dan Sampel.....	13
3.5 Jenis Data .....	14
3.6 Pengamatan Dan Konsep Pengukuran .....	15
3.7 Analisis Data .....	16
3.7.1 Analisis Deskriptif.....	16
3.7.2 Direct Use Value .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	18
4.1.1 Kawasan Hutan Lindung .....	18

4.1.2 Desa Fatunisuan .....	18
4.1.3 Desa Suanae .....	19
4.2 Identitas Responden .....	20
4.2.1 Umur.....	20
4.2.2 Tingkat Pendidikan.....	21
4.2.3 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	22
4.3 Produk Dari Hutan Lindung Fatunisuan .....	22
4.3.1 Buah Kemiri .....	22
4.3.2 Biji Kemiri.....	23
4.3.3 Kayu Bakar.....	24
4.3.4 Asam.....	25
4.3.5 Madu.....	25
4.3.6 Sarang Lebah.....	26
4.4 Nilai Manfaat Ekonomi Hasil Hutan Lindung Fatunisuan.....	27
4.4.1 Buah Kemiri .....	27
4.4.2 Kayu Bakar.....	27
4.4.3 Asam .....	27
4.4.4 Madu.....	28
4.5 Nilai Manfaat Ekonomi Total Hutan Lindung Fatunisuan.....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>30</b>
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah petani berdasarkan kelompok umur di Desa Fatunisuan dan Desa Suanae .....	20
Tabel 2. Jumlah petani berdasarkan kelompok tingkat pendidikan di Desa Fatunisuan dan Desa Suanae.....	21
Tabel 3. Jumlah petani berdasarkan tanggungan keluarga.....	22
Tabel 4. Jumlah petani berdasarkan jumlah buah kemiri.....	23
Tabel 5. Jumlah responden berdasarkan jumlah produk kemiri isi.....	24
Tabel 6. Jumlah responden berdasarkan jumlah produk kayu bakar .....	24
Tabel 7. Jumlah responden berdasarkan jumlah produk asam.....	25
Tabel 8. Jumlah responden berdasarkan jumlah produk madu .....	26
Tabel 9. Jumlah responden berdasarkan jumlah produk sarang lebah.....	26
Tabel 10. Nilai manfaat ekonomi total hutan lindung Fatunisuan.....	29

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka Pikir Nilai Manfaat Langsung Hutan Lindung Fatunisuan .....	12
Gambar 2. Grafik Nilai Manfaat Langsung Hutan Lindung Fatunisuan .....	29

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Identitas responden.

Lampiran 2. Data mentah responden hasil produksi.

Lampiran 3. Penerimaan, biaya dan pendapatan produk buah kemiri.

Lampiran 4. Penerimaan, biaya dan pendapatan produk buah kemiri isi.

Lampiran 5. Penerimaan, biaya dan pendapatan produk kayu bakar.

Lampiran 6. Penerimaan, biaya dan pendapatan produk madu.

Lampiran 7. Penerimaan, biaya dan pendapatan produk asam.

Lampiran 8. Penerimaan, biaya dan pendapatan produk sarang lebah.

Daftar Riwayat hidup