

**POTENSI TANAMAN OBAT SEBAGAI JAMU RAMUAN
MADURA**

SKRIPSI

**Diajukan
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Derajat Sarjana Strata 1
Pada Program Studi Agroekoteknologi
Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura**

Oleh

**ACHMAD HUZAINI
09.03.111.00048**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
BANGKALAN
2013**

SKRIPSI BERJUDUL

POTENSI TANAMAN OBAT SEBAGAI JAMU RAMUAN MADURA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

ACHMAD HUZAINI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 29 Juli 2013

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji



Catur Wasonowati, SP. M.Si

NIP. 197407032008012008

Anggota Dewan Penguji

1.



Dr. Agr. Eko Setiawan, SP. M.Si

NIP. 197803152008011011

2.



Dr. Ir. Eko Murniyanto, M.P

NIP. 19705021992031001

3.



Ir. Sinar Suryawati, M.Si

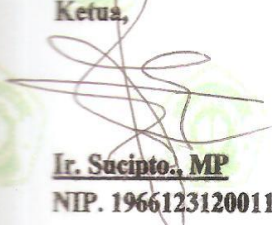
NIP. 196006221988031002

Bangkalan, 29 Juli 2013

Universitas Trunojoyo Madura

Fakultas Pertanian

**Mengetahui
Program Studi Agroekoteknologi
Ketua,**



Ir. Sucipto, MP

NIP. 196612312001121002

**Mengesahkan
Fakultas Pertanian
Dekan,**



Drs. H. Kaswan Badami, M.Si.

NIP. 196111121991031001

POTENSI TANAMAN OBAT SEBAGAI JAMU RAMUAN MADURA

Oleh

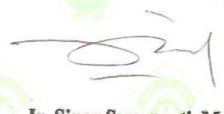
ACHMAD HUZAINI
09.03.111.00048

Laporan Disetujui Oleh,

Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Anggota


Dr. Ir. Eko Murniyanto, M.P
NIP. 19705021992031001


Ir. Sinar Suryawati, M.Si
NIP. 196006221988031002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

"Saya Achmad Huzaini, menyatakan bahwa skripsi berjudul "Potensi Tanaman Obat Sebagai Jamu Ramuan Madura" merupakan karya pribadi saya kecuali yang disebutkan sumbernya, dan tidak pernah digunakan sebagian dan seluruh bagiannya untuk mendapatkan gelar akademik apapun".

Tanggal: 29 Juli 2013



Tanda tangan:

Achmad Huzaini

NRP. 09.03.1.1.1.00048

RIWAYAT HIDUP

Nama penulis adalah Achmad Huzaini, lahir di Kabupaten Bangkalan pada tanggal 31 Juli 1991. Lahir dari pasangan suami istri Achmad Subaidi dan Endang Kusuma Dewi. Penulis menempuh awal pendidikan sekolah di TK Handayani Kecamatan Kamal 1997-1998. Sekolah Dasar ditempuh di SDN Banyuajuh 02 Kecamatan Kamal 1998-2004, Sekolah SLTP ditempuh di SLTPN 1 Kamal 2004-2006, kemudian di SMAN 1 Kamal 2007-2009. Penulis melanjutkan studi S1 di Universitas Trunojoyo Madura Fakultas Pertanian Program Studi Agroekoteknologi 2009-2013.

Penulis pernah melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PTPN XII Gunung Gambir, Jember selama 1 bulan dengan komoditi teh. Penulis pernah menjadi pengurus di Himpunan Mahasiswa Jurusan Agroekoteknologi 2009-2012 sebagai Ketua Divisi Lingkungan Hidup.

