

SKRIPSI

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT DESA
DETUWULU, KECAMATAN MAUROLE, KABUPATEN ENDE**

Disusun oleh:

Lidwina S. Putri Dhae Deda

NPM: 140801504



**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI
YOGYAKARTA
2019**

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT DESA
DETUWULU, KECAMATAN MAUROLE, KABUPATEN ENDE**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Program Studi Biologi
Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
Derajat sarjana S-1**

Disusun oleh:
Lidwina S. Putri Dhae Deda
NPM : 140801504



**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI
YOGYAKARTA
2019**

PENGESAHAN

Mengesahkan Skripsi dengan judul
ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT DESA
DETUWULU, KECAMATAN MAUROLE, KABUPATEN ENDE

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Lidwina S. Putri Dhae Deda
NPM: 140801504

Telah dipertahankan di depan Tim penguji
Pada hari Rabu, 13 Februari 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN TIM PENGUJI

Pembimbing Utama,

(Dra. L. Indah M. Yulianti, M. Si)
Pembimbing Kedua,

Anggota Tim Penguji

(Drs. P. Kianto Atmodjo, M Si)

(Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si., Ph.D)

Yogyakarta, 28 Februari 2019

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOBIOLOGI



(Dr. Dra. Exyupransia Mursyanti, M.Si)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lidwina S. Putri Dhae Deda

NPM : 140801504

Judul Skripsi : **ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT
DESA DETUWULU, KECAMATAN MAUROLE, KABUPATEN ENDE**

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul tersebut di atas adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan saya susun berdasarkan norma akademik serta bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam skripsi ini telah saya sertakan nama penulisnya dan telah saya cantumkan ke dalam Daftar Pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melanggar pernyataan tersebut, saya bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku berupa pencabutan kelulusan dan gelar keserjanaan saya.

Yogyakarta, 4 Januari 2019

Yang menyatakan,



Lidwina S. Putri Dhae Deda

(NPM : 140801504)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, karena kasih dan kemurahan hati-Nya yang Ia berikan, penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan naskah skripsi dengan judul **“ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA MASYARAKAT DESA DETUWULU, KECAMATAN MAUROLE, KABUPATEN ENDE”**. Skripsi merupakan salah satu syarat yang diwajibkan kepada semua mahasiswa Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta (UAJY) sebagai syarat untuk menyelesaikan program strata satu (S1).

Selama penyusunan naskah ini, penulis menyadari bahwa selesainya penelitian dan penulisan naskah skripsi berkat bantuan, saran, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Terima kasih kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah membantu, memberkati, dan menyertai penulis dalam proses penyusunan skripsi.
2. Dr. Dra. Exsyupransia Mursyanti, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknobiologi UAJY.
3. Dra. L. Indah M. Yulianti, M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan memberikan berbagai macam saran selama penelitian hingga penulisan naskah skripsi.
4. Ir. Ign. Pramana Yuda, M.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing pendamping yang masukan dan saran yang berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Kedua orang tua dan adik-adik (Cika, Nanda, Vicky, Tesa, Qian) ♥ yang telah memberikan dukungan, doa, finansial, dan semangat kepada penulis.
6. Sahabat-sahabat dan saudara tercinta Desi Keon, Jumirah, Intan Tukan, Elsa, yang selalu memberi semangat, dukungan, dan doa bagi penulis, dan juga terima kasih atas waktu indah bersama kalian selama 4 tahun ini. I Love You guys ♥.
7. Sahabat tercinta Tesa Pasi yang telah menemani penulis dan membantu penulis pada kondisi apapun pada saat penulisan naskah ♥.
8. Yonis Megong yang telah membantu penulis selama 4 tahun proses perkuliahan dan yang selalu menemani penulis kemanapun.
9. Keluarga Cemara(n) yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan doa.
10. Teman-teman seperjuangan FTB'14, terima kasih atas dukungan dari kalian.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, dan penulis menyadari naskah skripsi yang telah dibuat masih terdapat banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap laporan yang telah dibuat dapat bermanfaat untuk berbagai pihak dan dapat berguna bagi para pembaca.

