

**STUDI KEARIFAN LOKAL PENGGUNAAN JENIS-JENIS TUMBUHAN
SEBAGAI OBAT OLEH SUKU WEOL DI KELURAHAN WAE BELANG,
KECAMATAN RUTENG, KABUPATEN MANGGARAI SEBAGAI BAHAN
PENGEMBANGAN MEDIA BOOKLET**

SKRIPSI

**Di Ajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**

OLEH:

**MARIA CRISTIN CONSTANTINA DAMAT
NO. REG: 14120015**



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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Kearifan Lokal penggunaan jenis-jenis tumbuhan sebagai obat oleh Suku Weol Di Kelurahan Wae Belang, Kecamatan Ruteng, Kabupaten Manggarai Sebagai Bahan Pengembangan Media Booklet

Nama : Maria Cristin Constantina Damat

Nomor Registrasi : 14120015

Program Studi : Pendidikan Biologi

Skripsi Ini Telah Di Uji Dan Di Pertahankan Dihadapan Dewan Penguji Program Studi Pendidikan Biologi Pada Tanggal 11 Juli 2024 Dan Di Nyatakan **LULUS**

1. **Dra. Florentina Y. Sepe, M.Pd** Penguji I.....
2. **Hildegardis Missa, S.Pd., M.Si** Penguji II.....
3. **Drs. Lukas Seran, M.Kes** Penguji III.....

Menyetujui,

Pembimbing I

Drs. Lukas Seran, M.Kes
NIDN : 080812660

Pembimbing II

Maria Novita Inva Buku, SPd.,M.Pd
NIDN : 0808119201

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Getrudis Wilhelmina Nani, S.Pd, M.Si
NIDN: 08180229102

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



Dr. Madar Aleksius, M.Ed
NIDN: 0829076201

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Maria Cristin Constantina Damat

Nomor Induk Mahasiswa : 14120015

Fakultas/Program Studi : FKIP/Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**“ STUDI KEARIFAN LOKAL PENGGUNAAN JENIS-JENIS TUMBUHAN
SEBAGAI OBAT OLEH SUKU WEOL DI KELURAHAN WAE BELANG,
KECAMATAN RUTENG, KABUPATEN MANGGARAI SEBAGAI BAHAN
PENGEMBANGAN MEDIA 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, 18 September 2024
Pembuat pernyataan



Maria Cristin Constantina Damat , S.Pd

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas tuntunan dan bimbingan serta Penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Studi Kearifan Lokal penggunaan jenis-jenis tumbuhan sebagai obat oleh Suku Weol Di Kelurahan Wae Belang, Kecamatan Ruteng, Kabupaten Manggarai sebagai Bahan Pengembangan Media Booklet.” dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis tidak bekerja sendiri, tetapi skripsi ini selesai berkat kerja sama dari berbagai pihak yang telah membantu penulis dengan menyumbang tenaga, pendapat, ide dan gagasan serta rela meluangkan waktunya dalam menyelesaikan ini. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih yang amat tulus kepada:

1. Bapak Dr. Madar Aleksius, M.Ed selaku Dekan FKIP Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian
2. Ibu Getrudis Wilhelmina Nau, S.Pd, M.Si Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang
3. Bapak Drs. Lukas Seran, M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Maria Novita Inya Buku, SPd.,M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberi banyak masukan untuk penulis dalam menyusun serta menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen dan Pegawai Tata usaha Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan pengetahuan dengan tulus kepada penulis serta membantu dan melancarkan segala urusan administrasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Orang tua dan adik tercinta serta keluarga besar, yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tulus untuk memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat dan Teman-teman Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dengan caranya sendiri kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan usul, saran, dan kritik dari berbagai pihak demi kesempurnaan proposal ini. Semogah skripsi ini dapat berguna bagi setiap pihak yang membutuhkan.

