

**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT OLEH
MASYARAKAT DI KECAMATAN WONOTIRTO KABUPATEN BLITAR**

SKRIPSI

Oleh:

**MOH DAHNIAR FAHLEFI
NIM. 07620086**



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2013**

**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT OLEH
MASYARAKAT DI KECAMATAN WONOTIRTO KABUPATEN BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada:

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam

Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S. Si)

Oleh:

MOH DAHNIAR FAHLEFI

NIM. 07620086

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
2013**

**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT OLEH
MASYARAKAT DI KECAMATAN WONOTIRTO KABUPATEN BLITAR**

SKRIPSI

Oleh:

**MOH DAHNIAR FAHLEFI
NIM. 07620086**

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diuji

Tanggal : 11 September 2013

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. drh. Bayyinatul M. M. Si
NIP. 19710919 200003 2 001



Dr. H. Munirul Abidin, M. Ag
NIP. 19720420 200212 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi



Dr. Evika Sandi Savitri, MP
NIP. 19741018 200312 2 002

HALAMAN PENGESAHAN
ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT OLEH
MASYARAKAT DI KECAMATAN WONOTIRTO KABUPATEN BLITAR

SKRIPSI

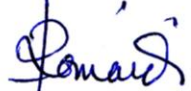



Oleh:
MOH DAHNIAR FAHLEFI
NIM. 07620086

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi dan
Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S. Si)
Tanggal : 19 September 2013

Susunan Dewan Penguji

1. Penguji Utama : Romaidi, M.Si
NIP. 19810201 200901 1 019
2. Ketua : Dr. Eko Budi Minarno M.Pd
NIP. 19630114 199903 1 001
3. Sekretaris : Dr. drh. Bayyinatul M. M,Si
NIP. 19710919 200003 2 001
4. Anggota : Dr. H. Munirul Abidin, M.Ag
NIP. 19720420 200212 1 003

Tanda Tangan

()
()
()
()

Mengetahui dan Mengesahkan,

Ketua Jurusan Biologi



Dr. Evika Sandi Savitri, MP
NIP. 19741018 200312 2 002

MOTTO

إذا صدق العزم وضح لالسبي

“Dimana ada tekad membaja, pasti ada jalan.”

PERSEMBAHAN

“Terima kasih Bapak dan Ibu tercinta dan adik-adikku tersayang”

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, berkat rahmat, taufik serta hidayah Allah SWT penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar”** dimana penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Penulis mengakui bahwa baik dalam perjalanan studi maupun dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, dukungan serta motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Mudjia Rahardjo, M.Si, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Dr. drh. Bayyinatul M, M.Si, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Dr. Evika Sandi Savitri, MP selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
4. Dr. drh. Bayyinatul M, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I dalam skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. H. Munirul Abidin, M. Ag, selaku Dosen Pembimbing II (integrasi sains dan Islam) yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan integrasi dalam skripsi ini.
6. Dr. Eko Budi Minarno M.Pd, selaku Dosen Wali yang telah membimbing dan mengarahkan mulai dari awal kuliah hingga penulis dapat menyelesaikan tugas studi ini.

7. Segenap Dosen Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
8. Bapak dan Ibu tercinta beserta keluarga besarnya, yang selalu menjadi kekuatan dalam diri dan doa di setiap langkah, serta dengan sepenuh hati memberikan dukungan spirituil maupun materiil sehingga penulisan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
9. Teman-teman angkatan 2007, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan motivasi sampai skripsi ini selesai.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang memberikan do'a, semangat, dukungan, saran dan pemikiran sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Semoga Allah memberikan balasan atas segala bantuan spiritual dan material yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata, penulis berharap buah karya ini bermanfaat dan dapat menjadi inspirasi bagi peneliti lain serta menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi semua elemen masyarakat *amin..*

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Malang, 11 September 2013

Penulis.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Etnobotani	7
2.1.1 Pengertian Etnobotani	7
2.2 Deskripsi Tumbuhan Obat	9
2.2.1 Pengertian Tumbuhan Obat	9
2.2.2 Manfaat Tumbuhan Obat	10
2.3 Tumbuhan Obat Dalam Perspektif Islam.....	11
2.4 Deskripsi Lokasi Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Jenis Penelitian.....	21
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	21
3.3 Alat.....	21
3.4 Populasi	21

