

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT
OLEH MASYARAKAT LOKAL KEDANG KABUPATEN LEMBATA
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

S K R I P S I

Diajukan Kepada:
Universitas Islam Negeri (UIN)
Maulana Malik Ibrahim Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si)

O l e h

SURATMAN DAHLAN
NIM : 06520017

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2011**

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suratman Dahlan

NIM : 06520017

Fakultas / Jurusan : Sains dan Teknologi / Biologi

Judul Penelitian : Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Lokal
Kedang Kabupaten Lembata Provinsi Nusa Tenggara Timur

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa hasil penelitian saya ini tidak terdapat unsur-unsur penjiplakan karya penelitian atau karya ilmiah yang pernah dilakukan atau dibuat oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar putaka.

Apabila ternyata hasil penelitian ini terbukti terdapat unsur-unsur jiplakan, maka saya bersedia untuk mempertanggung jawabkan, serta diproses sesuai peraturan yang berlaku.

Malang, 20 juli 2011

Yang Membuat Pernyataan,

Suratman Dahlan

NIM. 06520017

ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT
OLEH MASYARAKAT LOKAL KEDANG KABUPATEN LEMBATA
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

SKRIPSI

Oleh:

SURATMAN DAHLAN
NIM: 06520017

Telah Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd
NIP. 19630114 199903 1 001

Ach. Nasihuddin, MA.
NIP.19730705 200003 1 002

Tanggal, 18 Juli 2011

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi

Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd
NIP. 19630114 199903 1 001

ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT
OLEH MASYARAKAT LOKAL KEDANG KABUPATEN LEMBATA
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

SKRIPSI

Oleh:

SURATMAN DAHLAN
NIM: 06520017

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi dan Dinyatakan Diterima
Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si)

Tanggal 20 juli 2011

Susunan Dewan Penguji		Tanda Tangan
1. Penguji Utama	: <u>Evika Sandi Savitri, M. P</u> NIP. 19741018200312 2 002	()
2. Ketua	: <u>Romadi, M. Si</u> NIP. 19810201200901 1 019	()
3. Sekretaris	: <u>Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd</u> NIP: 19630114 199903 1 001	()
4. Anggota	: Ach. Nasihuddin, M.A NIP. 19730705 200003 1 002	()

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi

Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd
NIP: 19630114 199903 1 001

Motto

"Yakin Usaha Sampai"

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Syukur kehadiran-MU ya Robbi... Dzat yang Maha Agung dan Maha Pengasih Tuhan Semesta alam raya

Takzim untuk junjungan Al-mustofa , Rossulullah SAW yang telah mengenalkan Allah pada jiwa-jiwa pencipta-Nya

Cinta dan baktiku untuk ayah handa Dahlan Muslih dan Ibunda Siti Bang Musa, yang telah menanamkan norma kehidupan, siraman cinta dan nilai kasih sayang serta do'a serta menjadikan hidup lebih bermakna semoga ananda bisa memenuhi harapan mereka

Saudara-saudaraku tersayang ...

Kulalui hari-hari penuh kasih sayang dari keluarga yang selalu serta membina nuansa indah dalam eratnya tali persaudaraan

Guru-guruku yang budiman

Karena ilmu dan jasa kalianlah diri ini menjadi terbimbing dan terdidik

Syukriyah belahan jiwaku Evi Yaro Yusra

Makasih atas dukungan dan motivasi yang telah kamu berikan kepadaku aku akan selalu merindukan itu....

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahillobbil'aalamiin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan taufik serta hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Etnobotani Tumbuhan Obat ole Masyarakat Lokal Kedang Kabupaten Lembata Propinsi Nusa Tenggara Timur”.

Shalawat beriring salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang selalu kita nantikan syafa'atnya hingga hari kiamat. Penulis menyadari bahwa banyak kesalahan dalam penulisan skripsi ini, dalam penyelesaiannya penulis menyadari bahwa banyak pihak yang membantu. Untuk itu, iringan doa dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Imam Suprayogo selaku Rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Prof. Drs. Sutiman Bambang Sumitro, SU., DSc selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Dr. Eko Budi Minarno, M. Pd selaku Ketua Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang sekaligus sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah meberikan dukungan, bimbingan, pengarahan dan kesabarannya sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
4. Ach. Nasihuddin, MA selaku Dosen Pembimbing Agama, karena atas semua ilmu dan bimbingan yang Bapak berikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Biologi yang telah banyak membantu penyusunan skripsi ini.
6. Ayah ibu tercinta Bapak Dahlan Muslih dan Ibu Siti Bang Musa yang dengan sepenuh hati memberikan cinta, do'a dan kasih sayang serta dukungan moril maupun spiritual hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Saudara-saudaraku: Sarabiti Dahlan, Misbah Dahlan, Saleha Misbah, Usman Ismail, Siti Sarah Usman, Umar Dahlan, Aminah Dahlan, Sulaiman Dahlan dan Ali Dahlan yang telah memberikan dukungan moril dan spirituil.
8. Teman-teman komunitas daerah dalam Forum Silaturahmi Mahasiswa Islam Flores (FORSIMMAF) yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulis untuk penulisan skripsi.
9. Teman-teman UKM Taekwondo UIN MALIKI Malang yang telah memberi semangat dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
10. Teman-teman seperjuangan dalam komunitas Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Komisariat SAINTEK yang telah bersama menulis belajar mencari kebenaran.
11. Sahabat-sahabatku tercinta jurusan Biologi 2006 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang turut memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi para pembacanya. Amin.

