



umsurabaya

Universitas Muhammadiyah Surabaya

SKRIPSI

STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT DI DESA BUMIAYU KABUPATEN BOJONEGORO DAN PEMANFAATANNYA DALAM BENTUK HERBARIUM SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI

**IMRO'ATUN HASANAH
NIM. 20151113010**

**DOSEN PEMBIMBING
Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes.
Dra. Peni Suharti, M.Kes.**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2019**

**STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT DI DESA BUMIAYU
KABUPATEN BOJONEGORO DAN PEMANFAATANNYA DALAM
BENTUK HERBARIUM SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan

Imro'atun Hasanah

20151113010

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

2019

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Imro'atun Hasanah

Nim : 20151113010

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri, bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 17 Juli 2019

Yang membuat pernyataan


Imro'atun Hasanah)

NIM: 20151113010

Lembar Persetujuan Pembimbing

Skripsi yang ditulis oleh Imro'atun Hasanah ini telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan tanggal 17 Juli 2019

Dosen Pembimbing Tanda Tangan Tanggal

I. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes



2-8-2019

II. Dra. Peni Suharti, M.Kes



2-8-2019

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes

Lembar Pengesahan Panitia Ujian

Skripsi yang ditulis oleh Imro'atun Hasanah 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 17 Juli 2019

Dosen penguji

Tanda tangan Tanggal

I. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes



02-08-2019

II. Dra. Peni Suharti, M.Kes



2-8-2019

III. Dr. Wiwi Wikanta, M.Kes



2-8-2019

Mengetahui

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Endah Hendarwati, SE, M.Pd

KATA PENGANTAR

Assalamu'alikum Wr.Wb.

Syukur alhamdulillah, penulis haturkan kehadiran Allah yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan studi di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UMSurabaya sekaligus menyelesaikan tugas akhir/sripsi dengan baik. Shalawat serta salam semoga tercurahlimpahkan kepada baginda Rosullulah SAW sang Renaisans Man, Manusia yang tercerahkan oleh ilmu dan budi pekertinya. Yang membawa perubahan luar biasa terhadap kehidupan umat manusia di bumi.

Penulis mengucapkan *jazakumullah ahsanal jaza'* kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya tugas akhir/skripsi ini dengan baik, sehingga dengan penuh haru dan hormat penulis mengucapkan termakasih kepada :

1. Dr. dr. Sukadiono, M.M., Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Endah Hendarwati, SE., M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya
3. Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes., Selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi dan dosen pembimbing 1 yang senantiasa membimbing dan memotivasi demi kebaikan skripsi
4. Dra. Peni Suharti, M.Kes, Selaku dosen pembimbing II yang tidak henti-hentinya memberikan motivasi dan membimbing demi kebaikan penulisan skripsi.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan banyak bekal pengetahuan kepada penulis
6. Bapak Seger dan Ibu Suratmi terkasih atas segala doa-doa dan harapan mulia dalam segala hal,
7. Ketiga kakak laki-laki terkasih , Hadi, Guno, dan Hindarto beserta istri. Terimakasih atas doa dan harap yang mulia.
8. Teman-teman Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM) UMSurabaya yang telah banyak memberikan pelajarn hidup yang sebenarnya

9. Teman-teman kontrakan Walisah 1, atas motivasinya dalam menyelesaikan skripsi
10. Teman-teman Bilogi seluruh angkatan 2015, bersama kalian penulis belajar arti pertemanan

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah khazanah ilmu pengetahuan kepada para pembaca dan khususnya kepada penulis secara pribadi. Aamin Ya Rabbal Alamin

Wassalamula'ikum Wr.Wb

Surabaya, 12 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN | v |
| PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAKAN PLAGIASI | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT..... | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Fokus Masalah | 5 |
| C. Rumusan Masalah..... | 5 |
| D. Tujuan penelitian..... | 6 |
| E. Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 7 |
| A. Kajian Teori | 7 |
| B. Kajian Penelitian Terdahulu Yang Relevan..... | 20 |
| C. Gambaran Umum Desa Bumiayu | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 27 |
| A. Jenis Dan Desain Peneitian | 27 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 7 |
| C. Sumber dan Objek Penelitian..... | 28 |
| D. Teknik Pengumpulan Data..... | 28 |
| E. Keabsahan Data | 29 |
| F. Teknik Analisis Data..... | 30 |

