

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI KECAMATAN  
BINONGKO KABUPATEN WAKATOBI DAN PEMANFAATANNYA  
SEBAGAI BAHAN AJAR BIOLOGI**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mengikuti Seminar Hasil  
Penelitian Pada Program Studi Tadris Biologi

**Oleh:**

**MELATI**  
**NIM.19010108056**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
KENDARI  
2023**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KENDARI  
TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Sultan Qaimuddin No. 17 Kelurahan Baruga, Kendari Sulawesi Tenggara  
Telp/Fax. (0401) 3193710/ 3193710  
email : iainkendari@yahoo.co.id website : http://iainkendari.ac.id

**PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi dengan Judul "PEMANFAATAN ORGAN TUMBUHAN SEBAGAI OBAT YANG DIOLAH SECARA TRADISIONAL DI KECAMATAN BINONGKO KABUPATEN WAKATOBI" yang ditulis oleh MELATI NIM. 19010108056 Mahasiswa Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kendari, telah diuji dan dipresentasikan dalam Ujian Skripsi yang diselenggarakan pada hari Jumat tanggal 10 November 2023 dan dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar (S.Pd).

**Dewan Penguji Skripsi**

Ketua : Dr. Jumarddin La Fua S.Si, M. Si


Sekretaris : Hilda Ayu Melvi Amalia M.Sc

Anggota1 : Rosmini S.Si, M.Pd.

Anggota2 : Balda S.Si, M.Si



Kendari, 13 November 2023  
Dekan

  
Dr. Imelda Wahyuni S.S., M.Pd.1  
NIP. 198002272005012006

Via Program Studi Tadris Biologi (BLG) :

*"Menghasilkan Tenaga Pendidikan dan Kependidikan dibidang Pendidikan Biologi yang Berkualitas, Berkepribadian Islami dan Berwawasan Transdisipliner pada Tahun 2025"*


## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya mengatakan bahwa segala informasi dalam skripsi yang berjudul **“Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi Dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Ajar Biologi”** melalui bimbingan Bapak Dr. Jumardin La Fua S. Si, M. Si dan Ibu Hilda Ayu Melvi Amalia M. Sc, telah memberikan arahan sesuai dengan pedoman keilmuan dan kode etik IAIN Kendari. Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini belum ada karya yang diajukan sebelumnya dalam mendapatkan sertifikasi empat tahun di perguruan tinggi. Semua sumber rujukan yang digunakan dalam skripsi ini telah disebutkan dalam daftar pustaka. Dengan penuh kesadaran saya mengatakan bahwa ini adalah hasil karya saya sendiri. Jika kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan Salinan, tiruan, plagiat yang dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karenanya batal karena hukum.

Kendari, 13 November 2023

Penulis Skripsi



  
MELATI

NIM. 19010108056

**HALAMAM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagian civitas akademik Institut Agama Islam Negeri Kendari, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Melati  
NIM : 19010108056  
Program Studi : Tadris Biologi  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Agama Islam Negeri Kendari Hak Bebas **Royalty Noneklusif ( *Non Exclucive Royalty- Free Right* )** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Di Kecamatan Binongko**

**Kabupaten Wakatobi Dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Ajar Biologi”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non Eksklusif ini Institut Agama Islam Negeri Kendari berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 sebenar-benarnya.

Kendari, 13 November 2023

Yang menyatakan



Melati  
19010108056

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah segala Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, kemudahan, Hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi sebagai salah satu langkah syarat kelulusan gelar sarjana, dengan judul yaitu “Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi Dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Ajar Biologi” dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mengikuti ujian Skripsi di Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FATIK), Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW sebagai Rasulullah. Panutan umat Islam yang telah berjuang menegakkan ajaran Islam dan sampai pada saat ini kita masih meyakini sebagai rahmatan lilalamin.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan saya dukungan dan bantuan. Kebahagiaan yang tidak ternilai bagi penulis secara pribadi adalah dapat mempersembahkan yang terbaik kepada kedua orang tua yang tercinta ayahanda Jamaluddin (Almarhum) dan ibunda Munira dengan penuh cinta dan kesabaran serta kasih sayangnya dalam membesarkan serta mendidik penulis serta kepada keluarga tercinta dan sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan semangat kepadapenulis. Disamping itu penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor IAIN Kendari Bapak Dr. Husain Insawan, M. Ag. Para Wakil Rektor, Dekan, Dosen dan segenap Staf IAIN Kendari atas segala saran dan bantuannya yang diberikan kepada penulis selama dalam proses akademik.
2. Ibu Dr. Imelda Wahyuni S.S, M. Pd. I. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kendari.
3. Ibu Rosmini, S.Si., M.Pd. selaku Kepala Program Studi Tadris Biologi IAIN Kendari serta sebagai dosen penguji I yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan motivasi selama penulis menempuh kuliah.
4. Bapak Dr. Jumardin La Fua S.Si, M. Si dan Ibu Hilda Ayu Melvi Amalia M.Sc sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia dan sabar meluangkan waktu member arahan, koreksi dalam penyusunan skripsi ini serta membimbing penulis sampai ketahap penyelesaian.
5. Ibu Balda S.Si, M.Si sebagai dosen penguji II yang bersedia dan sabar meluangkan waktu member petunjuk dan arahan kepada penulis dalam penulisan ini.
6. Ir. Muragmi Gazali M. ED, dan Ibu Andi Nurannisa Syam M. Pd selaku validator dalam skripsi ini.
7. Teman-teman Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan terkhusus Tadris Biologi angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan serta bantuannya dalam penulisan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan sumbangsi kepada penulis selama kuliah hingga ke tahap ini..

