

**INVENTARISASI JENIS-JENIS TUMBUHAN OBAT DI
KECAMATAN ROTE TENGAH KABUPATEN ROTE NDAO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



YURIKA NOVENTRY BUSU

19150033

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA

KUPANG

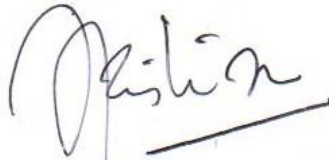
2024

LEMBARAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh **Yurika Noventry Busu** dengan judul “**Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan obat Di kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao**”, telah diperiksa oleh dosen pembimbing utama dan pembimbing anggota dan diujikan pada hari/tanggal 03 Mei 2024.

MENYETUJUI

Pembimbing I



Apriliana Ballo, S.Si, M.Si
NIDN:0804048302

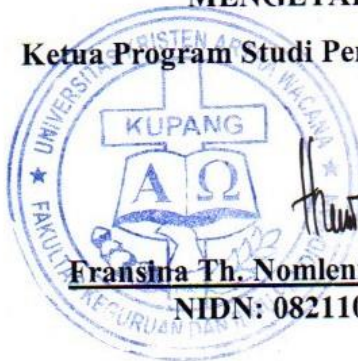
Pembimbing II



Sonya Titin M. Nge, S.Pd, M.Si
NIDN: 0806088601

MENGETAHUI

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



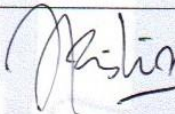



Fransisa Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd
NIDN: 0821108401

LEMBARAN PENGESAHAN


JUDUL : Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan obat Di kecamatan
Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao
Nama : Yurika Noventry Busu
Nim : 19150033
Program Studi : Pendidikan Biologi

DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Yanti Daud, S.Pd., M.Si	Penguji Utama	
Novi Ivonne Bullu, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota I	
Apriliana Ballo, S.Si, M.Si	Penguji Anggota/ Pembimbing I	
Sonya Titin M. Nge, S.Pd, M.Si	Penguji Anggota/ Pembimbing II	

MENGETAHUI


Dekan FKIP UKAW
Dra. Anggreini D.N. Rupidara, M.Si., Ph.d
NIDN. 0825086801

**Ketua Program Studi Pendidikan
Biologi**

Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd
NIDN. 0821108401

Tanggal Ujian : 03 Mei 2024
Tanggal Yudisium : 10 Juni 2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yurika Noventry Busu

Nim : 19150033

Prodi : Pendidikan Biologi

Alamat : Bimoku

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan dengan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi dengan judul “ **Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan obat di Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao**” saya tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain, jika saya terbukti melakukan plagiasi saya bersedia hak saya sebagai mahasiswa dicabut kembali dan dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 03 Mei 2024
buat Pernyataan



Yurika Noventry Busu

BIODATA PENULIS



Yurika Noventry Busu, dilahirkan di Netenaen pada tanggal 20 November 2001 sebagai buah kasih sayang dari Bapak Yohanis Busu dan Ibu Jeni Giri. Penulis adalah anak ke-4 dari 7 bersaudara. Pendidikan formal yang pernah diikuti oleh penulis adalah sebagai berikut : mulai terdaftar di SD Gmit Netenaen pada Tahun 2008, tamat pada tahun 2013, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 4 Rote Barat Laut, tamat pada tahun 2016, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Kota Kupang, tamat pada tahun 2019. Pada tahun yang sama penulis diterima sebagai mahasiswa Strata 1 (S1) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang (UKAW). Penulis mengikuti Kegiatan Belajar Pendampingan Masyarakat (KBPM) di Desa Oeletsala, Kecamatan Taebenu, Kabupaten Kupang dan melaksanakan kegiatan Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di SMA N 4 Kota Kupang. Untuk menyelesaikan Pendidikan di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, penulis mulai melakukan penulisan skripsi dengan judul “Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan obat Di kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao”.

MOTTO

Mengucap syukurlah dalam segala hal, sebab itulah yang dikehendaki Allah di dalam Kristus Yesus bagi kamu.

(1 Tesalonika 5:18)

PERSEMBAHAN

Dengan Penuh Kerendahan Hati, Skripsi Ini Kupersembahkan Kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa Sang Pemberi Hidup.
2. Bapak tercinta Bapak Yohanis Busu dan Ibu tercinta Jeni Giri yang selama ini telah membesarkan, membimbing dan mendidik penulis dengan penuh kasih sayang dan cinta.
3. Kakak Yasni Busu, kakak Jaya Busu, kakak Nando Busu, Adik Delon Busu, Adik Fani Busu dan Adik Exceel Busu yang menjadi penyemangat bagi penulis.
4. Almamater tercinta Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang.