Yogyakarta, 4 Januari 2019

Penulis

Lidwina S. Putri Dhae Deda

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Keaslian Penelitian	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian Etnobotani	6
B. Pengertian Tumbuhan Obat	8
C. Obat	14

III. METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan	19
C. Metode Penelitian	19
1. Survei Awal Penelitian	20
2. Wawancara	20
a. Wawancara	20
b. Karakteristik Responden	21
3. Pengumpulan Data	22
a. Jenis Tumbuhan Obat	22
b. Pembuatan Herbarium	22
c. Identifikasi Tumbuhan	23
4. Analisis Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Karakteristik Responden	26
1. Umur Responden	26
2. Jenis Kelamin	27
3. Bahasa yang Digunakan	27
4. Pekerjaan	28
B. Keanekaragaman Tumbuhan Obat	29
1. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Obat	29
2. Keanekaragaman Habitus Tumbuhan Obat	37

3. Tipe Habitat Tumbuhan Obat	39
4. Bagian Tumbuhan Obat yang Digunakan	41
5. Cara Pengolahan dan Pemakaian Tumbuhan Obat	43
 V. SIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan	69
B. Saran	70
 DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis-jenis Tumbuhan Obat yang digunakan oleh Masyarakat Desa Detuwulu	29
Tabel 2. Jenis Penyakit yang dapat Diobati Menggunakan Tumbuhan Obat dan Pengetahuan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Desa Detuwulu	33
Tabel 3. Bagian tumbuhan yang digunakan sebagai obat, kegunaan, cara pengolahan, dan cara pemakaian	45
Tabel 4. Tumbuhan Obat berdasarkan Jenis Penyakit	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lokasi Penelitian Desa Detuwulu	17
Gambar 2. Struktur Umur Responden	27
Gambar 3. Tipe Habitus Tumbuhan Obat di Desa Detuwulu	37
Gambar 4. Tipe Habitat Tumbuhan Obat yang ada pada Desa Detuwulu	40
Gambar 5. Bagian Tumbuhan Obat yang digunakan di Desa Detuwulu	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keanekaragaman spesies, kegunaan, dan bagian tumbuhan yang digunakan sebagai obat	75
Lampiran 2. Tipe habitus tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Detuwulu	79
Lampiran 3. Tipe habitat tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat Desa Detuwulu	81
Lampiran 4. Kuisisioner	83
Lampiran 5. Tumbuhan obat di Desa Detuwulu	84
Lampiran 6. Etiket Tempel Herbarium	94

INTISARI

Penelitian etnobotani tumbuhan obat telah banyak dilakukan di beberapa daerah di Indonesia. Akan tetapi, penelitian tentang etnobotani tumbuhan obat belum pernah dilakukan di Kabupaten Ende, Kecamatan Maurole, khususnya pada Desa Detuwulu. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan obat yang digunakan, cara pengolahan dan pemakaian dari tumbuhan obat, dan menambah data atau sebagai data pendukung pada penelitian selanjutnya. Penelitian dilakukan pada bulan Juni 2018 – Agustus 2018. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif eksploratif dengan metode penelitian yang digunakan yaitu survei dan wawancara. Pada proses wawancara terdapat dua metode yang dilakukan yaitu *purposive sampling* dan *snowball sampling*, dan juga dibantu dengan kuisioner untuk mengumpulkan informasi yang dibutuhkan.

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan 52 jenis tumbuhan obat dari 30 famili, dengan cara pengolahan tumbuhan obat antara lain direbus, diperas, diparut, dilayukan, dimasak, dibakar, diiris, dan diubah dalam bentuk bubuk. Bagian tumbuhan obat yang digunakan antara lain daun, umbi, seluruh bagian tumbuhan, buah, akar, batang, getah, kulit batang pohon dan nira.

Kata kunci: Etnobotani, tumbuhan obat, Kabupaten Ende, Kecamatan Maurole, Desa Detuwulu.