

**IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN OBAT YANG DIGUNAKAN OLEH
MASYARAKAT DESA WATUMITE KECAMATAN NANGAPANDA
KABUPATEN ENDE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI**

SKRIPSI

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

OLEH

FELIKS ARISTHO BARA

NIM : 14119020

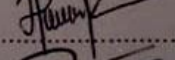
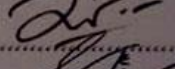
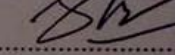


**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

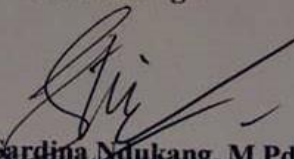
Judul : Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Yang Digunakan Oleh Masyarakat Desa Watumite Kecamatan Nangapanda Kabupaten Ende Sebagai Media Pembelajaran Biologi
Nama : Feliks Aristho Bara
NIM : 14119020
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji Program Studi Pendidikan Biologi pada tanggal 12 Juli 2023 dan dinyatakan "LULUS" :

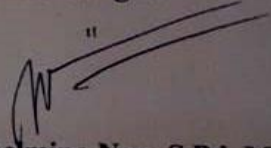
- | | | |
|---------------------------------------|-------------|---|
| 1. Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si | Penguji I |  |
| 2. Maria Novita Inya Buku, S.Pd, M.Si | Penguji II |  |
| 3. Sardina Ndukang, M.Pd | Penguji III |  |

Menyetujui,

Pembimbing I



Dra. Sardina Ndukang, M.Pd
NIDN : 0827115901

Pembimbing II


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

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.Ed
NIDN: 0829076201

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“ Berproseslah Pada Habitatnya,
Jangan Biasakan Gengsi “

Persembahan

Kupersembahkan Skripsi ini kepada :

1. Orang tua yang sangat kukasihi dan kucintai Mama Irma Modesta Naru Ngore
2. Adik Agustinus Ernestho Bara
3. Om Visensius Veranus Owa Idu dan Tanta Merlina Go'o
4. Om Filipus Degha, dan Tanta Xaveriana Waha Goran
5. Bibi Agustina Ena
6. Almamater tercinta Unwira Kupang

IDENTIFIKASI JENIS TUMBUHAN OBAT YANG DIGUNAKAN OLEH MASYARAKAT DESA WATUMITE KECAMATAN NANGAPANDA KABUPATEN ENDE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI

ABSTRAK

Oleh : Feliks Aristho Bara

Pengetahuan tentang pemanfaatan tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Watumite sudah ada secara turun-temurun oleh nenek moyang mereka. Akan tetapi adanya modernisasi budaya, gaya hidup dan perkembangan ilmu pengetahuan yang semakin hari semakin berkembang, menyebabkan terkikisnya pengetahuan masyarakat tentang obat tradisional yang sebenarnya penggunaan dan pemanfaatannya sangat mudah dilakukan, sehingga keberadaan tumbuhan obat sedikit demi sedikit mulai terabaikan dan hampir kalangan muda tidak mengetahui pemanfaatan obat yang ada di desa sendiri. Oleh karena itu peneliti tertarik melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui jenis-jenis tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Watumite, mengetahui cara pemanfaatan setiap jenis tumbuhan obat yang digunakan dan mengetahui apakah booklet tumbuhan obat masyarakat Desa Watumite layak menjadi media pembelajaran Biologi.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*) menggunakan model ADDIE (analysis, design, development, implementation, evaluation). Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Pendekatan kualitatif yang digunakan yaitu mendeskripsikan jenis-jenis tumbuhan berhasiat obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Watumite. Sedangkan pada pendekatan kuantitatif dengan menghitung hasil validasi booklet yang dikembangkan yang kemudian dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian identifikasi tumbuhan obat berdasarkan hasil wawancara 10 responden yang tinggal di 4 dusun yang ada di Desa Watumite diperoleh 32 jenis tumbuhan berhasiat obat yang berasal dari 22 famili. 32 jenis tumbuhan berhasiat obat yang ditemukan yaitu : *Piper retrofractum*, *Agreatum conyzoides*, *Emilia sonchifolia*, *Acorus calamus*, *Passiflora foetida*, *Elephantopus scaber*, *Psidium guajava*, *Coccinia grandis*, *Eurycoma longifolia*, *Cinnamomum verum*, *Sesbania grandiflora*, *Phyllanthus urinaria*, *Euphorbia hirta*, *Blumea blasamifera*, *Centella asiatica*, *Helminthostachyus Zeylanica*, *Graptochophyllum pictum*, *Strobilanthes Crispa*, *Senna alata*, *Paederia foetida*, *Plectranthus amboinicus*, *Chromolaena odorata*, *Dichrocephala integrifolia*, *Hyptis Suaveolens*, *Sida rhombifolia*, *Pyrrosia piloselloides*, *Schizostachyum blumei*, *Crassocephalum crepidioides*, *Cyperus rotundus*, *Talinum piniculatum*, dan *Senna occidentalis*. Pemanfaatan setiap jenis tumbuhan berhasiat obat bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan adalah daun dengan cara pengolahan yang paling umum adalah dengan cara direbus kemudian diminum serta jenis penyakit yang diobati menggunakan tumbuhan obat masyarakat lebih banyak mengobati penyakit ringan seperti batuk pilek, demam, gatal-gatal, pegal-pegal, sakit kepala, sakit gigi dan sakit telinga. 32 jenis tumbuhan obat yang ditemukan dikemas sebagai media pembelajaran Biologi berupa booklet di validasi oleh ahli materi dan ahli media dengan nilai persentase 85 % dari ahli materi dan 84 % dari ahli media, dinyatakan valid.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah : (1) Terdapat 32 spesies tumbuhan berhasiat obat yang digunakan oleh masyarakat di Desa Watumite ; (2) Pemanfaatan setiap jenis tumbuhan obat meliputi bagian tumbuhan yang digunakan sebagai obat, jenis penyakit yang diobati dan cara pengolahan ; (3) Pengembangan booklet Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Watumite dikategorikan layak dijadikan sebagai media pembelajaran Biologi.

