

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT DI DESA TOBU
KECAMATAN TOBU KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



ASNI KASE

21150005

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

KUPANG

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi atas nama Asni Kase dengan judul **Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan**. Telah diperiksa dan didiskusikan oleh dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing anggota, dan akan diujikan pada:

Hari/tanggal : Jumat, 06 Februari 2026

MENYETUJUI

Pembimbing Utama,


Melissa E. S. Ledo, S.Si., M. Biotech
NUPTK. 3046761662230223

Pembimbing Anggota,


James Ngginak, S.Pd., M. Si
NUPTK: 2561766667131092

MENGETAHUI

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

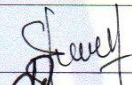
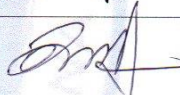



Andriani Rafael S.Si., M.Si., Ph.D
NUPTK: 3860753654230092

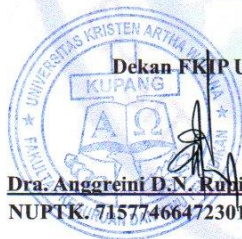
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Asni Kase
NIM : 21150005
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul : Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Tobu, Kecamatan Tobu, Kabupaten Timor Tengah Selatan

DEWAN PENGUJI

NAMA	STATUS	TANDA TANGAN
Sonya Titin M. Nge, S.Pd., M.Si	Penguji Utama	
Theodora S.N Manu, S.Pd., M.Pd	Penguji Anggota I	
Melissa E. S. Ledo, S.Si., M.Biotech	Penguji Anggota II/ Pembimbing Utama	
James Ngginak, S. Pd., M. Si	Penguji Anggota III/ Pembimbing Anggota	

MENGETAHUI



Dekan FKIP UKAW

Dra. Anggreini D.N. Rohidara, M.Si., Ph.D
NUPTK. 7157746647230103

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



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

Tanggal Ujian : 06 Februari 2026

Tanggal Yudisium : 09 Februari 2026

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Asni Kase

Nim : 21150005

Progdi : Pendidikan Biologi

Alamat : Oesapa

Dengan ini menyatakan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa dalam menulis skripsi yang **Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan** penulis tidak melakukan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain. Jika penulis terbukti melakukan plagiasi penulis bersedia hak penulis sebagai mahasiswa dicabut kembali dengan gelar yang sudah diberikan.

Kupang, 28 Januari 2026

Yang membuat pernyataan



Asni Kase
21150005

BIODATA PENULIS



Penulis bernama Asni Kase, penulis dilahirkan dari pasangan suami-istri, Bapak Nikanor Kase dan Ibu Yalen Lasfeto pada tanggal 30 Agustus 2001 di Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan sebagai anak ke 1 dari 2 bersaudara. Pada tahun 2009 penulis masuk Sekolah Dasar (SD) GMIT Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan dan menyelesaikan pendidikan sekolah dasar pada tahun 2015. Pada tahun 2015 setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri Tobu dan menyelesaikan pendidikan Menengah Pertama pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas (SMK) Negeri 2 Soe dan menyelesaikan pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, sebagai Mahasiswa pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program studi Pendidikan Biologi. Selama mengikuti Pendidikan penulis telah mengikuti Kegiatan Belajar dan Pendampingan Masyarakat (KBPM) di Desa Mata Air, dan mengikuti Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) di SMK Kristen 1 Kupang. Untuk menyelesaikan Pendidikan di Universitas Kristen Artha Wacana, penulis melakukan penulisan Skripsi yang berjudul: Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan.

MOTTO

**“Untuk Segala Sesuatu Ada Masanya, Untuk Apapun Itu
Dibawah Langit Ada Waktunya ”
(Pengkhotbah 3:1)**

PERSEMBAHAN

Teriring doa, rasa syukur dan terima kasihku kepada Tuhan Yesus, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tua yang kukasihi dan kucintai Bapak Nikanor Kase, Ibu Yalen Lasfeto, yang telah melahirkan, merawat, membesarkan dengan penuh kasih sayang dan cinta yang tulus, mendidik, membiayai, mendoakan, memberi dukungan, nasihat dan motivasi kepada saya.
2. Opa Albinus Kase, dan Bapak Samuel Kase yang selalu mendukung saya dalam setiap hal.
3. Saudara tercinta Sandi Kase dan semua keluarga yang telah membantu, mendukung dan memberi motivasi kepada saya.
4. Yang kukenang selalu para dosen dan Almamater tercinta Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Artha Wacana.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan**. Penulisan skripsi ini menyajikan informasi tentang Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan obat, bagian yang digunakan dan cara pengolahan yang ada di Desa Tobu Kecamatan Tobu Kabupaten Timor Tengah Selatan. Selama penelitian dan penulisan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari banyak pihak baik secara material maupun secara moril.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Karena itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata disertai rasa kerendahan hati penulis harapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi peneliti khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Kupang, 28 Januari 2026

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung berupa material maupun spiritual, oleh karena itu dengan rasa hormat teriring doa dan limpah ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Tuhan Yesus sebagai penolong dan sumber segala hikmat yang telah menganugerahkan hikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Prof. Dr. Ir, Godlief Fredik Neonufa, M.T, Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, yang menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
3. Ibu Dra. Anggreini D. N Rupidara, M.Si., Ph.D, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, pejabat wakil dekan dan Para Pembantu Dekan serta semua staf Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah membantu dalam hal akademik maupun administratif.
4. Ibu Andriani Rafael, S.Si., M.Si., Ph.D, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang sudah memberikan pelayanan akademik dan motivasi kepada penulis selama dalam bangku perkuliahan.
5. Ibu Fransina Th. Nomleni, S.Pd., M.Pd, Dosen penasehat akademik yang telah memberikan dukungan, kasih dan nasehat kepada penulis dari awal menjejakkan kaki di UKAW sampai dengan skripsi dan memotivasi penulis dari awal sampai akhir selesainya penulisan skripsi ini.
6. Ibu Mellisa E. S. Ledo, S.Si., M.Biotech, Pembimbing I dan Bapak James Ngginak, S.Pd., M. Si, Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu disela

kesibukan dan dengan penuh kesabaran dan rasa tanggung jawab untuk membimbing, memberikan arahan, motivasi, dan inspirasi serta saran dan kritik perbaikan bagi penulis dalam menyusun skripsi ini.

