

**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN BERKHASIAT OBAT DI  
DESA NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT  
UNTUK MEMPEROLEH GELAR SARJANA (SI) PENDDIDIKAN



**ADRIANA BANU**  
**NPM: 33160154**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2022**

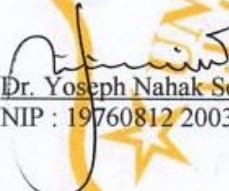
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN BERKHASIASAT OBAT DI DESA  
NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Pembimbing untuk diajukan Kepada Dewan  
Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Joseph Nahak Seran, S.Pd., M.Si  
NIP : 19760812 200312 1002

  
Vinsensia U.R Sila, S.Pd., M.Pd  
NIP : 19811022 200501 2002

Kefamenanu, 16 Februari 2022  
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Blasius Atini, S. Pd., M. Sc  
NIP : 19790430 200501 1002

HALAMAN PENGESAHAN


STUDI ETNOBOTANI TANAMAN BERKHASIAT OBAT DI DESA  
NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Timor pada tanggal 16 Februari 2022.

Susunan Dewan Penguji

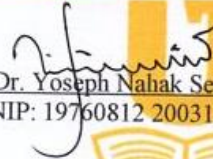
Ketua Penguji

Sekretaris Penguji

  
Kamaludin, S.Si., M.Si  
NIP: 19900404 201903 1021


  
Vinsensia Ulita Rita Sila, S.Pd., M.Pd.  
NIP: 19811022 200501 2002

Anggota Penguji

  
Dr. Yoseph Nahak Seran, S.Pd., M.Si  
NIP: 19760812 200312 1002

Koordinator Program Studi Pendidikan  
Biologi

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan

  
Vinsensia U. R. Sila, S.Pd., M.Pd  
NIP: 19811022 200501 2002

  
Blasius Atini, S.Pd., M.Sc  
NIP: 19790430 200501 1 002

Tanggal Lulus: 16 Februari 2022

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-sebenarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi dengan judul **“STUDI ETNOBTANI TANAMAN BERKHASIAT OBAT DI DESA NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA”**, 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 disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam 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, 16 Februari 2022



Adriana Banu

33160154

## **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 hasil seminar pada seminar nasional atau bukti telah terbit dalam prosiding nasional. Apabila ternyata saya tidak memenuhi salah satu dari pilihan tersebut diatas, saya bersedia untuk dibatalkan ujian skripsi saya.

Kefamenanu, 16 Februari 2022

Nama : Adriana Banu  
Npm : 33160154

## **PERSEMBAHAN**

**Dengan penuh rasa syukur, dan sukacita skripsi ini ku persembahkan untuk:**

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang adalah sumber kekuatan, berkat dan pengharapan dan bimbingan setiap langkah penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa hambatan apapun.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Martinus Banu dan Mama Dominggas Tefa yang telah membesarkan, membiayai penulis dari Sekolah Dasar hingga hingga awal masuk Perguruan Tinggi dan sebagai motivator terbesar dalam hidup penulis, yang tidak pernah lelah bekerja keras, mendoakan dan menyayangi penulis, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarkan penulis sampai kini. Tak pernah cukup penulis membalas cinta mama dan bapak.
3. Kakak semata wayang Densiana Banu yang dengan cintanya kepada penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
4. Teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Biologi angkatan tahun 2016 dan sahabat- sahabatku yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang sudah membimbing, membina dan mengajar penulis dari awal masuk perguruan tinggi hingga sampai menyusun skripsi ini.
6. Almamater tercinta Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Timor.

