

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN DAN PELESTARIAN  
KAWASAN HUTAN DI DESA FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO  
BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**KRISPINA TEFA LEOLMIN**

**12190039**

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

**PERNYATAAN  
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam skripsi dengan judul: Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Dan Pelestarian Kawasan Hutan Di Desa Fatunisuan Kecamatan Miomaffo Barat Kabupaten Timor Tengah Utara ( Studi Kasus Desa Fatunisuan) tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dikutip dalam naskah ini disebut dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam dalam skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik Sarjana Pertanian (SP) yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasl 70).

Kefamenanu, Desember 2023  
Yang Menyatakan



Krispina Tefa Leolmin



**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN DAN PELESTARIAN**  
**KAWASAN HUTAN DI DESA FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO BARAT**  
**KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**


**OLEH:**

**KRISPINA TEFA LOELMIN**

**12190039**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

  
**Dr. Marsianus Fallo S.P., M.Si**  
**NIP : 197108022005011002**

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**



**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P**  
**NIP: 1973005142005011002**

HALAMAN PENGESAHAN

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN DAN PELESTARIAN  
KAWASAN HUTAN DI DESA FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAFFO BARAT  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

OLEH

KRISPINA TEFA LEOLMIN

12190039

Skripsi ini telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian

Susunan Dewan Penguji

Anggota Penguji



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

Sekretaris Penguji



Dr. Marsianus Fallo S.P.,M.Si  
NIP : 197108022005011002

Ketua Penguji



Ody Wolfrit Matoneng, S.P.,M.Si  
NIDN.0017019206


Mengetahui

Ketuan Program Studi Agribisnis



Simon Juan Kuna, SP.MP  
NIP. 1978 092220212 11 001

Dekan Fakultas Pertanian



Eduardus Yosef Noenbeni, SP.MP  
NIP. 197305142005011002

Tanggal Ujian: 19 Desember 2023

Tanggal Lulus: 19 Desember 2023

**MOTTO**

**KESUKSESAN ADALAH PILIHAN BANYAK ORANG NAMUN**

**KESUKSESAN BUTUH PERJUANGAN DAN KESABARAN**

**ABSTRAK**  
**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN**  
**KAWASAN HUTAN DESA FATUNISUAN KECAMATAN MIOMAAFO**  
**BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**Krispina Tefa Leolmin Dibimbing oleh Dr. Werenfridus Taena S.P., M.Si**  
**dan Dr. Marsianus Falo S.P., M.Si**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan**

**Email: krispinaleolmin@gmail.com**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui partisipasi masyarakat dalam pengelolaan hutan lindung di Desa Fatunusuan Kecamatan Miomaffo Barat (2) untuk mengetahui kelestarian kawasan hutan lindung di Desa Fatunusuan Kecamatan Miomaffo Barat. Penelitian ini telah dilaksanakan selama dua bulan, mulai dari bulan Mei sampai dengan bulan Juli 2023 di Desa Fatunusuan Kecamatan Miomaffo Barat. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini Observasi, Wawancara dan Kuesioner. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis Skala Likert. Hasil penelitian menyatakan bahwa Partisipasi masyarakat dengan nilai rata-rata 56,25 yang berarti tingkat partisipasi masyarakat di Desa Fatunusuan dalam kategori Sering. Kelestarian kawasan hutan lindung dengan nilai rata-rata 58,75 yang berarti kelestarian kawasan hutan di Desa Fatunusuan dalam kategori Sangat lestari.

Kata kunci: Hutan Lindung, Partisipasi Masyarakat, Pengelolaan

## **ABSTRACT**

### **COMMUNITY PARTICIPATION IN MANAGEMENT OF FOREST AREA ON FATUNISUAN VILLAGE, WEST MIOMAAFO DISTRICT, NORTH CENTRAL TIMOR DISTRICT**

**Krispina Tefa Leolmin Supervised by Dr. Werenfridus Taena S.P.,M.Si  
and Dr. Marsianus Falo S.P.,M.Si**

**Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Science and Health**

**Email: [krispinaleolmin@gmail.com](mailto:krispinaleolmin@gmail.com)**

This research aims to (1) determine community participation in protected forest management in Fatunusuan Village, West Miomaffo District (2) to determine the sustainability of protected forest areas in Fatunusuan Village, West Miomaffo District. This research was carried out for two months, starting from May to July 2023 in Fatunusuan Village, West Miomaffo District. The data collection methods used in this research are observation, interviews and questionnaires. The data analysis used in this research is Likert Scale analysis. The results of the research state that community participation has an average value of 56.25, which means the level of community participation in Fatunusuan Village is in the very active category. The sustainability of protected forest areas with an average value of 58.75, which means that the sustainability of forest areas in Fatunusuan Village is in the Very sustainable category.

