

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT DI DUSUN KLUNCING DESA
SUKOREJO KECAMATAN SUMBER WRINGIN
KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

Oleh
Een Sandori
NIM 1410211040



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2018**

**ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT DI DUSUN KLUNCING DESA
SUKOREJO KECAMATAN SUMBER WRINGIN
KABUPATEN BONDOWOSO**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember untuk
memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Biologi

Oleh
Een Sandori
NIM 1410211040

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2018**



MOTTO

*“Pahlawan bukanlah orang yang berani menetakkan pedangnya kepundak lawan,
Tetapi pahlawan sebenarnya ialah orang yang sanggup menguasai dirinya*

Dikalai amarah”

(Nabi Muhammad Saw)

*“Siapapun yang menempuh suatu jalan untuk mendapatkan ilmu, maka Allah
akan memberikan kemudahan jalannya menuju syurga”*

(H.R Muslim)

*“Jika (Allah) menambahkanku ilmu maka (Allah) menambahkan pemahaman
tentang kebodohnaku”*

(Imam Shafi'i)

*“Guru yang baik itu ibarat lilin – membakar dirinya sendiri demi menerangi
jalan orang lain.”*

(Mustafa Kemal Atatürk)

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh Een Sandori ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh Tim Penguji

Jember 25 Juli 2017

Pembimbing I

Dra. Sawitri Komarayanti, M.S
NPK. 88 02 183

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Een Sandori ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada
tanggal 23 Juli 2017

Dewan Pengaji,

Novy Eurika, S.Si, M.Pd
NIP. 19791114 2000501 2 003

Ketua

Dra. Sawitri Komarayanti, M.S
NPK. 88 02 183

Anggota

Agus Prasetyo Utomo, S.Si., M.Pd.
NPK. 14 01 583

Anggota

Mengetahui

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Mochamad Hatip, M.Pd
NPK : 87 02 165

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas pertolongan Allah yang telah memberi kekuatan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Segala hal yang telah diupayakan semoga bermanfaat bagi penulis maupun bagi pembaca.

Skripsi ini berjudul “Etnobotani Tumbuhan Obat di Dusun Kluncing Desa Sukorejo Kecamatan Sumberwringin Kabupaten Bondowoso” dengan memuat bab I sampai bab IV. Bab I berisi pendahuluan, bab II berisi kajian pustaka, bab III berisi metode penelitian, bab IV berisi paparan data dan hasil temuan, bab V berisi pembahasan, dan bab VI berisi kesimpulan.

Dengan penuh kesadaran penulis menyampaikan permohonan maaf atas kekurangan yang masih ada pada penulisan skripsi ini, semoga bisa menjadi koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, Juli 2018

Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Syukur Alhamdulillah, berkat rahmat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah memberi kekuatan serta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Terima kasih atas segala bantuan maupun motivasi dari berbagai pihak yang turut mendukung dalam penyelesaian skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada:

- 1) Dr, Ir, Muh. Hazmi, D.E,S,S Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
- 2) Dr. Mochamad Hatip, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.
- 3) Novy Eurika, S.Si, M.Pd selaku Ketua Program Studi Biologi
- 4) Dra. Sawitri Komarayanti, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Agus Prasetyo Utomo, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing II, serta Novy Eurika, S.Si, M.Pd selaku ketua penguji yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
- 5) Semua dosen Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
- 6) Orang tuaku tercinta yang tak hentinya memberikan do'a dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dan juga kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Disampaikan terima kasih atas semua bantuan dan bimbingannya.

Jember, Juli 2018

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hormat saya persembahkan kepada:

1. Orang tuaku tercinta, Bapakku (Bhusanah) dan Ibuku (Suryati), terima kasih atas motivasi, semangat dan curahan kasih sayang serta uang saku yang selalu di berikan untuk bertahan hidup di Jember.
2. Adik-adikku tercinta Ulfiyatun dan M. Rafa Azka Putra yang selalu memberi kekuatan dan motivasi.
3. Teman-teman pompong (Sudarsih, Nunik, Mama Iva, Dewi, Vina, Mami Rizkita, Yuni Ndut, Jane, Inul Zainul, Bapak Harsen, Beni) terima kasih atas bantuan, waktu dan motivasinya.
4. Mentorku ms mblo (Sulaiman S.Pd.) yang selalu menyemangati memonitor, dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Teman-teman kosan relawan (Devi Wulandari, S.M, Verawati, S.M) terima kasih untuk suka dukanya selama di kosan.
6. Terima kasih kepada organisasiku HMP Biologi yang memberi ilmu yang tak dapat di bangku perkuliahan.
7. Teman-teman seperjuanganku di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan PRODI Pendidikan Biologi 2014, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas kebersamaan dalam melewati hari-hari kuliah yang penuh suka dan duka, karena kalianlah hari-hari kuliah menjadi sangat menyenangkan dan berwarna.
8. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, mudah-mudahan bantuan, bimbingan, arahan, dan

do'a yang telah diberikan menjadi amal shaleh dan diterima oleh allah SWT, Serta balasan yang berlipat ganda, amin. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pengembangan ilmu pengetahuan umumnya.