Malang, 18 Juli 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAL LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Tumbuhan Obat.....	8
2.2. Manfaat Tumbuhan Obat	9
2.3. Kajian Tentang Tumbuhan Obat	10
2.4. Tumbuhan Obat dalam Perspektif Islam	14
2.5. Tumbuhan Obat dalam Etnis Lokal Kedang Kabupaten Lembata Propinsi Nusa Tenggara Timur	16
2.6. Deskripsi Lokasi Penelitian	17

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2. Jenis Penelitian.....	19
3.3. Instrument Penelitian	19
3.3.1. Alat Penelitian.....	19
3.2.3. Bahan Penelitian	19
3.4. Langkah Penelitian	20
3.4.1. Studi Area	20
3.4.2. Survei Etnobotani	20
3.5. Populasi dan Sampel	21
3.6. Teknik Sampling Data.....	21
3.7. Pengumpulan Data	22
3.8. Analisis Data	22

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Tumbuhan yang Dimanfaatkan Sebagai Obat oleh Masyarakat Lokal Kedang	24
4.2. Organ Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Lokal Kedang	33
4.3. Jenis Penyakit yang dapat Diobati Menggunakan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Lokal kedang	38
4.4. Cara Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Lokal Kedang	41
4.5. Cara Masyarakat Lokal Kedang Memperoleh Tumbuhan Obat	51
4.6. Kajian Keislaman Tentang Etnobotani	55

BAB V : PENUTUP

5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA	62
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Format Rekap Data Hasil Penelitian	22
Tabel 4.1 Tumbuhan yang Dimanfaatkan untuk Obat oleh Masyarakat Lokal Kedang dan Analisis Nilai Manfaat (<i>use value</i>) oleh Masyarakat Lokal Kedang	25
Tabel 4.3. Penyakit yang dapat Diobati Menggunakan Tumbuhan Obat	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Penelitian	18
Gambar 4.1. Presentase Bagian (Organ) Tumbuhan yang Dapat Dimanfaatkan untuk Pengobatan oleh Masyarakat Lokal Kedang	34
Gambar 4.2 Persentase Jenis Penyakit yang dapat Diobati Menggunakan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Lokal Kedang	41
Gambar 4.3. Cara Penggunaan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Lokal Kedang	42
Gambar 4.4. Presentase Cara Masyarakat Lokal Kedang untuk Memperoleh Tumbuhan Obat	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Foto-foto Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Lokal Kedang	65
Lampiran 2 Proses Wawancara	74
Lampiran 3 Tabulasi Data Hasil Penelitian	75
Lampiran 4 Angket Wawancara	76

ABSTRAK

Dahlan, Suratman. 2011. **Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh masyarakat Lokal Kedang Kabupaten Lembata Provinsi Nusa Tenggara Timur**. Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Pembimbing: Dr. Eko Budi Minarno, M.Pd dan Ach. Nasiuddin, MA

Kata Kunci : Etnobotani, Tumbuhan Obat, Kedang, Lembata, NTT

Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat tradisional (herbal) telah dikenal sejak lama oleh masyarakat Lembata pada umumnya dan masyarakat lokal Kedang pada khususnya. Proses ini sudah diwariskan secara turun-temurun dari generasi ke generasi, akan tetapi, saat ini ada kecenderungan tradisi ini mulai ditinggalkan, oleh karena itu, sangat penting bagi kita untuk menggali kembali pengetahuan tentang spesies tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat lokal Kedang. Penelitian ini bertujuan untuk mengkonservasi pengetahuan lokal (*indigenous knowledge*) dan keanekaragaman tumbuhan obat di masyarakat lokal Kedang.

Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif kualitatif dengan metode survei, wawancara semi terstruktur dan angket. Jumlah sampel penelitian berjumlah 60 responden, yang terdiri dari pengobatan tradisional (*molan*), ketua adat kampung dan masyarakat yang mengetahui dan memanfaatkan tumbuhan obat. Responden diambil di Kedang yang meliputi 2 Kecamatan yakni, Kecamatan Buyasuri dan Kecamatan Omesuri. Setiap Kecamatan diambil 4 desa sampel. Kecamatan Buyasuri terdiri dari desa: Weikoro, Rumang, Atulaleng dan Panama. Kecamatan Omesuri terdiri dari desa: Normal, Walangsawa, Tiba, dan Hingalamamengi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 77 macam tumbuhan obat yang dimanfaatkan oleh masyarakat lokal Kedang. Tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan sebagai obat adalah sirih (*Piper betle* L.) dari suku *Piperaceae* dan kunyit (*Curcuma domestica*) dari suku *Zingiberaceae*. Jenis penyakit yang paling banyak diobati menggunakan tumbuhan obat adalah penyakit tidak menular 59%, penyakit kronik 16 % dan penyakit menular 6%. Selain dari pada itu, tumbuhan obat juga digunakan untuk menjaga kesehatan sebesar 19%. Bagian tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan untuk obat adalah daun, sebesar 40%, akar 30%, buah 12%, bunga 4%, biji 4%, batang 2%, rimpang 4% dan lainnya 4%. Masyarakat menggunakan tumbuhan obat dengan cara direbus 67%, ditumbuk 39%, dan lainnya 4%. Masyarakat lokal Kedang memperoleh tumbuhan obat dengan cara membeli dari pasar 24%, yang tumbuh liar 45% dan budidaya 45%.