## **MOTTO**

*LAMBAT BUKAN BERARTI GAGAL.*

# STUDI ETNOBOTANI TANAMAN BERKHASIAT OBAT DI DESA NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis – jenis tanaman berkhasiat obat yang terdapat di Desa Noepesu, untuk mengetahui bagian tanaman yang digunakan sebagai obat di Desa Noepesu, untuk mengetahui cara mengolah tanaman berkhasiat obat di Desa Noepesu, Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode wawancara semi terstruktur. Data hasil penelitian ini di analisis secara statistik deskriptif untuk melihat persentase sebaran jawaban responden berdasarkan jenis-jenis tanaman obat, bagian organ tanaman yang dimanfaatkan sebagai obat, dan cara mengolah tanaman obat yang diketahui oleh masyarakat Desa Noepesu. Hasil penelitian ini, diperoleh 18 jenis tanaman berkhasiat obat Tradisional yang digunakan oleh masyarakat Desa Noepesu terdiri dari 14 famili. Jenis tanaman obat Tradisional yang paling dominan ditemukan di lokasi penelitian adalah suku *Zingiberaceae* yaitu *Curcuma domestica Val*, *Alphinia galangan L*, dan *Zingiber officinale Roscoe*. Bagian organ tanaman yang digunakan sebagai obat adalah daun, buah, batang, getah, rimpang dan akar. Bagian organ tanaman obat yang paling banyak atau sering digunakan oleh masyarakat Desa Noepesu adalah daun. Sedangkan cara mengolah tanaman berkhasiat obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Noepesu adalah direbus, ditumbuk, direndam, dikunyah, dipanaskan, dan dikeringkan. Cara mengolah tanaman berkhasiat obat yang paling cepat digunakan oleh masyarakat Desa Noepesu adalah direbus. Sedangkan cara menggunakan ramuan obat yang dihasilkan yaitu diminum, dimakan, dioles, dihisap, ditempelkan, dimandi. Ramuan obat yang dihasilkan paling banyak digunakan oleh masyarakat Desa Noepesu adalah dengan cara diminum. Untuk hasil wawancara terhadap pemahaman tentang etnobotani jenis tanaman berkhasiat obat yang mempunyai persentase tertinggi adalah item pertanyaan mengenai pemahaman menggunakan jenis tanaman berkhasiat obat, kegunaan tanaman obat oleh masyarakat, manfaat tanaman obat yang digunakan secara turun temurun oleh masyarakat dan khasiat dari obat tradisional dengan persentase dari empat item pertanyaan mencapai 88%, untuk bagian organ tanaman berkhasiat obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Noepesu yang mempunyai persentase tertinggi 92%, untuk cara mengolah tanaman berkhasiat obat oleh masyarakat Desa Nopesu yang mempunyai persentase tertinggi terdapat pada pertanyaan terkait cara mengolah jenis tanaman obat dengan cara direbus dari satu item pertanyaan dengan persentase 84%.

Kata Kunci: Etnobotani, Tanaman berkhasiat obat.



**ETHNOBOTANY STUDY OF MEDICINAL PLANTS IN  
NOEPESU VILLAGE WEST MIOMAFFO DISTRICT  
NORTH CENTRAL TIMOR DISTRICT**

**ABSTARCT**

*This study aims to identify the types of medicinal plants found in the Village of Noepesu, the parts of the plants used as medicine and how to process the medicinal plants found in the Noepesu Village, West Miomaffo District, North Central Timor Regency. The method used in this research is a semi-structured interview method and field observation. The data from this study were analyzed descriptively to see the percentage distribution of respondents' answers based on the types of medicine, and how to process onat plants that are known by the people of Noepesu Village. The results of this study, obtained 18 types of Traditional medicinal plants used by the people of Noepesu Village consisting of 14 families. The most dominant types of Traditional medicinal plants found at the research site were the Zingiberaceae tribe, namely *Curcuma domestica* Val, *Alphinia galangan* L, and *Zingiber officinale* Roscoe. Parts of plant organs used as medicine are leaves, fruit, stems, sap, rhizomes, and roots. The parts of the organs of medicinal plants that are mostly used or often used by the people of Noepesu Village ar leaves. While the method of processing medicinal plants that is most quickly used by the people of Noepesu Village is boiling, pounding, soaking, chewing, heating, and dryng. The fastest way to process medicinal plants used by the people of Noepesu Village is to boil it. While how to use the resulting medicinal herbs are drink, eaten, smeared, smoked, pasted, bathed. The medicinal ingredients produced are mostly used by the people of Noepesu Village by drinking. For the results of the interview on the understanding of ethnobotany types of medicinal plants that have the highest percentage are question items regarding the understanding of using medicinal plants for tr community, the benefits of medicinal plants used for generations by the community and the effycacy of drugs Traditional with the percentage of the four question items reached 88%, for the part of the plant organ with medicinal properties used by the people of Noepesu village which has the highest percentage, 92%, for how to process medicinal plants by the people of Noepesu Village, which has the highest percentage, it is found in questios related to how to process types of medicinal plants by boiling from one question items with a percentage 84%.*