9. Tidak pernah aku lupakan Almamater yang aku banggakan.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN LOGO	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Penelitian	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Definisi Operasional	8
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	10

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Etnobotani	12
2.2 Tumbuhan Obat	20
2.3 Organ Tumbuhan yang Dapat Dimanfaatkan Sebagai Obat..	22
2.4 Pemanfaatan Tumbuhan Obat.....	22
2.5 Pengolahan Tumbuhan Obat.....	25
2.6 Potensi Etnobotani Tumbuhan Obat Sebagai Sumber Belajar Biologi	26
2.7 Gambaran Umum Dusun Kluncing Desa Sukorejo Kecamatan Sumber Wringin Kabupaten Bondowoso	27

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Lokasi Penelitian.....	30
3.3 Data Penelitian.....	30
3.4 Sumber Data	31
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	36
3.7 Teknik Analisis Data	37
3.8 Pengecekan Keabsahan Temuan.....	37
3.9 Potensi Etnobotani Tumbuhan Obat Sebagai Sumber Belajar Biologi Melalui Analisis Kurikulum	38

BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN	
4.1 Profil dan Deskripsi Desa Sukorejo.....	40
4.2 Hasil Wawancara dan Observasi Etnobotani Tumbuhan Obat..	40
4.3 Deskripsi Jenis Tumbuhan Obat.....	60
4.4 Kearifal Lokal Masyarakat Dusun Kluncing.....	98
4.5 Etnobotani Tumbuhan Obat Sebagai Sumber Belajar	99
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Jenis Tumbuhan Obat yang Paling Sering Digunakan	103
5.1.1 Famili Tumbuhan yang Digunakan	105
5.1.2 Organ Tumbuhan Obat yang Digunakan	106
5.2 Cara Pengolahan Tumbuhan.....	114
5.3 Khasiat Tumbuhan Obat.....	117
5.4 Kearifan Lokal Masyarakat Dusun Kluncing.....	129
5.5 Etnobotani Tumbuhan Obat Sebagai Sumber Belajar	132
BAB VI KESIMPULAN	
6.1 Kesimpulan	135
6.2 Saran	137
DAFTAR RUJUKAN	138
LAMPIRAN-LAMPIRAN	142

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Etnobotani Tumbuhan Obat (Jurnal Indonesia)	14
2.2 Etnobotani Tumbuhan Obat (Jurnal Internasional)	17
2.3 Etnobotani Tumbuhan Obat (Buku)	19
2.4 Bagian-Bagian Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat.....	22
3.1 Perekam Data Hasil Penelitian.....	31
3.2 Hasil Dokumentasi	31
4.1 Identitas Informan	41
4.2 Pendidikan Terakhir Informan	41
4.3 Tempat Lahir Informan	42
4.4 Jenis Kelamin Informan	42
4.5 Penggunaan Tumbuhan Obat	42
4.6 Organ Tumbuhan yang Digunakan	42
4.7 Jenis Tumbuhan Obat yang Paling Sering Digunakan Oleh Masyarakat Dusun Kluncing	43
4.8 Jenis Penyakit Penyakit Beserta Tumbuhan Yang Digunakan.....	44
4.9 Tumbuhan Obat yang Digunakan Oleh Masyarakat Dusun Kluncing.....	45
4.10 Dokumentasi Tumbuhan Obat yang Digunakan Oleh Masyarakat Dusun Kluncing.....	47
4.11 Cara Informan Memperoleh Tumbuhan Obat.....	98
4.12 Cara Informan Mengambil Tumbuhan Obat	98
4.13 Pengetahuan Informan Tentang Tumbuhan Obat	98
4.14 Cara Informan Mengambil Tumbuhan Obat	99

4.15 Pembelajaran untuk kompetensi Pengetahuan dan Kompetensi Keterampilan SMP.....	100
4.16 Pembelajaran untuk kompetensi Pengetahuan dan Kompetensi Keterampilan SMA	101
5.1 Bahan Mineral yang Digunakan Oleh Masyarakat Kluncing	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Peta Desa Sukorejo	28
2.2 Peta Dusun Kluncing.....	28
5.1 Diagram Presentase Famili dari Tumbuhan Obat.....	105
5.2 Diagram Presentase Organ Tumbuhan Obat	107
5.3 Diagram Presentase Cara Pengolahan dari Tumbuhan Obat	114
5.4 Diagram Presentase Khasat Tumbuhan Obat	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Matrik	142
2. Data Etnobotani Tumbuhan Obat	144
3. Panduan Wawancara	156
4. Dokumentasi Informan.....	154
5. Identitas Informan	155
6. Pernyataan Keaslian Tulisan	156
7. Riwayat Hidup	157
8. Silabus SMP/MTs/Sederajat	158
9. Silabus SMA/MA/Sederajat	160