

STUDI ETNOBOTANI PEMANFAATAN WUNU KALA (*Coccinia grandis* (L.) Voigt) SEBAGAI OBAT PENURUN PANAS PADA MASYARAKAT KELURAHAN ONELAKO DAN DESA MANULONDO DI KECAMATAN NDONA

SKRIPSI



DEDI MISRAN REPA

2019280256

Skripsi Ditulis untuk Memenuhi sebagian Persyaratan
guna Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS FLORES**

ENDE

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

STUDI ETNOBOTANI PEMANFAATAN *WUNU KALA* (*Coccinia grandis* (L.) Voigt) SEBAGAI OBAT PENURUN PANAS PADA MASYARAKAT KELURAHAN ONELAKO DAN DESA MANULONDO DI KECAMATAN NDONA

DEDI MISRAN REPA

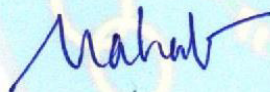
NIM. 2019280256

Skripsi Ditulis untuk Memenuhi sebagian Persyaratan guna Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Menyetujui

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Maimunah H Daud, S.Si., M.Pd.Si

Veronika P.S.M Wae, S.Si., M.Pd

NIDN. 0827107601

NIDN. 0804038802

Mengetahui
Program Studi Pendidikan Biologi
FKIP Universitas Flores
Ketua,



Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd.Si

NIDN. 0827107601

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI ETNOBOTANI PEMANFAATAN *WUNU KALA* (*Coccinia grandis* (L.) Voigt) SEBAGAI OBAT PENURUN PANAS PADA MASYARAKAT KELURAHAN ONELAKO DAN DESA MANULONDO DI KECAMATAN NDONA

DEDI MISRAN REPA
NIM. 2019280256

Skripsi ini dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Flores
Hari/tanggal: Rabu, 31 Januari 2024.


TIM PENGUJI

1. **Melania Priska, S.Si., M.Si**
Ketua Penguji
2. **Jumlah Gago, S.Pd., M.Pd**
Sekretaris Penguji
3. **Yosephina Payu Wao, S.Pd., M.Si**
Penguji
4. **Maimunah H Daud, S.Si., M.Pd.Si**
Penguji/Pembimbing Utama
5. **Veronika P.S.M Wae, S.Si., M.Pd**
Penguji/Pembimbing Pendamping

Ende, 31 Januari 2024

FKIP Universitas Flores
Dekan,

Dr. Sofia Sa'o, M.Pd
NIDN. 0806057201

Program Studi Pendidikan Biologi
Ketua,

Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd.Si
NIDN. 0827107601

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dedi Misran Repa
NIM : 2019280256
Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini saya menyatakan, bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ende, 31 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



(Dedi Misran Repa)
NIM. 2019280256

MOTTO

**“MIMPI YANG BESAR DAN HARAPAN YANG BESAR HANYA
DIMILIKI OLEH SESEORANG YANG BERANI BELAJAR DARI
KESALAHAN BUKAN TAKUT UNTUK MENCOBA
BERPETUALANGAN”**

By: Dedi Repa

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa dan hati yang tulus, atas segala usaha, pengorbanan, air mata yang telah mengiringi setiap derap langkah kakiku, maka penulis mempersembahkan seluruh tulisan ini kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa sumber segalanya yang senantiasa menyertai dan menuntun penulis dalam mencapai kesuksesan.
2. Yang tersayang kedua orang tua, Bapak Sumardin Riwu dan Mama Rugeya Mari atas segala kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan serta doa yang mengiringi langkah ini menuju pintu kesuksesan.
3. Yang tersayang Bibi Kur'an Mari, Om Ruslan Machmud, Om Abdul Karim, Om Mukhtar Guta, Mama Puasa atas segala kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan serta doa yang mengiringi langkah ini menuju pintu kesuksesan.
4. Yang tercinta keluargaku kaka Ati, kaka Rati, adik Putri, adik Gladis, adik Afni, Adik Asmi, yang selalu memberi dukungan selama proses perkuliahan.
5. Yang terbaik sahabat seperjuangan Armand, Willy, Nur, Rati yang dengan caranya masing-masing dalam mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.
6. Almamaterku tercinta Universitas Flores.
7. Agama, Nusa, dan Bangsa.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan kasih-Nya sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan *wunu kala* (*Coccinia grandis* (L.) Voigt) sebagai obat penurun panas pada masyarakat Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo di Kecamatan Ndonga.

Pada kesempatan ini, secara khusus penulis menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan berupa arahan dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Flores dan Dekan FKIP atas segala kebijaksanaan, perhatian, dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Ibu Maimunah H. Daud, S.Si., M.Pd.Si selaku dosen pembimbing utama yang dengan rela memberikan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memotivasi penulis sampai skripsi ini terwujud.
3. Ibu Veronika P.S. Mbia Wae, S.Si., M.Pd selaku dosen pendamping yang dengan rela memberikan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memotivasi penulis sampai skripsi ini terwujud.
4. Kepala Desa, Lurah, masyarakat, tetua adat di Desa Manulondo dan Kelurahan Onelako Kecamatan Ndonga selama penelitian.
5. Orang tua, Bibi, Om dan semua keluarga yang telah menemani dengan penuh pengertian selama penulis menyelesaikan skripsi.
6. Rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak dengan caranya masing-masing membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi menyempurnakan tulisan ini akan diterima dengan senang hati. Akhir kata, semoga penulisan ini dapat memenuhi tujuan dan bermanfaat bagi pembaca.