Kata Kunci : Jenis, Tumbuhan Obat, Booklet, Masyarakat Desa Watumite, Media Pembelajaran.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, rahmat dan karunia serta perlindungan-Nya kepada penulis, sehingga Skripsi dengan judul *“Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Yang Digunakan Oleh Masyarakat Desa Watumite, Kecamatan Nangapanda, Kabupaten Ende Sebagai Media Pembelajaran Biologi”*, dapat terselesaikan.

Dalam penulisan Skripsi ini, tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Madar Aleksius, M.Ed selaku dekan FKIP Universitas Katolik Widya Mandira yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
2. Ibu Getrudis Wilhelmina Nau, S.Pd, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan serta masukan sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Dra. Sardina Ndukang, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing 1 dan selaku validator ahli media yang telah mengorbankan waktu dengan sabar dan penuh perhatian memberikan bimbingan serta arahan sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Ibu Hildegardis Missa, S.Pd, M.Si selaku validator ahli media yang telah memberikan masukan, kritik, serta saran yang membangun untuk penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberi ilmu pengetahuan yang sangat berharga serta bermanfaat selama proses perkuliahan.
6. Pegawai Tata usaha yang telah membantu dan melancarkan segala urusan administrasi dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Bapak Petrus Damianus Pito Maing selaku kepala Desa Watumite Kristoforus A. Dey Siu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Keluarga yang telah mendukung baik dukungan moril maupun material dalam untuk memotivasi penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Teman-teman seangkatan yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung guna mendukung dan mengatasi kesulitan yang dihadapi selama penyusunan Skripsi ini.

Akhir kata penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan demi penyempurnaan Skripsi ini.

Kupang, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tumbuhan Obat Tradisional	7
1. Pengertian Obat Tradisional.....	7
2. Sejarah Penggunaan Obat Tradisional Dan Peradaban Kuno.....	7
3. Sejarah Tumbuhan Obat Indonesia.....	9
4. Penggolongan Obat Tradisional	10
5. Manfaat Tumbuhan Obat Tradisional	11
6. Kelebihan, Kekurangan dan Pengembangan Tumbuhan Obat Tradisional	12
B. Media Pembelajaran	13
1. Pengertian Media Pembelajaran	13
2. Manfaat Media Pembelajaran	15
3. Fungsi Media Pembelajaran	16

C. Booklet	18
1. Pengertian Booklet	18
2. Unsur- Unsur Booklet	18
3. Kelebihan Dan Keterbatasan Media Booklet	20
D. Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Waktu Dan Tempat Penelitian	23
B. Jenis Penelitian	23
C. Populasi Dan Sample	24
D. Prosedur Penelitian	24
E. Instrumen Penelitian	29
F. Teknik Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Peneltian	32
B. Pembahasan	58
BAB V PENUTUP	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69