DEDIKASI

Skripsi ini didedikasikan kepada kedua orang tua Bapak Achmad Subaidi dan Ibu Endang Kusuma Dewi. Semoga Skripsi ini menjadikan sebuah kebanggaan.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi tanaman obat yang paling banyak digunakan sebagai jamu ramuan Madura, serta inovasi teknologi budidaya tanaman obat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2012 sampai Februari 2013. Penelitian ini dilakukan terhadap Industri Kecil Obat Tradisional (IKOT) yang terdaftar di Dinas Perindustrian dan Perdagangan atau Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan, Sampang, Pamekasan dan Sumenep. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode survei dengan tehnik sensus dan wawancara dengan petani di Kecamatan Tlanakan, Palengaan, Pagentenan, Waru, dan Baturmarmer Kabupaten Pamekasan. Penentuan lokasi petani berdasarkan luas tanam yang terbanyak. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Analisis *Crosstabs* yaitu tabulasi untuk mengetahui proporsi penggunaan tanaman obat yang paling banyak digunakan pada jamu ramuan madura yang diproduksi IKOT dan non Madura yang diproduksi produsen besar, setelah itu mendeskripsikan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa untuk membuat jamu ramuan Madura membutuhkan 96 jenis tanaman obat yang dibedakan menjadi 7 bagian tanaman yang digunakan. Tanaman obat yang paling sering digunakan oleh peracik jamu ramuan Madura adalah kunyit, adas, daun sirih, kayu rapet, jintan hitam, cengkeh dan pasak bumi. Secara keseluruhan tanaman jenis rhizome mendominasi penggunaan bahan dasar jamu baik jamu ramuan Madura maupun jamu non Madura. Dari segi inovasi teknologi budidaya kunyit terdapat beberapa hal yang tidak sesuai dengan inovasi budidaya kunyit yaitu pada persiapan lahan, pemupukan, pemeliharaan, dan panen.

Kata kunci: potensi, tanaman obat, jamu ramuan Madura

ABSTRACT

The research aims to know drug plants potency which is most used as ingredients in jamu madura, and also technological innovation of drug plants conducting. This research was executed in November 2012 until Februari 2013. This research was conducted to Small Industry of Traditional Drug (IKOT) which enlisted on Department of Industry and Commerce or Public Health Service Sub-Province of Bangkalan, Sampang, Pamekasan and Sumenep. The Methods which were used in this research were survey technic interview and farmer census in District Of Tlanakan, Palengaan, Pagentenan, Waru, and Batumarmer Sub-Province of Pamekasan. The determination of farmer location were pursuant to wide of planting area. The data were obtained to be analysed using Analysis of Crosstabs that is tabulation to know proportion usage of drug plants which most used as ingredients in jamu madura produced by IKOT and non Madura which is produced by big producer, after that described it. Result of this research indicated that the ingredients to make jamu Madura require 96 kinds of drug plants which were differentiated to 7 parts of the plant. Most Drug plants is often used as ingredients of Jamu Madura were turmeric, fennel, leaf of sirih, wood of rapet, black dill, earth dowel and clove. As a whole, rhizome predominate used as basic ingredient of jamu Madura and also jamu non Madura. From technological cultivation aspect of turmeric conducting there are several things which inappropriate with cultivate innovation that are preparation of farm, fertilization, conservancy, and cropping.

Keyword: potency, drug plants, ingredients of jamu Madura

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala petunjuk, waktu yang diberikan, kesempatan dan kemudahan-Nya, dalam penyusunan skripsi tentang Potensi Tanaman Obat Sebagai Jamu Ramuan Madura. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kami Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing terhadap jalan kebenaran.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak dan Ibu dosen terhormat serta sahabat-sahabat yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Drs. H. Kaswan Badami, M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo.
2. Bapak Ir. Sucipto, MP, selaku Ketua Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian dan selaku Dosen Pembimbing Kedua yang senantiasa memberikan motivasi dan fasilitas dalam penyelesaian laporan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Eko Murniyanto, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Ir. Sinar Suryawati, M.Si selaku Dosen Pembimbing Dua yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan laporan skripsi ini.
4. Ibu Catur Wasonowati SP, M.Si dan Bapak Dr. Agr . Eko Setiawan, M.Si sebagai dosen penguji
5. Kepada kedua orang tua penulis yang memberikan dukungan moral, materi dan do'a yang senantiasa diberikan tanpa pamrih.
6. Sahabat-sahabat angkatan 2009 khususnya dan mahasiswa agroekoteknologi umumnya serta teman-teman seperjuangan di Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini masih banyak kekurangan, namun penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis pribadi dan para pembaca yang membacanya.

