

**IDENTIFIKASI TUMBUHAN OBAT TRADISONAL UNTUK MENYEMBUHKAN  
PENYAKIT PADA MANUSIA DAN HEWAN OLEH MASYARAKAT DESA OELNASI  
KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperolah Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**

**OLEH**

**MARIA YUNITA FINSELA**

**NIM : 14118055**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

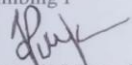
Judul : Identifikasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk  
Menyembuhkan Penyakit Pada Manusia Dan Hewan  
Oleh Masyarakat Desa Oelnasi Kecamatan Kupang  
Tengah Kabupaten Kupang  
Nama : Maria Yunita Finsela  
No. Regis : 14118055  
Program Studi : Pendidikan Biologi

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi Pada Tanggal 19 Januari 2024 Dan Dinyatakan **LULUS**.

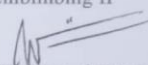
1. Dra. Sardina Ndukang, M.Pd Penguji I .....  
2. Dra. Florentina Y. Sepe, M.Pd Penguji II.....  
3. Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si Penguji III.....


Menyetujui

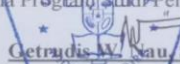
Pembimbing I

  
Hildegardis Missa, S.Pd., M.Si  
NIDN : 0817099101

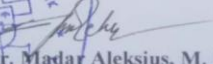
Pembimbing II

  
Getrudis W. Nau, S.Pd, M.Si  
NIDN: 0818029102

  
Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

  
Getrudis W. Nau, S.Pd, M.Si  
NIDN: 0818029102

Mengesahkan  
Dekan Fakultas dan Ilmu Pendidikan

  
Dr. Madar Aleksius, M. Ed  
NIDN : 0829076201

## **MOTO DAN PEMBAHASAN**

### **MOTTO**

“Bukan aku yang kuat, tapi Tuhanlah yang mempermudah,” kata Amsal 16:3.

### **PERSEMBAHAN**

#### **Skripsi ini kupersembahkan kepada:**

1. Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Lazarua Leo dan Ibu Fransiska Tekla Gonsalina yang selalu berkomitmen untuk mendoakan, mendukung dan mendukung penulis selama perkuliahan.
2. Bapa Tu'ang Kanisiua Maruli dan Na'a Maria Gorety Kubi yang terus mendoakan, mendorong, dan mendukung penulis dari segi materi maupun moral
3. Almamater Tercinta Universitas Katolik Widya Mandira

# **IDENTIFIKASI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL UNTUK MENYEMBUHKAN PENYAKIT PADA MANUSIA DAN HEWAN OLEH MASYARAKAT DESA OELNASI KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG**

## **ABSTRAK**

**Oleh: Maria Yunita Finsela**

Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat tradisional merupakan salah satu keahlian yang sudah hilang dan jarang terlihat. Masyarakat setempat menjadikan itu hanya sebagai kearifan lokal saja. Pemanfaatan tumbuhan obat tradisional oleh masyarakat desa Oelnasi Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang sampai sekarang masih banyak digunakan untuk pengobatan tradisional. Tujuan dari penelitian adalah untuk (1) mengetahui jenis-jenis tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat desa Oelnasi Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang, (2) untuk mengetahui bagian tumbuhan manakah yang dimanfaatkan sebagai obat oleh Masyarakat Desa Oelnasi, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang (3) untuk mengetahui bagaimana cara pengolahan tumbuhan obat yang ada di Desa Oelnasi, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, (4). Untuk mengetahui jenis penyakit apa saja yang diobati dengan menggunakan tumbuhan obat di Desa Oelnasi, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang.

Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif yaitu observasi langsung. Teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara terhadap narasumber. Tumbuhan yang ditemukan didokumentasi, diidentifikasi, diklasifikasi dan dideskripsikan.

Hasil penelitian ini ditemukan 11 jenis tumbuhan yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit pada manusia dan hewan diantaranya 6 jenis tumbuhan untuk mengobati penyakit pada manusia yaitu papaya (*Carica papaya*), Biduri (*Colotropis giganta*), Jambu biji (*Psidium guajava*), Belimbing wuluh (*Avverhoa bilimbi*), kunyit (*Curcuma longa*), Jahe (*Zingiber officinale*), dan 5 jenis tumbuhan untuk mengobati penyakit pada hewan yaitu Lidah buaya (*Aloevera*), Gewang (*Corpi utan*), Binahong (*Andedera cordifolia*), Lidah mertua (*Sansevieria grandis*), Palma (*Micraocycas calocoma*). Bagian tumbuhan yang digunakan adalah daun (*Floem*), rimpang (*rhizoma*). Terdapat 13 jenis penyakit yang diobati menggunakan tumbuhan obat diantaranya 8 jenis penyakit pada manusia dan 5 jenis penyakit pada hewan. 13 jenis penyakit pada manusia yaitu malaria, bengkak pada payudara, diare, sakit kepala, batuk, nyeri hait serta lua dan bengkak. 5 jenis penyakit pada hewan yaitu batuk pada babi, kurangnya nafsu makan pada babi, feses kapur pada ayam, cacingan pada babi dan cacingsn pada sapi. Cara pengolahannya diparut, dikunyah, dan dihaluskan. Adapun khasiat dari setiap jenis tumbuhan obat yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit pada manusia dan hewan berbeda-beda. Alasan masyarakat Desa Oelnasi membudidayakan tumbuhan obat yaitu karna untuk memanfaatkan sebagai obat penyembuh penyakit pada manusia dan hewan, juga sebagai hiasan di pekarangan rumah, sebagai sumber makanan dari manusia, sebagai sumber oksigen bagi manusia, serta melestarikan tumbuhan obat tersebut agar tidak punah.

