

**IDENTIFIKASI TUMBUHAN OBAT DI KELURAHAN  
LEDEENU KECAMATAN RAIJUA KABUPATEN  
SABU RAIJUA**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*



**FEBRIANI NITE**

**18150005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA  
KUPANG  
2025**

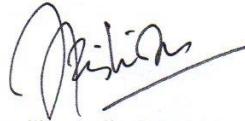
### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh Febriani Nite dengan judul **IDENTIFIKASI TUMBUHAN OBAT DI KELURAHAN LEDEUNU KECAMATAN RAIJUA KABUPATEN SABU RAIJUA** telah diperiksa dan didiskusikan dengan yang bersangkutan, maka kami anggap layak dan setuju yang bersangkutan mempresentasikan dalam ujian skripsi pada :

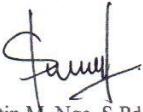
Hari/Tanggal : 07 Juli 2025

Menyetujui

Pembimbing Utama

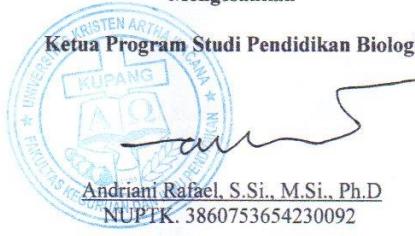
  
Apriliana Ballo, S.Si., M.Si  
NUPTK. 6736761662237130

Pembimbing Anggota

  
Sonya Titin M. Nge, S.Pd., M.Si  
NUPTK. 2138764665230303

Mengesahkan

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

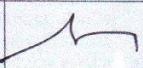
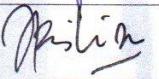
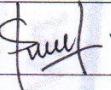


Andrian Rafael, S.Si., M.Si., Ph.D  
NUPTK. 3860753654230092

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Identifikasi Tumbuhan Obat di Kelurahan Ledeunu  
Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua  
Nama : Febriani Nite  
NIM : 18150005  
Program Studi : Pendidikan Biologi

### DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Mellissa E. S. Ledo, S.Si., M.Biotech	Penguji Utama	
Yanti Daud, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota I	
Apriliana Ballo, S.Si., M.Si	Penguji Anggota II/ Pembimbing Utama	
Sonya Titin M. Nge, S.Pd., M.Si	Penguji Anggota III/ Pembimbing Anggota	

### MENGETAHUI



Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi

Dra. Anggareini D.N. Rupidara, M.Si., Ph.D  
NUPTK. 7157746647230100

Andriani Rafael, S.Si., M.Si., Ph.D  
NUPTK. 3860753654230092

Tanggal Ujian : 07 Juli 2025  
Tanggal Yudisium : 07 Juli 2025

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Febriani Nite

Nim : 18150005

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Jln. Ketita RT : 06 RW : 03

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang berjudul **IDENTIFIKASI TUMBUHAN OBAT DIKELURAHAN LEDENUU KECAMATAN RAIJUA KABUPATEN SABU RAIJUA** 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 diberikan.

Kupang, 29 Januari 2025

Yang Membuat Pernyataan



Febriani Nite

Nim 18150005

## BIODATA PENULIS



Nama lengkap penulis adalah Febriani Nite. Penulis dilahirkan Raijua di Kelurahan Ledelunu, Kecamatan Raijua, Kabupaten Sabu Raijua pada tanggal 23 Februari 1999. Penulis merupakan anak ketiga dari empat bersaudara dari Bapak Efraim Nite dan Ibu Monika Ly (almarhumah). Penulis memulai pendidikan

di Sekolah Dasar (SD) GMIT Walurede pada tahun 2005 dan tamat pada tahun 2012, penulis melanjut pendidikan pada sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 1 Raijua pada tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan pada Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 1 Raijua 2015 dan tamat pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis mendaftarkan diri di Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang dan diterima sebagai mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Jurusan Pendidikan Biologi dan akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

## **MOTTO**

**Percayakanlah segala usahamu kepada Tuhan,  
maka rencanamu akan berhasil**

**(Amsal 16:3)**

## **PERSEMPAHAN**

Dengan tulus hati, karya ini penulis persmbahkan kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa sang pemberi hidup
2. Bapak tercinta Bapak Efraim Nite dan Ibu tercinta Monika Ly (almarhumah) yang selama ini telah membesarakan , membimbing, mendidik, mendoakan penulis dengan penuh kasih sayang dan cinta yang tanpa batas serta membiayai penulis sampai menyelesaikan studi.
3. Kakak Markus Ly, kakak Oktovianus Nite ,Adik Getreda Nite dan anak Alfredo Christian Nite yang telah menjadi penyemangat dan selalu memberikan motivasi bagi penulis .
4. Almamater tercinta Universitas Kristen Artha Wacana (UKAW) Kupang

## **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 “Identifikasi tumbuhan obat di Kelurahan Ledeunu Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua” 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 Kelurahan Ledeunu Kecamatan Raijua Kabupaten Sabu Raijua.