Bangkalan, 29 juli 2013

Achmad Huzaini
NRP. 09.03.111.00048

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	3
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. TANAMAN OBAT.....	4
2.2.1. Pengertian Tanaman Obat.....	4
2.1.2. Pengelompokan Tanaman Obat	5
2.1.3. Program Pengembangan Tanaman Obat Indonesia.....	8
2.1.4. Simplisia.....	9
2.2. ARAH PENGEMBANGAN OBAT HERBAL INDONESIA.....	11
2.3. KEUNGGULAN DAN KELEMAHAN OBAT TRADISIONAL.....	13
2.4. BERBAGAI MACAM RAMUAN JAMU TRADISIONAL	14
III. METODE PENELITIAN	
3.1. TEMPAT DAN WAKTU.....	21
3.2. METODE PENGUMPULAN DATA	21
3.2.1. Alat dan Bahan.....	21
3.2.2. Tahapan Penelitian.....	21
3.3. PENENTUAN VARIABEL.....	24
3.4. ANALISIS DATA.....	24
IV. Hasil dan Pembahasan	
4.1. HASIL	
4.1.1. Jamu Ramuan Madura yang di Produksi Industri Kecil Obat Tradisional.....	26
4.1.2. Jenis Tanaman Obat pada Jamu Ramuan Madura dan Jamu Non Madua.....	28
4.1.3. Inovasi Teknologi Budidaya Tanaman Kunyit...	33

4.2. PEMBAHASAN	
4.2.1. Jamu Ramuan Madura yang Diproduksi Industri Kecil Obat Tradisional.....	37
4.2.2. Jenis Tanaman Obat pada Jamu Ramuan Madura dan Jamu non Madura.....	38
4.2.3. Inovasi Teknologi Budidaya Tanaman Kunyit...	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. KESIMPULAN.....	59
5.2. SARAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Data IKOT yang Memproduksi Jamu Ramuan Madura di Madura.....	27
Tabel 4.2. Jenis Tanaman Obat yang Banyak Digunakan pada Jamu Ramuan Madura.....	29
Tabel 4.3. Jumlah dan Persentase Ramuan yang Menggunakan Rimpang Kunyit di IKOT Kabupaten	30
Tabel 4.4. Jenis Tanaman Obat yang Banyak Digunakan pada Produk Jamu non Madura.....	31
Tabel 4.5. Jumlah dan Persentase Ramuan yang Menggunakan Rimpang Jahe pada Podusen Jamu non Madura.....	32
Tabel 4.6. Kondisi Biofisik Lahan Tanam.....	33
Tabel 4.7. Inovasi Teknologi Budidaya Tanaman Kunyit.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Arah Pengembangan Obat Herbal Indonesia.....	12
Gambar 2. Bagan Alir Tahapan Penelitian.....	23
Gambar 3. Akar Kunyit.....	41
Gambar 4. Rimpang kunyit.....	41
Gambar 5. Daun Kunyit.....	42
Gambar 6. Bunga Kunyit.....	42
Gambar 7. Rimpang Jahe.....	45
Gambar 8. Daun Jahe	46
Gambar 9. Akar Jahe.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Tingkat Inovasi Budidaya Kunyit.....	64
Lampiran 2. Tanaman Obat yang Digunakan pada Jamu Ramuan Madura.....	67
Lampiran 3. Komposisi Jamu Ramuan Madura Berdasarkan IKOT.....	69
Lampiran 4. Rekapitulasi Jawaban Daftar Pertanyaan Inovasi Budidaya Tanaman Kunyit.....	87
Lampiran 5. Luas Tanam Kunyit di Madura.....	88
Lampiran 6. Perbandingan SOP Kunyit dan Temulawak.....	90
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	92