3.5 Instrumen Penelitian.....	22
3.6 Prosedur Penelitian.....	23
3.6.1 Studi Area.....	23
3.6.2 Tahap Observasi.....	23
3.6.3 Tahap Pengambilan Data.....	23
3.7 Teknik Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar.....	25
4.2 Deskripsi jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar.....	29
4.3 Organ tumbuhan yang dimanfaatkan untuk pengobatan oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar.....	58
4.4 Cara pemanfaatan tumbuhan sebagai obat oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar.....	60
4.5 Penyakit yang dapat diobati menggunakan tumbuhan obat oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar.....	62
4.6 Kajian keIslaman tentang tumbuhan obat	64
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Instrumen perekaman data untuk pemanfaatan tumbuhan obat di Kecamatan Wonotirto.....	22
Tabel 4.1 Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan, bagian (organ) yang digunakan dan penyakit yang dapat diobati dengan tumbuhan oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4.1 Peta Kabupaten Blitar.....	19
Gambar 2.4.2 Peta Lokasi Penelitian.....	20
Gambar 2.1 Diagram persentase penggunaan tumbuhan obat.....	28
Gambar 4.1 Morfologi sirih merah	29
Gambar 4.2 Morfologi sukun	31
Gambar 4.3 Morfologi temu kunci	32
Gambar 4.4 Morfologi temulawak.....	33
Gambar 4.5 Morfologi jambu biji.....	35
Gambar 4.6 Morfologi jahe.....	36
Gambar 4.7 Morfologi jeruk nipis	37
Gambar 4.8 Morfologi kunyit	39
Gambar 4.9 Morfologi beluntas	40
Gambar 4.10 Morfologi sambiloto.....	41
Gambar 4.11 Morfologi sirih	42
Gambar 4.12 Morfologi kelapa.....	43

Gambar 4.13 Morfologi kunci pepet.....	45
Gambar 4.14 Morfologi asam	46
Gambar 4.15 Morfologi alpukat.....	47
Gambar 4.16 Morfologi bawang merah.....	48
Gambar 4.17 Morfologi bawang putih.....	49
Gambar 4.18 Morfologi lamtoro.....	51
Gambar 4.19 Morfologi pepaya.....	52
Gambar 4.20 Morfologi pandan wangi.....	53
Gambar 4.21 Morfologi jarak.....	54
Gambar 4.22 Morfologi kencur.....	56
Gambar 4.23 Morfologi lengkuas.....	57
Gambar 4.3 Persentase organ tumbuhan yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar	58
Gambar 4.4 Persentase cara pengobatan yang menggunakan tumbuhan obat oleh masyarakat di Kecamatan Wonotirto.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Skema kerja	78
Lampiran 2 Foto wawancara dan foto masyarakat.....	79
Lampiran 3 Foto tumbuhan obat.....	80
Lampiran 4 Daftar Nama 68 responden di Kecamatan Wonotirto.....	83

ABSTRAK

Fahlefi, Mohammad Dahniar. 2013. **Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar**. Skripsi Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Pembimbing: (I) Dr. drh. Bayyinatul M, M. Si. Pembimbing: (II) Dr. H. Munirul Abidin, M. Ag.

Kata Kunci: Etnobotani, Tumbuhan Obat, Masyarakat Wonotirto

Masyarakat yang masih memanfaatkan tumbuhan dan lingkungannya untuk keperluan pengobatan yaitu masyarakat di Kecamatan Wonotirto, Kabupaten Blitar, Jawa Timur, Indonesia. Tumbuhan obat merupakan warisan dari leluhur terdahulu. Pengetahuan masyarakat tentang pemanfaatan tumbuhan disampaikan secara lisan oleh para leluhur dari generasi ke generasi. Namun ada kecenderungan bagi generasi muda kurang mengetahui manfaat tumbuhan sebagai obat yang ada disekitarnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengkonservasi pengetahuan lokal (indigenous knowledge) dan pemanfaatan tumbuhan sebagai obat oleh Masyarakat di Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar.

Penelitian ini dilakukan pada bulan April sampai bulan Mei 2013 di Desa Wonotirto, Desa Ngadipuro, Desa Gunung Gede dan Desa Sumber Boto, Kecamatan Wonotirto Kabupaten Blitar. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif eksploratif dengan metode survei, dan wawancara terstruktur. Untuk penentuan responden ditentukan dengan menggunakan metode purposive sampling yang terdiri atas: masyarakat yang mengerti tentang tumbuhan obat dengan batasan: dapat mengemukakan jenis tumbuhan dan kegunaannya untuk obat, serta cara menggunakannya sebagai obat. Adapun responden penelitian ini yang mewakili keempat desa yaitu: Desa Wonotirto 21 responden, Desa Ngadipuro 16 responden, Desa Gunung Gede 18 responden, dan Desa Sumber Boto 13 responden.

Berdasarkan hasil penelitian, diketahui terdapat 23 spesies tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat. Spesies tumbuhan yang sering dimanfaatkan sebagai komponen utama dalam bahan baku obat tradisional, baik oleh masyarakat umum maupun pengobat tradisional adalah tumbuhan rimpang-rimpangan dari suku Zingiberaceae seperti jahe, kencur, temukunci, kunci pepet, kunyit, lengkuas, lempuyang dan temulawak. Bagian tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan untuk obat adalah daun sebesar 47%. Penyakit yang dapat diobati dengan tumbuh-tumbuhan tersebut antara lain: iritasi, sakit panas, masuk angin, koreng, sakit kepala, tifus, panu, kencing manis, muntah-muntah, dan maag.

ABSTRAK

Fahlefi, Mohammad Dahniar. 2013. *The Ethnobotany of Medicinal Plants by people of Wonotirto, Blitar Regency*. Thesis. Department of Biology. Faculty of Science and Technology. The State Islamic University of Maulana Malik Ibrahim Malang. Advisor (I): Dr. drh. Bayyinatul M, M. Si. Advisor (II): Dr. H. Munirul Abidin, M. Ag.

