

**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT TRADISIONAL
PADA MASYARAKAT DESA PACIRAN KABUPATEN
LAMONGAN DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI
PENDIDIKAN BAGI MASYARAKAT**

SKRIPSI



**HOLY ICHDA WAHYUNI
NIM 20111113022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
JUNI 2015**



**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT TRADISIONAL
PADA MASYARAKAT DESA PACIRAN KABUPATEN
LAMONGAN DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI
PENDIDIKAN BAGI MASYARAKAT**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**HOLY ICHDA WAHYUNI
NIM 20111113022**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
JUNI 2015**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Holy Ichda Wahyuni

NIM : 20111113022

Program Studi : S1 Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya, 26 Juni 2015

Yang Menyatakan,

(Holy Ichda Wahyuni)

NIM. 20111113022

HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN

Moto:

“Satu-satunya cara menyelesaikan masalah adalah dengan menghadapinya. Lawan tertangguh kita sesungguhnya adalah diri kita sendiri. Ingat! Letak kekuatan ada pada sabar, dan letak ketenteraman ada pada ikhlas”.

Persembahan:

Untuk:

Kedua orang tuaku tercinta dan adikku tersayang.

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh Holy Ichda wahyuni ini telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan pada tanggal 26 Juni 2015.

Dosen Pembimbing	Tanda Tangan	Tanggal
I. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes.	26 Juni 2015
II. Amiq Fikriyati, M.Pd.	26 Juni 2015

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi,

Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes.

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan sah oleh panitia Ujian Tingkat Sarjana (S1) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, pada tanggal 26 Juni 2015

Dosen Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
I. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes	26 Juni 2015
II. Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes	26 Juni 2015
III. Dra. Yuni Gayatri, M.Pd	26 Juni 2015

Mengetahui:

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dekan,

Dr. M. Ridwan, M.Pd

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu. Skripsi berjudul *Studi Etnobotani Tanaman Obat Tradisional Pada Masyarakat Desa Paciran Kabupaten Lamongan dan Pemanfaatannya sebagai Pendidikan bagi Masyarakat* ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Untuk menyelesaikan skripsi ini bukanlah lantas mudah seperti membalikkan telapak tangan, namun harus melalui berbagai macam problematika dan ujian hidup, yang perlu diingat bahwa pembelajaran dan hikmah pasti akan selalu ada, maka jadikan prahara sebagai batu loncatan menuju kedewasaan dan ketaqwaan karena tentu saja tanpa Allah kita bukanlah siapa-siapa. Dan dibalik semua ini ada beberapa orang-orang hebat yang dikirim Allah untuk mengiringi perjuangan saya hingga detik ini, maka sangat patutlah juga saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya beserta jajarannya
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan beserta jajarannya
3. Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes., Ketua Program Studi Pendidikan Biologi
4. Ir. Ruspeni daesusi, M.Kes., pembimbing I yang telah sabar membimbing hingga skripsi ini terselesaikan
5. Amiq Fikriyati, M.Pd., pembimbing II yang juga telah sabar membimbing hingga skripsi ini terselesaikan

6. Bapak Ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang begitu hebat dan menginspirasi, yang tanpa lelah memberikan bekal pengetahuan bagi saya
7. Kedua orang tua saya Bapak Yasifun dan Ibu Nur Kholidah, dua orang hebat yang jasanya bahkan tak mampu saya ungkapkan dengan kata-kata, dua orang yang memiliki cita-cita agar anak-anaknya menjadi anak yang sukses dunia akhirat, dua orang yang untaian doanya menjadi bulir kekuatan.
8. Adik tersayang saya, Aril beserta keluarga besar
9. Kakanda Achmad Hariri, calon imam saya, yang selalu memberikan nasihat-nasihat agar saya menjadi wanita tangguh, memberikan motivasi pedas yang membangkitkan ghirah berjuang dalam kerasnya kehidupan.
10. Teman-teman seperjuangan di Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah, dari kalian saya memahami arti persaudaraan dan perjuangan.
11. Teman-teman Biologi 2011 yang selalu menebar keceriaan dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutka satu per satu.

Saya telah berusaha menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya, akan tetapi tiada gading yang tak retak, pastilah dalam skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat saya harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan dan kesehatan, dan dapat memberikan sumbangsih pemikiran bagi yang membutuhkannya.