| | |
|--|-----|
| BAB IV HASIL PENELITIAN | 33 |
| A. Deskripsi Data Hasil Penelitian | 33 |
| B. Pembahasan..... | 56 |
| BAB V PENUTUP..... | 65 |
| A. Simpulan | 65 |
| B. Saran..... | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |
| LAMPIRAN..... | 70 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 101 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 4.1 | Hasil wawancara jenis tanaman yang dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Bumiayu sebagai obat tradisional | 34 |
| Tabel 4.2 | Karakteristik Helaian daun tanaman obat | 53 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|--|----|
| Gambar 4.1 | Diagram jumlah penggunaan organ tanaman obat | 51 |
| Gambar 4.2 | Diagram sumber informasi masyarakat | 52 |
| Gambar 4.3 | Diagram cara memperoleh tanaman obat | 52 |
| Gambar 4.4 | Diagram cara pemanfaatan tanaman | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|--|-----|
| Lampiran 1 | Berita acara bimbingan skripsi..... | 70 |
| Lampiran 2 | Surat revisi | 71 |
| Lampiran 3 | Suarat keterangan penelitian dari Desa | 72 |
| Lampiran 4 | Daftar Narasumber | 73 |
| Lampiran 5 | Daftar tanaman obat | 75 |
| Lampiran 6 | Instrumen wawancara..... | 85 |
| Lampiran 7 | Foto-foto Narasumber | 86 |
| Lampiran 8 | Foto pemanfaatan tanaman | 90 |
| Lampiran 9 | Foto pembuatan herbarium | 93 |
| Lampiran 10 | Cover Herbarium..... | 94 |
| Lampiran 11 | Booklet | 97 |
| Lampiran 12 | Endorsement Letter | 100 |
| Lampiran 12 | Biografi penulis | 101 |

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni. dkk. 2013. “ *Studi Etnobotani Masyarakat Subetnis Batak di Desa Peadungdung, Sumatra Utara, Indonesia*”. Jurnal pendidikan Biologi: Universitas Kristen Indonesia.
- Andriati dan Wahjudi, Teguh RM. 2016. “*Tingkat Penerimaan Penggunaan Jamu Sebagai Alternatif Penggunaan Obat Modern Pada Masyarakat Ekonomi Rendah-Menengah Dan Atas*”. Jurnal Farmasi: Universitas Airlangga. Vol. 29, No. 3, tahun 2016, hal. 133-145.
- Andareto Obi. 2015. “*Apotik Herbal di Sekitar Anda*”. Jakarta. Pustaka Ilmu Semesta .
- Brata Bagus I. 2016. “*Kearifan Budaya Lokal Perikat Identitas Bangsa*”. Jurnal Bakti Saraswati : Universitas Mhasaraswati Denpasar. Vol. 05 No. 01. ISSN : 2088-2149
- Bahri, Syaiful. 2014. “*Perlindungan Hukum Terhadappengetahuan Tradisional Sebagai Aset Masyarakat Perspektif Masalah Mursalah*”. Skripsi Hukum Syariah: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Curah Hujan Kabupaten Bojonegoro*. 2015. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bojonegoro.diakses dari <https://bojonegorokab.bps.go.id/statictable/2015/03/24/89/tinggi-dari-permukaan-laut-hari-dan-rata-rata-curah-hujan-dikab-bojonegoro.html>. diakses pada tanggal 27 Februari 2019.
- Habibah, Siti. 2014. “*Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang Madura*”. Skripsi Biologi: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Irmawati. 2016. “*Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional Pada Masyarakat di Desa Baruga Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur*”. Skripsi Biologi: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Jumiarni wa Ode. 2017. “*Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat pada Masyarakat Suku Munad di Permukiman Kota Wuna*”. Jurnal Obat tradisional . Vol. 22(1), p 45-56. ISSN-p : 1410-5918 ISSN-e : 2406-9086.
- Kondisi Demografi Kabupaten Bojonegoro*. 2018. Bojonegoro: Pemerintah Kabupaten Bojonegoro. diakses dari <http://www.bojonegorokab.go.id./demografi>. diakses pada tanggal 27 februari 2019.
- Latief. 2009. Obat Tradisional. Jakarta. EGC.