Ende, 31 Januari 2024

Penulis

Dedi Misran Repa

ABSTRAK

Dedi Misran Repa: Studi Etnobotani Pemanfaatan *wunu kala* (*coccinia grandis* (L.) Voigt) sebagai Obat Penurun Panas pada Masyarakat Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo di Kecamatan Ndonga. **Skripsi. Ende: Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Flores, 2024.**

Etnobotani merupakan ilmu pengetahuan yang secara spesifik mendalami hubungan antar tumbuhan dengan manusia dalam rangka pemanfaatannya secara tradisional. Hasil wawancara yang telah dilakukan oleh peneliti dengan beberapa masyarakat di Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo diperoleh informasi bahwa jenis tumbuhan obat yang biasa digunakan sebagai obat penurun panas yaitu *wunu kala* (*Coccinia grandis* (L.) Voigt). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan *wunu kala* (*Coccinia grandis* (L.) Voigt) oleh masyarakat Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo Kecamatan Ndonga sebagai obat alternatif penurun panas.

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dan pemilihan responden dilakukan dengan metode *snowball sampling*. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel dan gambar.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan tentang pemanfaatan tumbuhan *wunu kala* sebagai obat tradisional didominasi oleh kaum wanita, yaitu di Kelurahan Onelako 70% dan Desa Manulondo 78% dengan rentang usia di atas 30 sampai 50 tahun. Tumbuhan ini diperoleh dari lingkungan sekitar yang tumbuh liar (80%) dan budidaya (20%). Organ tumbuhan yang digunakan sebagai bahan baku obat tradisional, yaitu daun (100%). Cara pengolahan, yaitu ditumbuk untuk diambil sari patinya (60%) dan dimasak (40%). Adapun cara pengaplikasian, yaitu diminum (80%) dan dimakan langsung (20%).

Kata Kunci: Studi Etnobotani, Wunu Kala, Obat Alternatif Penurun Panas, Kelurahan Onelako, Desa Manulondo

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Pengertian Etnobotani	5
B. Pengertian Tumbuhan Obat Tradisional	6
C. Organ-Organ Tumbuhan yang Digunakan sebagai Bahan Baku Pembuatan Obat Tradisional.....	7
D. Pengolahan Tumbuhan Obat.....	8
E. Kelebihan dan Kelemahan Tumbuhan Obat Tradisional.....	8
F. Klasifikasi <i>Wunu Kala (Coccinia grandis (L.) Voigt)</i>	12
G. Kondisi Geografis Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis Penelitian	16

B. Populasi dan Sampel	16
C. Teknik Pengambilan Sampel	17
D. Tempat dan Waktu Penelitian	17
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	18
F. Prosedur Kerja.....	19
G. Analisis dan Interpretasi Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
1. Karakteristik Responden	21
2. Asal Tumbuhan <i>Wunu Kala</i>	23
3. Pemanfaatan Tumbuhan <i>Wunu Kala</i> sebagai Obat Tradisional.....	24
B. Pembahasan	26
BAB V PENUTUP.....	28
A. Kesimpulan	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tumbuhan <i>Wunu Kala</i>	12
Gambar 3.1 Wilayah Kelurahan Onelako	14
Gambar 3.2 Wilayah Desa Manulondo.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Responden Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo....	21
Tabel 4.2 Sumber Tumbuhan obat.....	23
Tabel 4.3 Pemanfaatan Tumbuhan <i>wunu kala</i> sebagai Obat Tradisional.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pedoman Wawancara.....	36
Lampiran 2. Identitas Responden di Desa Manulondo Kecamatan Ndona.....	41
Lampiran 3. Identitas Responden di Kelurahan Onelako Kecamatan Ndona.....	43
Lampiran 4. Hasil Persentase Jenis Kelamin di Kelurahan Onelako.....	45
Lampiran 5. Hasil Persentase Jenis Kelamin di Desa Manulondo.....	45
Lampiran 6. Hasil Persentase Rentang Usia di Kelurahan Onelako.....	46
Lampiran 7. Hasil Persentase Rentang Usia di Desa Manulondo.....	46
Lampiran 8. Hasil Persentase responden Asal Tumbuhan Liar dan Budidaya Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo.....	47
Lampiran 9. Hasil Persentase Pemanfaatan Tumbuhan wunu kala di Kelurahan Onelako dan Desa Manulondo.....	47
Lampiran 10. Foto Penelitian.....	49
Lampiran 11. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	52
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 13. Surat Selesai Penelitian dari Desa Manulondo.....	55
Lampiran 14. Surat Selesai Penelitian dari Kelurahan Onelako.....	56
Lampiran 15. Surat Keterangan Selesai Penelitian	57