Kupang, juni 2024

Penulis

**STUDI KEARIFAN LOKAL PENGGUNAA JENIS-JENIS TUMBUHAN OBAT DI
MASYARAKAT SUKU WEOL, KELURAHAN WAE BELANG,KECAMATAN RUTENG ,
KABUPATEN MANGGARAI SEBAGAI BAHAN PENGEMBANGAN MEDIA BOOKLET**

ABSTRAK

Oleh : Maria Cristin Constantina Damat

Banyak masyarakat yang masih memanfaatkan jenis-jenis tumbuhan obat untuk mengobati berbagai penyakit ,salah satunya di masyarakat Suku Weol ,di kabupaten manggarai ,provisinsi Nusa Tenggara Timur. Namun karena seiring berkembangnya perubahan zaman kearifan –kearifan lokal tersebut telah memudar yang di tandai dengan kebanyakan masyarakat mulai mengandalkan pengobatan moderen untuk mengobati penyakit , Oleh karena itu perlu di lakukan penelitian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan obat, bagian tumbuhan yang di gunakan, jenis penyakit yang di obati ,cara pengolahan , dan kelayakan media booklet

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dan pengembangan. Dimana data penelitian yang diperoleh berupa jenis –jenis tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat Suku Weol untuk mengobati berbagai penyakit. Dari jenis-jenis tumbuhan obat yang ada kemudian dikembangkan menjadi booklet dengan desain pengembangan menggunakan sebagian langkah-langkah dari model ADDIE yang di sertai dengan validasi oleh validator.

Berdasarkan hasil penelitian yang di peroleh terdapat 32 jenis tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat Suku Weol di kelurahan Wae Belang untuk menyembuhkan penyakit yaitu Lengkuas (*Alpinia galangal L Willd*), sirih (*Piper betle Linn*), kunyit (*Curcumalonga Linn*), Kemiri (*XAleurites moluccanus. L Willd*), Sereh (*Cymbopogn nardus .L Rendle*), Jahe (*Zingiber officinale Rose*), jambu biji (*Psidium Guajava L.*), Daun Balakacia (*Chromo laea odotar(L) R.M King*), Tamulawak (*Curcuma zanthorrhiza*), Kayu manis (*Cinnamomm verum J*), (*Imperata cylindrical L*), Pepaya (*Caricapapaya L*), Mangga (*Mangifera indica L*), Peria (*Momordica charantia L*), daun bandotan (*Agreratum conyzoides L*), Bawang putih (*Allium Sativum L*), Bawang merah (*Allium cepa L*), Terong ungu (*Solanum melongena L*). Pati kan kebo (*Euphorbia hirta L*), Kencur (*Kaempferia galangal L*), Janggung (*Zea Mays L*), Labu siam (*Sechium edule Saw*), Merica (*Piper nigrum L*), Ubi merah (*Ipomoea.batatas L*), Kacang panjang (*Vinga sinensis L*), Kumis kucing (*Orthosiphon Aristatus Blume*). Bagian tumbuhan yang di gunakan yaitu daun,rimpang,umbi,kulit kayu, batang,biji, akar. Pengolahan yaitu di rebus, ditempelkan, di teteskan, ditumbuk, dan langsung dimakan yang paling banyak di gunakan adalah dengan cara di rebus.. Hasil validasi oleh ahli materi dan rata-rata presentase sebesar 95%. Dan ahli media sebesar 94,54% . Sehingga hasil validasi ahli materi dan ahli media memperoleh rata-rata presentase sebesar 94,77 % masuk dalam kategori sangat valid dan layak dijadikan sebagai media pembelajaran Biologi.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat 32 jenis tumbuhan obat untuk menyembuhkan penyakit yang dicantumkan kedalam booklet. Booklet di kembangkan dengan menggunakan jenis-jenis tumbuhan terbukti sangat valid sehingga layak di gunakan sebagai media pembelajaran Biologi.

Kata kunci : Kearifan Lokal ,Tumbuhan obat, Media pembelajaran, Booklet

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ABSTRAK.....	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA... ..	6
A. Kearifan Lokal	6
B. Tumbuhan Obat.....	8
C. Kelebihan Obat Tradisional	11
D. Kelemahan Obat Tradisional	12
E. Media Pembelajaran	12
F. Booklet.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	21
B. Populasi Dan Sampel Penelitian.....	21
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
D. Instrumen Penelitian	22
E. Prosedur Penelitian.....	22

F. Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
1. Jenis- Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Masyarakat Suku Weol	30
2. Penggunaan Jenis Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Masyarakat Suku Weol	56
3. Pengembangan Media Booklet	62
BAB V PENUTUP.....	75
A. Kesimpulan	75