**Keywords:** *Ethnobotany, medicinal plants*

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat tuntunan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN BERKHASIAT OBAT DI DESA NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH**”. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis tidak luput dari tantangan serta kendala. Namun, dalam penulisan skripsi ini selalu mendapat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dengan rasa syukur penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir, Stefanus Sio. MP selaku Rektor Universitas Timor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di lembaga ini.
2. Bapak Blasius Atini, S.Pd, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan FIP Universitas Timor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Dr.Yoseph Nahak Seran, S.Pd, M.Si selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberikan ilmu serta motivasi, tenaga dan waktu kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Vinsensia U.R Sila, S.Pd, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan selaku Dosen Pembimbing pendamping yang memberikan ilmu serta memberikan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
5. Para aparat Desa Noepesu, Tokoh Adat dan Masyarakat umum desa Noepesu yang telah memberikan ijin dan mengorbankan waktu mendampingi penulis untuk melakukan penelitian di Desa Noepesu.
6. Bapak/ Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Kedua orang tua yang tercinta Bapak Martinus Banu dan Mama Dominggas Tefa yang telah membesarkan, mendidik, dan senantiasa selalu memberikan dukungan dan motivasi serta kasih sayang dengan doa yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Teman-teman seperjuangan khususnya mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi angkatan 2016 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk semua yang telah memberikan bantuan berupa motivasi dan penguatan kepada penulis yang namanya tidak sempat di sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, 16 Februari 2022

Nama :Adriana Banu  
Npm : 33160154

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</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>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Peneliatan.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Hasil-hasil Penelitian Terdahulu.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Studi Etnobotani.....	8
B. Tumbuhan BerkhasiatObat .....	9
C. Pemanfaatan Tumbuhan Obat.....	11
D. Cara Mengolah Tumbuhan Berkhasiat Obat.....	12
E. Kerangka Konseptual.....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>14</b>
A. Metode dan pendekatan Penelitian .....	14
B. Fokus penelitian .....	14
C. Lokasi dan Objek Penelitian .....	14
D. Teknik Penentuan Informan.....	15
E. Teknik Pengumpulan Data.....	15
F. Teknik Analisis Data.....	17
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>
A. Hasil Penelitian.....	18
B. Pembahasan .....	56
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>61</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 3.1. Sebaran Jawaban Responden dengan Skala Likert.....	16
Tabel 3.2. Daftar Responden di Lokasi Penelitian.....	17
Tabel 4.1. Daftar Jenis-Jenis Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu.....	18
Tabel 4.2. Bagian Organ Tanaman Berkhasiat Obat yang Digunakan Sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Noepesu.....	36
Tabel 4.3. Cara Mengolah Tanaman Obat dan Cara Menggunakan Ramuan Obat oleh Masyarakat Desa Noepesu.....	38
Tabel 4. 4. Jawaban dari Setiap Respoden Pemerintah Desa, Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Pemahaman Tentang Etnobotani Jenis Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu.....	42
Tabel 4.5. Persentase Jawaban Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Pemahaman Tentang Etnobotani Jenis Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu... ..	43
Tabel 4.6. Jawaban dari Setiap Respoden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Bagian Organ Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu .....	47
Tabel 4.7. Persentase Jawaban Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Bagian Organ Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu.....	48
Tabel 4.8. Jawaban Dari Setiap Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Cara Mengolah Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu.....	52
Tabel 4.9. Persentase Jawaban Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Cara Mengolah Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu.....	53

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian.....	14
Gambar 4.1. Grafik Sebaran Jawaban Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Pemahaman Tentang Jenis Tanaman Berkhasiat Obat di Desa Noepesu.....	44
Gambar 4.2. Grafik Sebaran Jawaban Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum Terhadap Bagian Organ Tanaman yang Digunakan Sebagai Obat di Desa Noepesu.....	48
Gambar 4.3. Grafik Sebaran Jawaban Responden Pemerintah Desa Tokoh Adat dan Masyarakat Umum untuk Bagian Cara Mengolah Tanaman Obat ..	53

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1.1. Kuisiner Penelitian .....	66
Lampiran 2.2. Foto Penelitian.....	70
Lampiran 3.1. Surat Ijin Penelitian.....	73
Lampiran 4.1. Surat Selesai Penelitian.....	74