7. Ibu Sonya T. Nge, S.Pd., M.Si, Penguji I dan Ibu Theodora S. N. Manu, S.Pd., M.Pd, Penguji II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan sumbangan pikiran baik dari awal penulisan hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah mendidik dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan semasa perkuliahan.
9. Kedua Orang Tua terkasih Bapak Nikanor Kase dan Ibu Yalen Lasfeto yang dengan tulus membesarkan, mendukung, mendoakan, dan membiayai penulis sampai menyelesaikan studi.
10. Saudara terkasih adik Sandi Kase serta semua keluarga yang dengan tulus membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Sahabat terkasih Desi Kristiani Mone dan Since Julianti Boimau yang sudah menemani, memotivasi dari awal kuliah sampai pada proses penyusunan proposal hingga pada skripsi ini.
12. Teman-teman kelas A Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Biologi Tahun Angkatan 2021 yang selalu memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
13. Almamaterku Tercinta Universitas Kristen Artha Wacana.

14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu melancarkan penulisan skripsi ini.

Kupang, 28 januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
BIODATA PENULIS.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Etnobotani Tumbuhan Obat	5
B. Tumbuhan Obat.....	5
C. Bagian-Bagian Tumbuhan Obat.....	7

D. Pengolahan Tumbuhan Obat	9
E. Manfaat Tumbuhan Obat	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
A. Waktu dan Tempat Penelitian	12
B. Alat dan Bahan	12
1. Alat	12
2. Bahan	12
C. Populasi dan Sampel	12
1. Populasi	12
2. Sampel	12
D. Metode Penelitian	13
E. Tahapan dan Rancangan Penelitian	14
F. Teknik Pengumpulan Data	17
1. Observasi	17
2. Wawancara	17
3. Dokumentasi	18
G. Teknik Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Jenis-jenis Tumbuhan Obat Yang Ditemukan Di Masyarakat Desa Tobu	24
B. Organ Tumbuhan Obat yang Digunakan Oleh Masyarakat Desa Tobu	27
C. Cara Pengolahan Tumbuhan Obat oleh masyarakat Desa Tobu	30
D. Deskripsi Tumbuhan Obat	35
E. Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Tobu	83
BAB V PENUTUP	96
A. Kesimpulan	96
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Tabel Responden Dukun	13
3.2 Tabel Responden Pasien	13
3.3 Tokoh Masyarakat	13
4.1 Jenis-jenis tumbuhan obat tradisional yang ditemukan di Desa Tobu	20
4.2 Pengetahuan local masyarakat desa tobu mengenai tumbuhan obat	24
4.3 Kategori penyakit	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
4.1 Tumbuhan Srikaya	35
4.2 Tumbuhan Cabai	36
4.3 Tumbuhan Kirinyuh	37
4.4 Tumbuhan Bandotan	38
4.5 Tumbuhan Kelapa	40
4.6 Tumbuhan Delima.....	41
4.7 Tumbuhan Paria Hutan.....	42
4.8 Tumbuhan Mengkudu	44
4.9 Tumbuhan Mahoni	45
4.10 Tumbuhan Tanduk Rusa.....	46
4.11 Tumbuhan Kemiri	48
4.12 Tumbuhan Asam	49
4.13 Tumbuhan Jarak Pagar	51
4.14 Tumbuhan Jelantir	52
4.15 Bawang Putih	53
4.16 Tumbuhan Pepaya	55
4.17 Tumbuhan Jambu	57
4.18 Tumbuhan Nangka	58
4.19 Tumbuhan Benalu	60
4.20 Tumbuhan Asam Paya	61
4.21 Tumbuhan Jarak Merah	63
4.22 Tumbuhan Sirih	64
4.23 Tumbuhan Mint	65
4.24 Tumbuhan Pulai.....	67
4.25 Tumbuhan Awar-Awar.....	68
4.26 Tumbuhan Sidaguri	70
4.27 Tumbuhan Cempaka Hutan	71
4.28 Tumbuhan Sereh Merah	72

4.29 Tumbuhan Kunyit.....	73
4.30 Tumbuhan Kencur	75
4.31 Tumbuhan Jahe.....	76
4.32 Tumbuhan Kapuk	78
4.33 Tumbuhan Kacang Gudai.....	79
4.34 Tumbuhan Jeruk Nipis	81
4.35 Tumbuhan Kembang Sepatu	83
4.36 Tumbuhan Patikan Kebo	84
4.37 Tumbuhan Paku Kijang.....	85
4.38 Tumbuhan Pokak.....	87
4.39 Tumbuhan Pegagan	88
4.40 Tumbuhan Calincing	90
4.41 Tumbuhan Cocor Bebek.....	91
4.42 Tumbuhan Bunga Krisan.....	93
4.43 Tumbuhan Kecebung.....	94