Surabaya, 30 Juni 2015

Holy Ichda Wahyuni
20111113022

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO.	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.	iv
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN.	v
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.	vi
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.	vii
KATA PENGANTAR.	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR PUSTAKA.	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Ruang Lingkup Etnobotani	7
2.2 Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Studi Etnobotani.....	12
2.3 Tinjauan Obat Tradisional.....	32

2.4 Gambaran Umum Kondisi Lingkungan Desa Paciran.	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Jenis Penelitian.....	41
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.	41
3.3 Subyek dan Obyek Penelitian.	42
3.4 Teknik Pengumpulan Data.	44
3.5 Prosedur Penelitian.....	44
3.6 Teknik Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN.	47
4.1 Deskripsi Data.....	47
4.2 Pembahasan	111
BAB V PENUTUP.....	118
5.1 Simpulan.	118
5.2 Saran.....	119
LAMPIRAN.....	120
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	156

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tanaman Berkhasiat Obat.....	11
Tabel 3 Waktu Pelaksanaan Penelitian.	42
Tabel 4 Jenis Tanaman yang Dimanfaatkan sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat Desa Paciran..	47
Tabel 5 Cara Masyarakat Desa Paciran Meramu Tanaman Menjadi Obat Tradisional.....	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Lokasi Desa Paciran	41
Gambar 2 Daun Sirih	51
Gambar 3 Temulawak	52
Gambar 4 Daun Anting	53
Gambar 5 Manggis	54
Gambar 6 Binahong	55
Gambar 7 Jahe	56
Gambar 8 Lengkuas	57
Gambar 9 Seledri	58
Gambar 10 Pepaya	59
Gambar 11 Srikaya	60
Gambar 12 Temu Hitam	61
Gambar 13 Lampes	62
Gambar 14 Ketumbar	62
Gambar 15 Andong	63
Gambar 16 Cabe Jawa	64
Gambar 17 Sansivera	65
Gambar 18 Kentang Hitam	66
Gambar 19 Kecubung	67

Gambar 20 Daun Dewa.....	68
Gambar 21 Kunir Putih	69
Gambar 22 Kunyit.....	70
Gambar 23 Legundi.....	70
Gambar 24 Kersen.....	71
Gambar 25 Sirih Merah.....	73
Gambar 26 Delima Putih.....	74
Gambar 27 Kasembukan	75
Gambar 28 Jarak Pagar	76
Gambar 29 Meniran	77
Gambar 30 Katuk	77
Gambar 31 Sirsak.....	78
Gambar 32 Badur	79
Gambar 33 Kencur	80
Gambar 34 Jambu Biji	81
Gambar 35 Kitolot.....	81
Gambar 36 Sambiloto	82
Gambar 37 Kapulaga.....	83
Gambar 38 Kumis Kucing	84
Gambar 39 Keji Beling	85
Gambar 40 Tapak Liman	86

Gambar 41 Sukun.....	86
Gambar 42 Kemiri.....	88
Gambar 43 Sambung Nyawa	89
Gambar 44 Ciplukan	90
Gambar 45 Pegagan	91
Gambar 46 Pandan Wangi	91
Gambar 47 Kemangi	93
Gambar 48 Gempur Batu	93
Gempur 49 Ciplukan Blungsung.....	94
Gambar 50 Saga	95
Gambar 51 Jambu Air	96
Gambar 52 Benalu Kelor	97
Gambar 53 Kasingset	98
Gambar 54 Patah Tulang.....	99
Gambar 55 Kasembukan	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	123
Lampiran 2 Instrumen Wawancara Kepada Informan.....	124
Lampiran 3 Rubrik Observasi Langsung	125
Lampiran 4 Hasil Wawancara kepada Informan.....	126
Lampiran 5 Hasil Observasi Langsung.....	144
Lampiran 6 Dokumentasi Identitas Informan	147
Lampiran 7 Dokumentasi Proses Wawancara dan Identifikasi Tanaman.....	149
Lampiran 8 Brosur Pendidikan Kepada Masyarakat	153
Lampiran 11 Persetujuan Revisi	155
Lampiran 12 Biografi Penulis	156