- Laily, Nur A. 2017. *“Etnobotani dan Upaya Mempertahankan Tumbuhan bahan Baku Jamu Gendong Oleh Masyarakat di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah”*. Skripsi Biologi : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mertha, Gedhe I, dkk. 2018. *“Pelatihan Teknik Pembuatan Herbarium Kering dan Identifikasi Tumbuhan Berbasis Lingkungan Sekolah di Sman 4 Mataram”*. Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat : Universitas Mataram. Vol. 1 No. 1, Februari. e-ISSN. 2614-7939. p-ISSN. 2614-7947.
- Munawaroh, Vina V. 2012. *“Etnobotani Tumbuhan Yang Bermanfaat Untuk Kesehatan Reproduksi di Lingkungan Masyarakat Samin Kecamatan Margomulyo Kabupaten Bojonegoro”*. Skripsi Biologi: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Murni Pinta, dkk. 2015.” *Lokakarya Pembuatan Herbarium untuk Pengembangan Medi Pembelajaran Biologi di MAN Cendikia Muaro Jambi”*. Jurnal pendidikan dan pengabdian Masyarakat: Universitas Jambi. Volume 30, Nomor 2 April – Juni.
- Mulyani Hesti, dkk. 2016. *Pengobatan Tradisional Jawa Terhadap Penyakit Bengkak Dalam Manuskrip Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I Dan Serat Primbon Racikan Jampi Jawi Jilid Ii Koleksi Surakarta”*. Prosiding Seminar Nasional: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mutaqin Zainal A, dkk. 2016. *“Studi Etnobotani Pemanfaatan Jenis-Jenis Tumbuhan yang Digunakan sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Pangandaran Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran”*. Prosiding Seminar Nasional: Universitas Padjajaran. ISBN 978-602-72216-1-1.
- Nurmalasari. N dan Hidayah H. 2012. *“Studi Kasus Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat-Obatan Tradisional Oleh Masyarakat Adat Kampung Naga Di Kabupaten Tasikmalaya”*. Jurnal Biosfera. 39(3): 141-150
- Permatasari, Indah. 2013. *“Etnobotani Tumbuhan Bahan Dasar Minyak Sumbawa di Kabupaten Sumbawa Besar Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB)”*. Skripsi Biologi: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Profil Kecamatan Baureno”*. 2015. Bojonegoro Badan Pusat Statistik. “diakses dari: <http://bojonegorokab.bps.go.id/publication/2015/11/02/kecamatan-baureno-dalam-angka-2015.html>. diakses pada tanggal 16 Maret 2019.

- Putri, Andhanatami RA. 2016. "*Kajian Etnobotani Tanaman Obat Oleh Masyarakat Desa Kerta Mukti Kecamatan Cipatat Kabupaten Bandung Barat*". Skripsi Biologi: Universitas Pasundan Bandung.
- Sudrajat Elya S. 2016. "*Mengenal Berbagai Obat Herbal dan Penggunaannya*". Jurnal Kedokteran Meditek: Universitas Krida Wacana. Vol ume 22, No. 60 Sept-Des 2016
- Supardi Soedibjo. 2011. "*Penggunaan Jamu Buatan Sendiri di Indonesia (Analisis Data Riset Kesehatan Dasar Tahun 2010)*". *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan – Vol. 14 No. 4 Oktober 2011: 375–381.*
- Sugioyono. 2015. "*Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitataif dan R&D*". Bandung. ALFABETA.
- Wasito. 2011. "*Obat Tradisonal Kekayaan Indonesia*". Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Wahyuni I Holy. 2015. "*Studi Etnobotani Tanaman Obat Tradisonal pada Masyarakat Desa Paciran Kabupaten Lamongan dan Pemanfaatannya sebagai Pendidikan bagi Masyarakat*". Skripsi Biologi: Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Yatias. 2015. "*Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Neglasari Kecamatan Nyalindung Kanupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat*". Skripsi Biologi : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Zaman, Qomaruz M. 2009. "*Etnobotani Tanaman Obat Di Kabupaten Pamekasan-Madura Jawa Timur*". Skripsi Biologi: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Zulfahmi dan Rosmania. 2013. "*Penuntun praktikum keanekaragaman hayati*". Pedoman praktikum : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