Key word: Ethnobotany, Medical Plants, Civilians of Wonotirto

People still use plants and its' environment for treatment. One of them is the people in the district of Wonotirto the regency of Blitar, East Java, Indonesia. The knowledge about the utilization of plants was transmitted by the ancestors orally from generation to generation. But there is a tendency of the younger generation to be unfamiliar with the use of plants around them for medicines. This study aims to conserve local knowledge (*indigenous knowledge*) and to use plants as medicine by the district of Wonotirto the Regency of Blitar.

The research was conducted from April to May 2013 in Wonotirto village, Ngadipuro village, Gunung Gede village and Sumber Boto village, District of Wonotirto, Blitar regency. The type of this research is a descriptive exploration by Using survey method, structured interviews. The respondents were determined by purposive sampling method that consists of people who know about medicinal plants with the limitation. They are able to explain the types of plants and their usefulness for the medicine, as well as how to use it as medicine. This study's respondents which represent the four villages those are: Wonotirto village 21 respondents, Ngadipuro village 16 respondents, Gunung Gede village 18 respondents and village Sumber Boto 13 respondents.

Based on the results of the research, it is known that there were 23 species of plants that are able to be used as medicine. Plant species which are often used as a main component in the raw materials of the traditional medicine, both by the common people as well as traditional are plant-rimpangan from Genus *Zingiberaceae* as like Jahe, kencur, temu kunci, kunci pepet, kunyit, lengkuas, lempuyang and temulawak. Plant parts that common widely used for medicine are the leaves by 47%. The diseases that can be treated in the district Wonotirto is irritation, fever, catch a cold, ulceration, headache, typhus, diabetes, vomiting, and maag.

الملخص

فَهْلِيْفِي ، محمد دَهْنِيْر . 2013. استخدام النباتات الطبية النباتات الطبية من جانب المجتمع في الفرعية وَتَوْتِرْطَلِيْتَار . قسم أطروحة من علم الأحياء ، كلية العلوم والتكنولوجيا ، جامعة ولاية الإسلامية مولانا مالك إبراهيم مالانج . المشرف: (I) د. M. Bayyinatul M ، DRH ، M. و . المشرف: (II) د. H. مُنرُل العابدين ، M. AG .

كلمات البحث: النباتات الطبية ، الطب النبات ، جمعية وَتَوْتِرْطَلِيْتَار المجتمعات التي لا تزال تستخدم النبات و بيئته لأغراض العلاج ، أي شخص في منطقة وَتَوْتِرْطَلِيْتَار ، بليتار ، جاوة الشرقية ، اندونيسيا . الطب المصنع هو إرث الماضي الأجداد . المعرفة حول استخدام النباتات تسليمها شفويا من قبل أسلافهم من جيل إلى جيل . ومع ذلك ، هناك ميل للشباب للتعرف عن فوائد الأدوية العشبية التي تبلغ حوالي . تهدف هذه الدراسة إلى الحفاظ على المعارف المحلية (معارف السكان الأصليين) و استخدام النباتات كدواء من قبل أشخاص في حي وَتَوْتِرْطَلِيْتَار . وقد أجري البحث في ابريل نيسان الى مايو 2013 في قرية وَتَوْتِرْطَلِيْتَار ، قرية عَادِفُورَ ، وقرية جبل غيدي و هومن بوتو ، حي وَتَوْتِرْطَلِيْتَار . هذا النوع من الأبحاث وصفية استطلاعية تُشْرِقُ الأسلوب، و المقابلات . لتحديد العينة تم تحديد باستخدام طريقة أخذ العينات هادف تشمل: الناس الذين يفهمون القبود المفروضة على النباتات الطبية : الأنواع النباتية ويمكن أن يقترح استخدامه للدواء ، وكذلك كيفية استخدامها كدواء . المستطلعين من هذه الدراسة ، تمثل القرى الأربع وهي: الريف وَتَوْتِرْطَلِيْتَار 21 المستجيبين ، 16 المجيبين قرية عَادِفُورَ ، جونونج غيدي قرية 18 المستجيبين ، و 13 المجيبين هومن بوتو . واستنادا إلى نتائج الدراسة ، وهناك 23 نوعا من النباتات المعروفة تستخدم كدواء . وغالبا ما تستخدم الأنواع النباتية باعتبارها العنصر الرئيسي في الطب التقليدي ، سواء من قبل الجمهور العام فضلا عن المعالجين التقليديين هي جذور النبات رَمَقَعَنُ من القبائل زِعْبَرَأَسِيْءِيْ مثل الزنجبيل ، كَنْجُورُ ، تِيْمُوكُنْجِيْ ، مفتاح فَيْفِيْةُ ، الكركم ، الخولنجان ، الزنجبيل و الكركم . وتستخدم معظم أجزاء النبات لل أوراق الطبية بنسبة 47 % . الأمراض التي يمكن علاجها مع الأعشاب ما يلي: تهيج ، والحمى ، ونزلات البرد ، والقروح ، والصداع، و التيفوئيد ، والفطريات الجلد، و مرض السكري، و القيء ، و حرقة .