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. Tanpa tahun. “Jarak Pagar (*Jatropha curcas*)”. (Online): <http://www.plantamor.com>. Diakses pada 12 April 2015
- Anonim. Tanpa tahun. “Sirih Merah (*Piper crocatum*)”. (Online): <http://www.plantamor.com>. Diakses pada 9 April 2015
- Anonim. Tanpa tahun. “Tanaman Srikaya”. (Online): <http://www.plantamor.com>. Diakses pada 9 April 2015
- Anonim. 2004. “Khasiat Tanaman Obat”. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Al-Susanti. 2007. “Studi etnobotani tanaman obat pada masyarakat suku samin kabupaten bojonegoro”. (online): <http://repository.ung.ac.id>. Diakses pada 12 Desember 2014.
- Anonim. 2008. “Khasiat TOGA”. 2008. Jakarta: BPOM RI.
- Anonim. 2010. “Khasiat Tanaman Srikaya bagi Kesehatan”. (Online): <http://www.academia.edu>. Diakses pada 10 April 2015.
- Anggana. 2011. “Kajian Etnobotani Masyarakat Di Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi (Studi Kasus di Desa Umbulharjo, Sidorejo, Wonodoyo dan Ngablak)”. (Online): <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/47610>. Diakses pada 11 Desember 2014.
- Anggraeni. 2013. “Etnobotani Masyarakat Sub Etnis Batak Toba di Desa Peadungdung, Sumatra Utara”. (Online): <http://www.google.co.id/url/lib.ui.ac.id>. Diakses pada 10 Desember 2014.
- Bakri. 2000. “Brosur Sebagai Salah Satu Media Publikasi untuk Pemasyarakatan”. (Online): <http://www.digilibunsri.wordpress.com>. Diakses pada 2 Juli 2015.
- Dalimartha. 2009. “Atlas Tumbuhan Obat Indonesia”. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Handayani dan Suharmiati. 2009. “Cara Benar Meracik Obat Tradisional”. Surabaya: Agromedia Pustaka.
- Indah. 2009. “Hand Out Mata Kuliah Taksonomi Tumbuhan”. (Online): <http://gominan.files.hmbp.pdf>. Diakses pada 7 Maret 2015.
- Kandowanko, dkk. 2011. “Kajian Etnobotani Tanaman Obat Oleh Masyarakat Kabupaten Bonebolango Provinsi Gorontalo”. (Online): [http://repository.ung.ac.id/kajian-etnobotani-tanaman-obat-oleh_____masyarakat-kabupaten-bonebolango-provinsi-gorontalo.pdf](http://repository.ung.ac.id/kajian-etnobotani-tanaman-obat-oleh-masyarakat-kabupaten-bonebolango-provinsi-gorontalo.pdf). Diakses pada 9 Desember 2014.

- Kuntorini. 2005. "Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae oleh Masyarakat di Kotamadya Banjar Baru". (Online): http://bioscientiae.tripod.com/v2n1/v2n1_kuntorini.pdf. Diakses pada 11 Desember 2014.
- Latief. 2009. Obat Tradisional. Jakarta: EGC.
- Lingga. 2009. "Pedoman Bercocok Tanam". Yogyakarta: Gama Pustaka.
- Munwarah. 2012. "Tanaman Obat Tradisional". (Online): <http://repository.usu.ac.id/obattradisional.pdf>. Diakses pada 7 Maret 2015.
- Moleong, Lexi J. 2005. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: PT Remaja Rosdakarya .
- Profil Kecamatan Paciran*. 2014. Lamongan: Pemerintah Kabupaten Lamongan. (Online): <http://www.lamongankab.go.id/instansi/paciran/profil/>. Diakses pada 10 Desember 2014.
- Putra. 2015. "Kitab Herbal Nusantara Kumpulan Resep dan Ramuan Tanaman Obat untuk Berbagai Gangguan Kesehatan. Yogyakarta: Katahati
- Santhyami dan Sulistyawati. 2008. "Etnobotani Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Adat Kampung Dukuh, Garut, Jawa Barat". (Online): <http://www.sith.itb.ac.id/profile/santhyamidansulistyawati+kajian+etnobotani.pdf>. Diakses pada 11 Desember 2014.
- Santoso. 2007. "*Physalis angulata* L". (Online): <http://eprints.ums.ac.id>. Diakses pada 5 April 2015.
- Setya. 2013. "Koleksi Tumbuhan Berkhasiat". Yogyakarta: Rapha Publishing
- Simanjuntak. 2014. "Berburu Jejak Budaya Purba". (Online): <http://Kompas.com/hary-truman-simanjuntak>. Diakses pada 12 Desember 2014.
- Suryadharma. 2008. "Diktat Kuliah Etnobotani". Yogyakarta: UNY Press.
- Topilab. 2005. "Pohon *Adenanthera*". (Online): <http://Matoa.org//saga-pohon-adenanthera-pavonina/>. Diakses pada 12 April 2015.
- Utami. 2013. "*Paederia feotida*". (Online): <http://biologiunik.wordpress.com/2013/>. Diakses pada 12 April 2015.
- Wasito. 2011. Obat Tradisional Kekayaan Indonesia. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Wijaya. 2013. "Kekuatan Ghaib Tumbuhan". (Online): <http://pandheajidharma.com>. Diakses pada 13 April 2015.

Wijayakusuma._2006. “Atasi Asam Urat dan rematik Ala Hembing”. Jakarta:
Puspa