

**STUDI KEARIFAN LOKAL TUMBUHAN BERKHASIAH OBAT DI DESA LABOLEWA
KECAMATAN AESESA KABUPATEN NAGEKEO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN
BIOLOGI BERUPA *BOOKLET***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**

OLEH :

MARIA FLAVIANA AZI BAY
NIM : 14119015

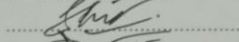

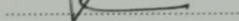


**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

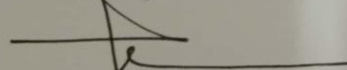
Judul : Studi Kearifan Lokal Tumbuhan Berkhasiat Obat Di
Desa Labolewa Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo
Sebagai Media Pembelajaran Biologi Berupa Booklet
Nama : Maria Flaviana Azi Bay
NIM : 14119015
Program studi : Pendidikan Biologi

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji Program
Studi Pendidikan Biologi pada tanggal 22 Juli dan dinyatakan "LULUS"

1. Dra. Sardina Ndukang, M.Pd Penguji I 
2. Maria Novita Inya Buku, S.Pd, M.Pd Penguji II 
3. Drs. Lukas Seran, M.Kes Penguji III 

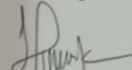
Menyetujui

Pembimbing I



Drs. Lukas Seran, M.Kes
NIDN: 0808126602

Pembimbing II



Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si
NIDN: 0817099101

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Getrudis Wilhelmina Nau, S.Pd, M.Si
NIDN: 0818029102

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



Dr. Madar Aleksius, M. E.d
NIDN: 0829076201

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Maria Flaviana Azi Bay

Nomor Induk Mahasiswa : 14119015

Fakultas/Program Studi : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan/Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

STUDI KEARIFAN LOKAL TUMBUHAN BERKHASIASAT OBAT DI DESA LABOLEWA KECAMATAN AESESA KABUPATEN NAGEKEO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI BERUPA *BOOKLET*.

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kupang, 14 Oktober 2024



Maria Flaviana Azi Bay

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

**“Memulai dengan Penuh Keyakinan, Menjalankan dengan penuh Keikhlasan,
Menyelesaikan dengan penuh Kebahagiaan”**

PERSEMBAHAN

Skripsi Ini Saya Persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria atas berkat pertolongan dan segala penyertaan-Nya.
2. Orang tua tercinta Bapak Leonardus Dhenga, Mama Ermelinda Muke, yang senantiasa mendukung, membantu, memotivasi dan mendoakan dalam bentuk apapun.
3. Kakak dan adik tersayang Arlin mako, Ririn Dhenga, Enjel Azi, Irfan Meo dan Carlos Karae.
4. Sahabat terbaik saya, Ayu sari, Dina berek, Mia ton, Oche henuk yang selalu mendukung saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Almamater Tercinta Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat, rahmat dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Studi Kearifal Lokal Tumbuhan Berkhasiat Obat di Desa Labolewa Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo Sebagai Media Pembelajaran Biologi berupa *Booklet*”**.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Madar Aleksius, M.Ed selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian.
2. Ibu Getrudis Wilhemina Nau, S.Pd. M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberi izin bagi penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Bapak Drs. Lukas Seran, M.Kes selaku dosen pembimbing I sekaligus sebagai validator ahli materi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Ibu Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberi arahan serta saran kepada penulis dalam menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dra. Sardina Ndukang, M.Pd selaku validator ahli media yang telah

mengorbankan waktu dan sabar memberi arahan serta saran dalam menyusun booklet sehingga dapat diselesaikan.

6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah mendidik dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
7. Pegawai Tata Usaha Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu penulis dalam hal pengurusan administrasi untuk penelitian.
8. Orang tua tercinta dan keluarga besar Bapak Leonardus Dhenga, Mama Ermelinda Muke, yang dengan setia dan sabar selalu mendukung, memotivasi dan mendoakan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman seangkatan dan sahabat tercinta yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung mendukung dan mengatasi kesulitan yang dihadapi selama penyusunan skripsi.
10. Semua pihak yang telah memberi dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Kupang, 22 Juli 2024

Penulis

**STUDI KEARIFAN LOKAL TUMBUHAN BERKHASIASAT OBAT DI DESA LABOLEWA
KECAMATAN AESESA KABUPATEN NAGEKEO SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN BIOLOGI BERUPA *BOOKLET***