Kesimpulan dari penelitian ditemukan 13 jenis tumbuhan obat yang digunakan untuk mengobati penyakit pada manusia dan hewan oleh masyarakat Desa Oelnasi Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. Bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan adalah daun. Cara pengolahan yang paling banyak digunakan adalah dihaluskan.

**Kata Kunci: Identifikasi Tumbuhan Obat, Penyakit Pada Manusia Dan Hewan.**

## SURAT PERNYATAAN ORISINAL SKRIPSI

### SURAT PERNYATAAN ORISINAL SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Yunita Finscia

Nim : 14118055

Judul Skripsi : **IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL UNTUK MENYEMBUHKAN PENYAKIT PADA MANUSIA DAN HEWAN OLEH MASYARAKAT DESA OELNASI KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau hasil dari pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terdapat bukti bahwa skripsi ini adalah hasil jiplak maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Yang bertanda tangan



Maria Yunita Finscia

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur penulis haturkan kepada Tuhan yang maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Identifikasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk Menyembuhkan Penyakit Pada Manusia dan Hewan Oleh Masyarakat Desa Oelnasi Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimah kasih sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. Madar Aleksius, M.Ed selaku Dekan FKIP Universitas Katolik Widya Madira yang telah memberi ijin bagi penulis untuk melakukan penelitian
2. Ibu Getrudis Wilhelmina Nau, S.Pd, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan dosen pembimbing II yang telah mendukung dan memotivasi penulis dalam menyusun serta menyelesaikan skripsi ini
3. Ibu Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberi banyak masukan untuk penulis dalam menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi Unika Widya Mandira, yang sudah dengan tulus memberikan pengetahuan kepada penulis.
5. Kepada Orang Tua Tercinta Bapak Lazarus Leo dan Ibu Fransisaka Tekla Gonaslina, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, nasihat dan doa kepada penulis dalam masa perkuliahan.

6. Bapa Tu'ang Kanisius Maruli dan Na'a Maria Gorety Kubi yang selalu setia mendoakan,memberi motivasi serta dukungan kepada Penulis selama masa perkuliahan
7. Teman-teman Prodi Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi menyempurnakan skripsi ini.

Kupang, 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Entobotani .....	5
B. Tumbuhan Obat .....	6
C. Tumbuhan yang Berkhasiat Obat .....	6
D. Bagian Tumbuhan yang digunakan sebagai Obat .....	7
E. Jenia-Jenis Penyakit .....	8
F. Pengobatan Pada Manusia dan Hewan .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
A. Tempat dan Waktu.....	12
B. Alat dan Bahan .....	12
C. Jenis Penelitian .....	13
D. Populasi dan Sampel.....	13
E. Instrumen Penelitian .....	13
F. Proses Penelitian .....	13
G. Teknik Analisis Data .....	14
H. Daftar Pustaka .....	13
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Hasil Penelitian.....	14



B. Pembahasan .....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Jenis tubuhan yang digunakan untuk menyembuhkan penyakitpada Manusia .....	16
4.2 Jenis tumbuhan yang digunakan untuk menyembuhkan penyakit pada hewan .....	24
4.3 Bagian tumbuhan, cara pengolahan untuk menyembuhkan penyakit pada hewan .....	30
4.4 Bagian tumbuhan, cara pengolahan untuk menyembuhkan penyakit pada manusi .....	35

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Papaya ( <i>Carica papaya</i> ) .....	17
4.2 Biduri ( <i>Colotropis gigantea</i> ) .....	18
4.3 Jambu biji ( <i>Psidium guajava</i> ) .....	20
4.5 Belimbing wuluh ( <i>Averrhoa blimbi</i> ) .....	21
4.5 Kunyit ( <i>Curcuma longa</i> ) .....	22
4.6 Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> ) .....	23
4.1 Lidah buaya ( <i>Aloevera</i> ) .....	25
4.2 Geang ( <i>Corpi utan</i> ) .....	26
4.3 Binahong ( <i>Anredera cordifolia</i> ) .....	27
4.4Lidah mertua ( <i>Sansevieria grandis</i> ) .....	28
4.5 Palma ( <i>Microcyces calocoma</i> ) .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
01. Lembar wawancara.....	44
02. Daftar nama responden .....	45
03. Daftar nama tumbuhan untuk menyembuhkan penyakit pada manusia .....	46
04. Daftar nama tumbuhan untuk menyembuhkan penyakit pada hewan.....	48
05. Gambar tumbuhan berkhasiat obat .....	48