**Keywords:** Protected Forest, Community Participation, Management

## KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji dan syukur kehadirat Tuhan sang pemberi hikmat dan pengetahuan, karena atas kehendak dan penyertaannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian dengan judul “ **Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan dan Pelestarian Kawasan Hutan di Desa Fatunisuan Kecamatan Miomaffo Barat Kabupaten Timor Tengah Utara** ” dengan baik. Penulis mengakui bahwa dalam penyelesaian skripsi penelitian ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir Stefanus Sio M.P selaku Rektor universitas Timor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi penelitian.
2. Bapak Simon Juan Kune, SP. Sebagai ketua Program Studi Agribisnis yang selalu memberikan motivasi dan bantuan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi penelitian.
3. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si sebagai pembimbing utama yang selalu setia mendorong dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi penelitian.
4. Bapak Dr. Marianus Fallo, S.P. M.Si selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan dukungan dan semangat sehingga penulis menyelesaikan skripsi penelitian.
5. Bapak dan Ibu dosen fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Orang tua tercinta Bapak Fransiskus Leolmin dan Mama Silvina Nesi Taena yang telah mendoakan dan mensupport serta memberikan dukungan moral, materil kepada penulis.
7. Kaka dan Adik Tercinta : Silvester Taena, Dedimus Leolmin, Ermi Leolmin, Dion Leolmin dan Rido Leolmin yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
8. Sahabat Tercinta: Afry Tefa, Yanti Kofy, Rya Amoll dan Ani Tani yang telah memberikan motivasi dan dukungan serta dorongan kepada penulis.



9. Teman –teman satu tempat penelitian Ermi Tnopo, Dewy Bone yang memberi dukungan dan bantuan kepada penulis.
10. Teman-teman seangkatan 2019 Program Studi Agribisnis.

Penulis menyadari bahwa penyusun Skripsi ini jauh dari kata sempurna, Semogah Tuhan Yesus memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritikan yang bersifat membangun dari pembaca

Kefamenanu, Desember 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINLITAS SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Peneliti .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Rujukan Penelitian .....	5
2.2 Partisipasi Masyarakat .....	8
2.3 Pengelolaan kawasan hutan.....	9
2.4 Barang Publik dan Hak Kepemilikan.....	10
2.5 Kelestarian kawasan hutan lindung.....	13
2.6 Indikator kelestarian kawasan hutan lindung.....	16
2.7 Indikator Kelestarian Kawasan Hutan Lindung .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Kerangka Berpikir .....	22
3.2 Waktu Penelitian dan Tempat penelitian .....	23
3.3 Populasi dan Sampel .....	23

3.4 Metode Pengumpulan Data .....	24
3.5 Pengamatan dan Konsep Pengukuran .....	24
3.6 Analisis Data .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	27
4.2 Karakteristik Responden .....	28
4.3 Pengelolaan Kawasan Hutan .....	30
4.4 Ukuran partisipasi masyarakat dalam pengelolaan kawasan hutan .....	32
4.5 Kelestarian Hutan Lindung .....	39
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel. 1 Variabel, Indikator, Defenisis Oprasional, Dan Pengukuran .....	24
Tabel 2. Kelestarian kawasan hutan.....	25
Tabel 1. Umur responden pengelolaan padi kawasan hutan Desa Fatunisuan .....	28
Tabel 2. Tingkat Pendidikan Masyarakat .....	29
Tabel 3. Jumlah Tanggungan Keluarga Masyarakat di Desa Fatunisuan .....	30
Tabel 4. Analisis Skala Likert ukuran partisipasi dalam pengelolaan kawasan hutan .....	32
Tabel 5. Partisipasi masyarakat dalam perencanaan .....	33
Tabel 6. Tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan .....	35
Tabel 7. Hasil pada partisipasi masyarakat dalam pemanfaatan kawasan hutan lindung Fatunisuan .....	37
Tabel 8. Partisipasi masyarakat dalam monitoring dan evaluasi .....	38
Tabel 9. Analisis skala likert tentang kelestarian hutan Lindung Fatunisuan .....	39
Tabel 10. Keanekaragaman hayati flora dan fauna dalam Hutan Lindung Fatunisuan .....	40
Tabel 11. Jumlah mata air pada kawasan hutan lindung Fatunisuan .....	41
Tabel 12. Keadaan volume air pada Kawasan Hutan Lindung Fatunisuan .....	42
Tabel 13. Kerapatan vegetasi pada kawasan hutan Lindung Fatunisuan .....	42
Tabel 14. Keadaan erosi pada kawasan hutan lindung Fatunisuan .....	43
Tabel 15. Keadaan banjir pada kawasan hutan lindung Fatunisuan .....	44

**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1. Kerangka pemikiran .....23**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Identitas Responden Partisipasi Masyarakat Desa Fatunisuan