ABSTRAK

“INVENTARISASI JENIS-JENIS TUMBUHAN OBAT DI KECAMATAN ROTE TENGAH KABUPATEN ROTE NDAO”

Busu, Y)*

Ballo, A)**

Nge, S. T)**

Masyarakat kecamatan rote tengah yakni di desa Lidabesi, Desa Lidamanu dan Desa Limakoli masih memanfaatkan tumbuhan sebagai obat tradisional karena mudah di jangkau baik harga maupun ketersediaannya dan tidak membutuhkan biaya yang mahal untuk memperolehnya sehingga tumbuhan sebagai obat tradisional menjadi alternatif pengobatan yang diprioritaskan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis dan pemanfaatan tumbuhan apa sajakah yang digunakan sebagai tumbuhan obat di Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao. Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober-November 2023. Metode yang digunakan pada penelitian ini ialah metode Eksplorasi dan wawancara sedangkan teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dengan jelajah. Prosedur kerja meliputi tahap persiapan yang terdiri dari observasi dan menentukan lokasi dan tahap pelaksanaan. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif yang digunakan untuk menggambarkan jenis tumbuhan obat yang telah diidentifikasi dengan mendeskripsi berupa tabel dan gambar dari hasil wawancara responden. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 33 jenis tumbuhan berkhasiat obat yang digunakan oleh masyarakat. Penyakit yang dapat disembuhkan terdiri atas demam, batuk, masuk angin, lambung, darah putih, sakit perut, darah tinggi, diare, kencing batu, gula, sesak napas, kanker, sakit kepala, asma, infeksi saluran kemih, jantung, luka baru, patah tulang, cacar air, sakit gigi, badan gatal-gatal, bau badan, mata kuning, bisul, pendarahan dan susah melahirkan. Organ tumbuhan yang digunakan yaitu akar, batang, kulit, daun, pucuk, buah, biji, umbi. Cara pengolahan dilakukan dengan cara direbus, direndam, dikunyah, dibakar, ditumbuk, ditempelkan dan langsung digunakan.

Kata Kunci : Inventarisasi, tumbuhan obat, Desa Lidabesi, Desa Lidamanu, Desa Limakoli

Keterangan :

*: Peneliti

** : Pembimbing

ABSTRACT

“INVENTORY OF TYPES OF MEDICINAL PLANTS IN ROTE TENGAH SUB-DISTRICT ROTE NDAO REGENCY”

Busu, Y)*

Ballo, A)**

Nge, S. T)**

The people of Central Rote sub-district, namely in Lidabesi village, Lidamanu village and Limakoli village, still use plants as traditional medicine because they are easily accessible in terms of price and availability and do not require expensive costs to obtain so that plants as traditional medicine are a priority alternative treatment. The aim of this research is to find out what types and uses of plants are used as medicinal plants in Rote Tengah District, Rote Ndao Regency. This research was conducted in October-November 2023. The method used in this research was the exploration and interview method, while the data collection technique was carried out by exploratory interviews. Work procedures include a preparation stage consisting of observation and determining the location and implementation stages. The data analysis technique uses qualitative descriptive analysis which is used to describe the types of medicinal plants that have been identified by describing them in the form of tables and pictures from the results of respondent interviews. Based on the research results, 33 types of plants with medicinal properties were obtained which were used by the community. Diseases that can be cured include fever, cough, colds, stomach ulcers, white blood, stomach ache, high blood pressure, diarrhea, urinary stones, sugar, shortness of breath, cancer, headaches, asthma, urinary tract infections, heart disease, new wounds, broken bones, chicken pox, toothache, body itching, body odor, yellow eyes, boils, bleeding and difficulty giving birth. The plant organs used are roots, stems, bark, leaves, shoots, fruit, seeds, tubers. Processing is done by boiling, soaking, chewing, burning, pounding, sticking and using straight away.

Keywords : Inventory, medicinal plants, Lidabesi Village, Lidamanu Village, Limakoli Village

Information :

