

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN ETNOFARMAKOLOGI PEMANFAATAN OBAT
TRADISIONAL TANAMAN, HEWAN DAN MINERAL DI RT
007 RW 003 KELURAHAN BAKUNASE**



Astry Nourma Eluama
PO5303332221360

PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN ETNOFARMAKOLOGI PEMANFAATAN OBAT
TRADISIONAL TANAMAN, HEWAN DAN MINERAL
DI RT 007 RW 003 KELURAHAN BAKUNASE**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi*



**Astry Nourma Eluama
PO5303332221360**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

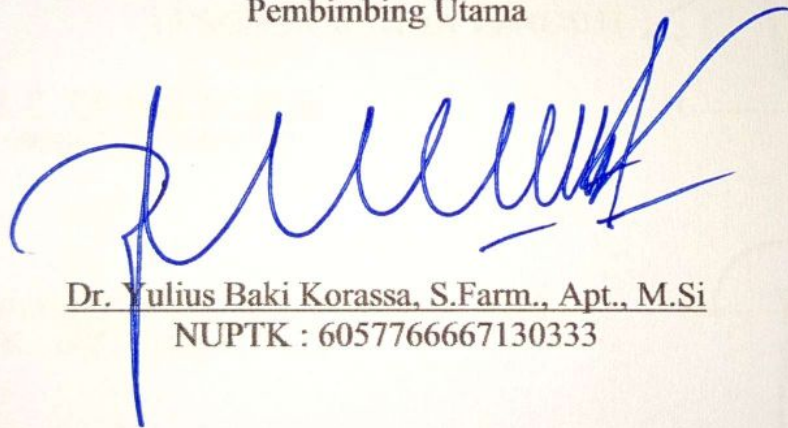
Karya Tulis Ilmiah

**KAJIAN ETNOFARMAKOLOGI PEMANFAATAN OBAT
TRADISIONAL TANAMAN, HEWAN DAN MINERAL
DI RT 007 RW 003 KELURAHAN BAKUNASE**

Disusun oleh :
Astry Nourma Eluama
PO5303332221360

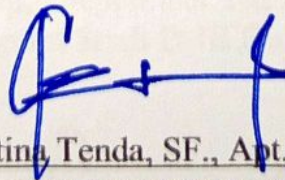
telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal :
25 Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing Utama



Dr. Yulius Baki Korassa, S.Farm., Apt., M.Si
NUPTK : 6057766667130333

Kupang, 25 Juni 2025
Ketua Program Studi D-III Farmasi



Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc
NIP. 197701182005012002

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN ETNOFARMAKOLOGI PEMANFAATAN OBAT
TRADISIONAL TANAMAN, HEWAN DAN MINERAL
DI RT 007 RW 003 KELURAHAN BAKUNASE**

Disusun oleh :

Astry Nourma Eluama
PO5303332221360

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Kupang, 25 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Putra J. P. Tjitda, S.Si., M.Sc
NIP. 199004212022031001

(.....)

Dr. Yulius Baki Korassa, S.Farm., Apt., M.Si
NUPTK : 6057766667130333

(.....)

Kupang, September 2025
Ketua Program Studi D-III Farmasi

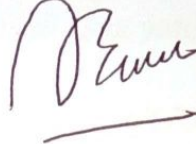
Priska Ernestina Tenda, S.F., Apt., M.Sc
NIP. 197701182005012002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Astry Nourma Eluama

NIM : PO5303332221360

Tanda Tangan : 

Tanggal : September 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Astry Nourma Eluama

NIM : PO5303332221360

Program Studi : D-III Farmasi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

**KAJIAN ETNOFARMAKOLOGI PEMANFAATAN OBAT TRADISIONAL
TUMBUHAN, HEWAN DAN MINERAL DI RI 007 RW 003 KELURAHAN
BAKUNASE**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Prodi Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

Pada tanggal : Juni 2025

Yang menyatakan:



Astry Nourma Eluama

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas kasih dan penyertaan-Nyalah sehingga penulis diberikan hikmat untuk menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Kajian Etnofarmakologi Pemanfaatan Obat Tradisional Tanaman, Hewan, Dan Mineral di RT 007 RW 003 Kelurahan Bakunase”.

Penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini, penulis sadar bahwa keberhasilan ini atas pertolongan Yang Maha Kuasa melalui uluran tangan orang tercinta yang terlibat baik secara lamsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

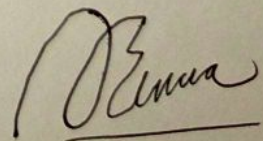
1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementriatan Kesehatan Kupang.
2. Ibu Priska E. Tenda, S.F., Apt., M.Sc selaku Ketua Prodi Farmasi Politeknik Kesehatan Kementriatan Kesehatan Kupang.
3. Bapak Putra J. P. Tjitda, S.Si., M.Sc selaku Penguji yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Dr. Yulius Baki Korassa, S.Farm., Apt., M.Sc selaku Pembimbing yang senantiasa membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Semua Dosen Prodi Farmasi yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Keluarga Tercinta Ayah Dethan Anderias Eluama S.Sos, Mama Oriana Anthoneta Eluama – Missa A.md. Keb, dan Adik Andri Delon Rit Eluama

yang senantiasa memberikan semangat, pelukan, doa, dan kasih sayang kepada penulis, serta seluruh Keluarga Eluama-Missa yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

7. Teman-teman terkasih (Friska, Putri, Vena, Sofia, Wan, Dede, Elyn, Udis, Risty) yang telah memberi semangat, membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.
8. Teman-teman seperjuangan Reguler A (Surfaktan) angkatan 23 Prodi Farmasi yang selalu memberikan dukungan dan doa.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian penulisan Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Akhirnya penulis telah berusaha menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih perlu perbaikan sehingga dibutuhkan kritik dan saran yang mendukung untuk penulisan selanjutnya.

Kupang, September 2025



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Defenisi etnofarmakologi	5
B. Pengertian tanaman tradisional, hewan dan mineral	6
C. Pemanfaatan tanaman tradisional, hewan dan mineral.....	7
D. Bagian tanaman yang digunakan sebagai obat.....	8
E. Bagian dari hewan yang digunakan.....	10
F. Mineral yang digunakan	11
G. Cara pengolahan	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis Penelitian	13
B. Tempat dan waktu wenelitian.....	13
C. Populasi dan sampel	13
D. Variabel Penelitian	14
E. Definisi Operasional	14
F. Alat dan Bahan	15
G. Prosedur Penelitian	15
H. Analisis Data	16

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Hasil Karakteristik Responden	17
B. Hasil Kajian Etnaofarmakologi Tanaman Untuk Pengobatan.....	17
C. Hasil Kajian Etnofarmakologi Hewan Untuk Pengobatan	23
D. Hasil Kajian Etnofarmakologi Pemanfaat Mineral Untuk Pengobatan.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Definisi operasional.....	14
Tabel 2. Hasil karakteristik tanaman	18
Tabel 3. Hasil kajian etnofarmakologi hewan untuk pengobatan	24
Tabel 4. Hasil kajian etnofarmakologi pemanfaatan mineral untuk pengobatan.	28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik bagian tanaman yang digunakan	20
Gambar 2. Grafik cara pengolahan.....	21
Gambar 3. Grafik khasiat.....	22
Gambar 4. Bagian Hewan Yang Digunakan	25
Gambar 5. Grafik cara pengolahan.....	26
Gambar 6. Grafik khasiat.....	27
Gambar 7. Grafik bagian mineral yang digunakan.....	29
Gambar 8. Grafik cara pengolahan.....	30
Gambar 9. Grafik khasiat.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Skema Kerja	39
Lampiran 2. Gambar hasil wawancara tumbuhan sebagai pengobatan	40
Lampiran 3. Gambar hasil wawancara hewan sebagai pengobatan.....	44
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	46
Lampiran 5. Lembar Permintaan Menjadi Responden	47
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	48
Lampiran 7. Biodata Responden.....	49
Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian	52
Lampiran 9. Lembar Konsul Proposal dan Karya Tulis Ilmiah (KTI)	53
Lampiran 10. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	55