ABSTRAK

Oleh : Maria Flaviana Azi Bay

Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat tradisional di Desa Labolewa, Kecamatan Aesesa, Kabupaten Nagekeo sudah ada sejak zaman dahulu dan digunakan masyarakat untuk menyembuhkan penyakit. Akan tetapi dengan adanya modernisasi budaya, gaya hidup dan perkembangan ilmu pengetahuan yang semakin hari semakin berkembang, menyebabkan hilangnya pengetahuan sebagian besar masyarakat tentang obat tradisional, sehingga keberadaan tumbuhan obat sedikit demi sedikit mulai terabaikan. Oleh karena itu dilakukan penelitian untuk mengetahui jenis tumbuhan berkhasiat obat yang digunakan masyarakat, bagian tumbuhan yang dimanfaatkan, jenis penyakit yang diobati, cara pengolahan tumbuhan berkhasiat obat dan kelayakan media booklet.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dan Pengembangan (R&D), yaitu mendeskripsikan tumbuhan obat, bagian tumbuhan yang dimanfaatkan, jenis penyakit yang diobati, cara pengolahan, kemudian dikembangkan menjadi booklet yang divalidasi oleh ahli media dan ahli materi.

Hasil penelitian ditemukan 30 jenis tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat Desa Labolewa untuk mengobati penyakit yaitu jarak pagar (*Jatropha curcas*), babadotan (*Ageratum conyzoides*), mengkudu (*Morinda citrifolia*), jeringau (*Acorus calamus*), bayam merah (*Amaranthus tricolor*), kirinyuh (*Chromolaena odorata*), serai (*Cymbopogon citratus*), daun pecut kuda (*Stachytarpha jamaicensis*), daun sirih (*Piper betle*), kemiri (*Aleurites mollicana*), daun kelor (*Moringa oleifera*), meniran (*Phyllanthus urinaria*), patikan kebo (*Euphorbia hirta*), cocor bebek (*Kalanchoe pinnata*), labu kuning (*Cucurbita moschata*), rumput teki (*Cyperus rotundus*), daun pepaya (*Carica papaya*), daun ungu (*Graphophyllum pictum*), kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*), bawang putih (*Allium sativum*), kunyit (*Curcuma domestica*), kencur (*Kaempferia galanga*), halia (*Zingiber officinale*), daun ubi jalar (*Ipomoea batatas*), pare (*Momordica charantia*), ketepeng china (*Senna alata*), binahong (*Anredera cordifol*), sirsak (*Annona muricata*), srikaya (*Annona squamosa*), dan daun kapuk randu (*Cyanthhiliium cinereum*). Bagian tumbuhan yang digunakan adalah daun, batang, biji, rimpang, umbi dan akar. Jenis penyakit yang diobati yaitu sakit gigi, lidah putih, panas tinggi, diare, luka goresan, maag, darah tinggi, flu, asma, diabetes, anemia, kurang darah, amandel, asma lambung, gatal-gatal pada kulit, keputihan, bisul, batu ginjal, cacingan, penyakit saluran kencing, sakit telinga, malaria, ambeien, radang tenggorokkan, diare, panu/kurap, dan asam urat. Cara pengolahannya yaitu direbus, dibakar, ditumbuk, ditempelkan, diseduh, langsung digunakan dan diparut. Hasil analisis angket validasi ahli materi diperoleh persentasi kelayakan sebesar 65% dan persentasi kelayakan ahli media 80% dengan nilai rata-rata 72,5% berada pada kategori cukup valid. Kesimpulan dari penelitian yaitu ditemukan 30 jenis tumbuhan berkhasiat obat. Bagian tumbuhan yang digunakan adalah daun, batang, biji, rimpang, umbi dan akar, Jenis penyakit yang diobati yaitu sakit gigi, lidah putih, panas tinggi, diare, luka goresan, maag, darah tinggi, flu, asma, diabetes, anemia, kurang darah, amandel, lambung, gatal-gatal pada kulit, keputihan, bisul, batu ginjal, cacingan, penyakit saluran kencing, sakit telinga, malaria, ambeien, diare, panu/kurap, dan asam urat. Cara pengolahannya yaitu direbus, dibakar, ditumbuk, ditempelkan, diseduh, langsung digunakan dan diparut. pengembangan booklet cukup valid untuk digunakan sebagai media pembelajaran biologi.

Kata Kunci : Studi Kearifan Lokal, Tumbuhan Berkhasiat Obat, Media Pembelajaran, Booklet.

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengertian Kearifan Lokal	7
B. Tumbuhan Berkhasiat Obat.....	9
C. Masyarakat Desa Labolewa	15
D. Media Pembelajaran.....	15
E. Booklet	18
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel	22
C. Jenis Penelitian.....	22
D. Prosedur Penelitian.....	23
E. Instrumen Penelitian.....	26

F. Teknik Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
SURAT BEBAS PLAGIASI.....	81