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap akan saran dan kritik demi kesempurnaan skripsi ini. Sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya untuk semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua orang. Aamiin.

Kendari, 13 November 2023



Melati

NIM.19010108056

## ABSTRAK

**Melati, NIM.19010108056, Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar Biologi, dibimbing Oleh : Bapak Dr. Jumardin La Fua S.Si, M. Si dan Ibu Hilda Ayu Melvi Amalia M. Sc.**

---

Etnobotani merupakan suatu disiplin ilmu yang mengkaji tentang pemanfaatan tumbuhan dan interaksi dari tradisi sosial. Dalam berinteraksi masyarakat menggunakan berbagai media dan objek untuk menyampaikan sebuah pesan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengidentifikasi jenis tumbuhan yang dimanfaatkan masyarakat di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi dalam pengobatan tradisional (2) Mengetahui cara pemanfaatan dan pengolahan tumbuhan yang digunakan sebagai pengobatan masyarakat di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi (3) Mengetahui nilai guna tumbuhan obat yang dimanfaatkan di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi sebagai pengobatan tradisional (4) Mengetahui kelayakan pemanfaatan ensiklopedia sebagai bahan ajar biologi di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kualitatif dengan tehnik pengumpulan data melalui observasi, wawancara dan dokumentasi. Data hasil penelitian ini diolah dan analisis secara deskriptif kualitatif. Berdasarkan hasil wawancara yang ditemukan 25 jenis tumbuhan yang dimanfaatkan dalam pengobatan tradisional di Kecamatan Binongko Kabupaten Wakatobi. Hasil perhitungan pelestarian tumbuhan agar tidak punah yaitu dengan cara membudidayakan tanaman tersebut dengan presentase tanaman budidaya yaitu sebanyak 68% (17 spesies) dan tumbuhan yang tidak dibudidayakan sebanyak 32% (8 spesies). Data hasil kelayakan bahan ajar ensiklopedia pada materi tumbuhan obat dinyatakan “Layak” digunakan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran.

**Kata kunci:** Etnobotani, Obat tradisional, kelayakan media



## ABSTRACT

**Melati, NIM.19010108056, Ethnobotany Of Traditional Medicinal Plants in Binongko District, Wakatobi Regency and Their Utilization as Biology Teaching Materials, supervised by: Dr. Jumardin La Fua S.Si, M.Si and Mrs. Hilda Ayu Melvi Amalia M. Sc.**

---

Ethnobotany is a scientific discipline that studies the use of plants and the interaction of social traditions. In interacting with people, they use various media and objects to convey a message. This research aims to (1) Identify the types of plants used by people in Binongko District, Wakatobi Regency in traditional medicine (2) Find out how to Utilize and process plants used as community medicine in Binongko District, Wakatobi Regency (3) ) Find out the value of medicinal plants used in Binongko District, Wakatobi Regency as traditional medicine (4) Find out the feasibility of using encyclopedias as teaching materials biology in Binongko District, Wakatobi Regency. The method used in this research is a qualitative method with data collection techniques through observation, interviews and documentation. The data resulting from this research were processed and analyzed qualitatively descriptively. Based on the result of interview, it was found that 25 types of plants were used in traditional medicine in Binongko District, Wakatobi Regency. The results of calculation for preserving plants so that they do not become extinct are by cultivating these plants with a percentage of cultivated plants that is 68% (18 species) and plants that are not cultivated as many as 32% (8 species). Data on the feasibility of encyclopedia teaching materials on medicinal plant material was declared "Appropriate" to be used as teaching materials in the learning process.