*: Researcher

** : Guide

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat karunia dan penyertaan-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian sampai dengan penyelesaian penulisan skripsi dengan judul “Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan obat Di kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao” Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat akademis yang harus diselesaikan oleh setiap mahasiswa yang meraih gelar sarjana pada Universitas Kristen Artha Wacana Kupang (UKAW). Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis dan pemanfaatan tumbuhan apa sajakah yang digunakan sebagai tumbuhan obat di Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran dari para pembaca yang bersifat membangun dapat dikonstruisikan dalam skripsi ini. Atas bantuan dan kerja sama yang baik dari semua pihak yang membantu penulis baik secara materi, moral dan dukungan doanya penulis mengucapkan limpah terima kasih. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Kupang, 03 Mei 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan dalam perjuangan penulisan skripsi ini disadari sepenuhnya merupakan anugerah Tuhan Yesus Kristus. Sebagai manusia penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini, tidak terlepas dari dukungan serta bimbingan dari banyak pihak. Untuk itu dengan penuh kerendahan hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Allah Yang Maha Kuasa, sebagai penolong dan sumber segala hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Prof Dr. Ir, Godlief Neonufa, MT, sebagai Rektor Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang.
3. Ibu Dra. Anggreini D.N. Rupidara, M.Si., Ph.d Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang bersama jajaran staf pegawai yang sudah memberikan pelayanan akademik dan pelayanan administrasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan.
4. Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd, M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi UKAW dan dosen Penasehat Akademik yang selalu memberikan motivasi, ilmu pengetahuan dan didikan yang berguna bagi penulis selama masa perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Apriliana Ballo S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing I dan Ibu Sonya Titin M. Nge, S.Pd, M.Si selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dan membekali penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Ibu Yanti Daud, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji I dan Ibu Novi Ivonne Bullu, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji II, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu dan membekali penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang telah mendidik dan membekali penulis dengan Ilmu Pengetahuan semasa perkuliahan.
8. Kedua Orang Tua terkasih Bapak Yohanis Busu dan Ibu Jeni Giri yang dengan tulus membesarkan, mendukung dan mendoakan penulis sampai menyelesaikan studi.
9. Saudara terkasih Kakak Yasni Busu, kakak Jaya Busu, kakak Nando Busu, Adik Delon Busu, Adik Fani Busu dan Adik Exceel Busu, yang selama ini telah membantu penulis dengan tulus dan ikhlas dan selalu ada baik suka maupun duka.
10. Sahabat terkasih Mona Toby, Ka desi, Ian Bhoko dan Teman-teman angkatan 2019 program studi Pendidikan Biologi yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Almamaterku tercinta Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan, Program studi pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Kupang, 03 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBARAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS.....	Error! Bookmark not defined.v
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pengertian Inventarisasi	Error! Bookmark not defined.

- B. Pengertian Tumbuhan Obat.....**Error! Bookmark not defined.**
- C. Jenis-jenis Tumbuhan Obat.....**Error! Bookmark not defined.**
- D. Pemanfaatan Tumbuhan Obat**Error! Bookmark not defined.**
- E. Bagian-Bagian Tumbuhan Obat Yang Di Manfaatkan... **Error! Bookmark not defined.**
- F. Cara Pengolahan Tumbuhan Obat**Error! Bookmark not defined.**
- G. Gambaran umum lokasi penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIANError! Bookmark not defined.

- A. Waktu dan Tempat penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- B. Alat dan Bahan.....**Error! Bookmark not defined.**
- C. Metode Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- D. Teknik Pengumpulan Data.....**Error! Bookmark not defined.**
- E. Prosedur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- F. Teknik Analisis Data.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....Error! Bookmark not defined.

- A. Hasil**Error! Bookmark not defined.**
- B. Deskripsi Tumbuhan**Error! Bookmark not defined.**
- C. Pembahasan.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUPError! Bookmark not defined.

- A. Kesimpulan**Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

LAMPIRAN-LAMPIRANError! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Jenis-jenis tumbuhan obat yang ditemukan di Desa Lidabesi, Desa Lidamanu dan Desa Limakoli Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao	Error! Bookmark not defined.
--	-------------------------------------

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 4.1 Mengkudu.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Balakacida.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Pepaya	30
Gambar 4.4 Bawang Merah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Sirih.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Kumis Kucing	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Pisang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Jambu Biji	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Kelor.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Asam.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Daun Afrika.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Tomat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Jarak Pagar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Bawang Putih	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Jarak Merah.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Kangkung	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Cocor Bebek.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Lontar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Kedondong Pagar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Kamboja Merah.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Bunga Tapak Dara.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Bayam Merah	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.23 Pohon Kendal	60
Gambar 4.24 Faloak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25 Bidara	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26 Binahong	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27 Turi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28 Serai.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.29 Kunyit.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.30 Lidah Buaya	70
Gambar 4.31 Pohon Zamrud.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.32 Mimba	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.33 Kayu Ular	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 34 Diagram Persentase organ Tumbuhan Obat..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.35 Diagram Persentase Cara Pengolahan Tanaman Obat	Error!
	Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuisoner Penelitian.....	105
Lampiran 2 Foto Penelitian Dengan Para Responden Desa Lidabesi.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 3 Foto Penelitian Dengan Para Responden Desa Lidamanu	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 4 Foto Penelitian Dengan Para Responden Desa Limakoli.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian	Error! Bookmark not defined.