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 dikontribusikan 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, 21 Januari 2025

Penulis

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

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 terimakasih 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 Godlief Frederik Neonufa, MT selaku Rektor UKAW Kupang yang telah berkenan menerima penulis berstudi hingga berakhirnya studi.
3. Ibu Dra. Anggreini D.N. Rupidara, M, Si., Ph. D, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang bersama jajaran staf pegawai yang sudah memberikan pelayanan akademik dan pelayanan administrasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan
4. Ibu Andriani Rafael, S. Si., Ph. D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama berada di bangku kuliah.

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 Mellisa E. S. Ledo, S.Si, M.Biotech selaku dosen penguji I dan Ibu Yanti Daud, 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 Efraim Nite dan Ibu Monika Ly (almarhumah) yang dengan tulus membesarkan, mendukung, mendoakan dan membiayai penulis sampai menyelesaikan studi.
9. Saudara terkasih Kakak Markus Ly, kakak Oktovianus Nite, adik Getreda Nite yang selama ini telah membantu, mensuport penulis dengan tulus dan ikhlas dan selalu ada baik suka maupun duka.
10. Sahabat terkasih Sepriani Ale Hade, Belan Loma Walu, Titin Ridolof, Henderika Djami Rane, Apriana Lodo, Aris Lobo Behi, Arison Nguru dan teman-teman angkatan 2018 program studi Pendidikan biologi yang selalu membantu, memberikan motivasi dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

11. Almamaterku tercinta Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program  
studi pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Identifikasi masalah .....	2
C. Rumusan masalah .....	3
D. Tujuan penelitian.....	4
E. Manfaat penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Pengertian obat.....	6

B. Tumbuhan yang berkasiat obat .....	7
C. Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat .....	8
D. Jenis-jenis tumbuhan obat .....	9
E. Kelebihan dan kekurangan tumbuhan obat.....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
A. Waktu dan tempat .....	11
B. Alat dan bahan.....	12
C. Metode penelitian.....	13
D. Teknik pengumpulan data.....	14
E. Prosedur penelitian.....	15
F. Teknik analisis data.....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
A. Hasil .....	17
B. Deskripsi Tumbuhan .....	24
C. Pembahasan.....	74
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>80</b>
A. Kesimpulan .....	80
B. Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>104</b>

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 4.1 jenis-jenis tumbuhan obat yang ditemukan di Kelurahan Ledeunu

Kecamatan Raijua Kabupaten sabu Raijua.....21

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Bawang Merah.....	29
Gambar 4.2 Belimbing Wuluh.....	32
Gambar 4.3 Beluntas.....	34
Gambar 4.4 Kumis Kucing.....	36
Gambar 4.5 Sirih.....	38
Gambar 4.6 Lidah Buaya.....	40
Gambar 4.7 Mengkudu.....	42
Gambar 4.8 Kunyit.....	44
Gambar 4.9 Pepaya.....	47
Gambar 4.10 Pisang.....	49
Gambar 4.11 Kelor.....	51
Gambar 4.12 Asam.....	53
Gambar 4.13 Kersen.....	55
Gambar 4.14 Tomat.....	57
Gambar 4.15 Bawang Putih.....	59
Gambar 4.16 Jarak Pagar.....	61
Gambar 4.17 Jarak Merah.....	63
Gambar 4.18 Cocor Bebek.....	66
Gambar 4.19 Kedondong Pagar.....	68
Gambar 4.20 Bunga Tapak Dara.....	70
Gambar 4.21 Bayam Merah.....	73

Gambar 4.22 Serai.....	75
Gambar 4.23 Jeruk.....	77
Gambar 4.24 Buah cinta.....	78
Gambar 4.25 Masoi.....	80
Gambar 4.26 Dlingo.....	82
Gambar 4.27 Cengkeh.....	84
Gambar 4.28 Diagram Persentase Organ Tumbuhan Obat.....	88
Gambar 4.29 Diagram Persentase Cara Pengolahan Tumbuhan Obat.....	92

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1 Foto tumbuhan hasil penelitian.....	110
Lampiran 2 Foto pada saat wawancara dengan responden .....	114
Lampiran 3 Pertanyaan wawancara.....	119
Lampiran 4 Surat ijin penelitian.....	160