**Keywords:** *Ethnobotany, Traditional medicine, media feasibility*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.Latar belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	7
1.3.Batasan Masalah.....	8
1.4. Tujuan Penelitian.....	8
1.5.Manfaat Penelitian.....	8
1.6. Defenisi Operasional .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1. Etnobotani Tumbuhan Obat .....	11
2.2. Tinjauan Umum Tumbuhan Obat .....	13
2.3. Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional .....	14
2.4. Cara Pembuatan Obat Tradisional.....	15
2.5. Penelitian Relevan.....	16
2.6. Kerangka Pikir.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	18
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
3.3. Alat dan Bahan Penelitian .....	18
3.4.Metode Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.5. Sumber Data .....	20
3.6. Instrumen Penelitian.....	20
3.7. Metode Pembuatan Ensiklopedia .....	20
3.8. Uji Kelayakan Ensiklopedia.....	22
3.9. Teknik Pengumpulan Data .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	25
4.2. Pembahasan.....	64
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>82</b>
5.1. Kesimpulan .....	82
5.2. Saran.....	83
5.3. Limitasi Penelitian .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Kegunaan dalam Penelitian .....	19
Tabel 3.2 Bahan dan Kegunaan dalam Penelitian.....	19
Tabel 4.1 Tumbuhan Berdasarkan Habitus.....	50
Tabel 4.2 Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan .....	52
Tabel 4.3 Status Budidaya Tumbuhan Obat .....	54
Tabel 4.4 Cara Pemanfaatan dan Pengolahan Tumbuhan Obat.....	56
Tabel 4.5 Presentase Cara Pengolahan Tumbuhan Tradisional .....	58
Table 4.5 Nilai Guna Tumbuhan dalam Pengobatan .....	59
Tabel 4.6 Aspek Penilaian Indikator oleh Ahli Media Pertama.....	62
Tabel 4.7 Aspek Penilaian Indikator oleh Ahli Media Kedua .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Pikir .....	17
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian .....	18
Gambar 4.1 Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> L.).....	26
Gambar 4.2 Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> L.).....	26
Gambar 4.3 Sirih ( <i>Piper betle</i> L.) .....	27
Gambar 4.4 Sirih cina ( <i>Peperomia pellucida</i> L.).....	28
Gambar 4.5 Jarak ( <i>Jatropha curcas</i> L.) .....	29
Gambar 4.6 Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> L.) .....	30
Gambar 4.7 Ciplukan ( <i>Physalis angulata</i> L.) .....	31
Gambar 4.8 Belimbing ( <i>Averrhoa bilimbi</i> L.) .....	32
Gambar 4.9 Jambu air ( <i>Syzygium aqueum</i> L.) .....	33
Gambar 4.10 Kelor ( <i>Moringa oleifera</i> L.) .....	34
Gambar 4.11 Kirinyuh ( <i>Eupatorium odoratum</i> L.).....	35
Gambar 4.12 Pandan ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> L.) .....	36
Gambar 4.13 Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.) .....	37
Gambar 4.14 Kapas ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.).....	38
Gambar 4.15 Kayu tammate ( <i>Lannea coromandelica</i> L.) .....	39
Gambar 4.16 Awar-awar ( <i>Ficus septic</i> Burm.).....	40
Gambar 4.17 Bunga bakung ( <i>Crinum asiaticum</i> L.).....	41
Gambar 4.18 Pacar kuku ( <i>Lawsonia inermis</i> L.) .....	42
Gambar 4.19 Tembelekan ( <i>Lantana camara</i> L.) .....	43
Gambar 4.20 Pulai ( <i>Alstonia scholaris</i> L.).....	44
Gambar 4.21 Srikaya ( <i>Annona squamosa</i> L.) .....	45
Gambar 4.22 Meniran ( <i>Phyllanthus</i> sp.).....	46
Gambar 4.23 Lemon balm ( <i>Melissa officinalis</i> L.) .....	47
Gambar 4.24 Bayam ( <i>Amaranthus</i> sp.).....	48
Gambar 4.25 Serai ( <i>Cymbopogon nardus</i> L.) .....	49
Gambar 4.26 Persentase Tumbuhan Berdasarkan Habitus .....	51
Gambar 4.27 Persentase Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan.....	53
Gambar 4.28 Persentase Berdasarkan Status Budidaya.....	55
Gambar 4.29 Persentase Cara Pengolahan Tumbuhan Obat.....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian .....	89
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Dari Kampus .....	90
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dari Balitbang.....	91
Lampiran 4. Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian .....	92
Lampiran 5. Analisis Data Nilai Guna Tumbuhan .....	93
Lampiran 6. Hasil Uji Validasi Media .....	94
Lampiran 7. Tampilan Media Ensiklopedia.....	95
Lampiran 8. Hasil Dokumentasi Penelitian .....	96
Lampiran 9. Biodata Penulis	101