

**STUDI ETNOMEDISIN DAN ETNOEKONOMI TANAMAN OBAT PADA
MASYARAKAT KECAMATAN REMBANG
KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

**ELVINA FARICA AZALIA
1408010085**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

**STUDI ETNOMEDISIN DAN ETNOEKONOMI TANAMAN OBAT PADA
MASYARAKAT KECAMATAN REMBANG
KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi**

**ELVINA FARICA AZALIA
1408010085**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI ETNOMEDISIN DAN ETNOEKONOMI
TANAMAN OBAT PADA MASYARAKAT KECAMATAN REMBANG
KABUPATEN PURBALINGGA**

ELVINA FARICA AZALIA

1408010085

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I



Dr. Diniatik, M.Sc., Apt

NIK. 2160310

Pembimbing II



Didik Setiawan, Ph.D., Apt

NIK. 2160393

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI ETNOMEDISIN DAN ETNOEKONOMI TANAMAN OBAT PADA
MASYARAKAT KECAMATAN REMBANG
KABUPATEN PURBALINGGA

Elvina Farica Azalia
1408010085

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi
Pada hari Sabtu 4 Agustus 2018


SUSUKAN PANITIA

Ketua Sekretaris

Wahyu Utami Nugrum, M.Sc., Apt NIK. 2160515 Eka Ratna Juwita, Farm, Klin., Apt NIK. 2160746

Penguji I Penguji II

Dr. Diniatik, S.Si, M.Sc., Apt NIK. 2160310 Didik Setiawan, Ph.D., Apt NIK. 2160393



Mengetahui
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Purwokerto



Agus Siswanto, M.Si., Apt
NIK.2160309

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Elvina Farica Azalia
NIM : 1408010085
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 5 Maret 2018

Yang Membuat Pernyataan



ELVINA FARICA AZALIA
NIM: 1408010085



DEDICATION

I dedicate this script to,

My beloved parent:

Andaryono

Fira Yuli Christiyani

My dearest sibling:

Muhammad Zain Javvad Qais

My future husband:

Brandon Paul Flynn

***And, all of pharmacy students year 2014
Muhammadiyah University of Purwokerto***

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi ini dengan Judul *Studi Etnomedisin dan Etnoekonomi Tanaman Obat pada Masyarakat Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga*. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- (1) Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H.,M.H., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (2) Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt selaku Dekan Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (3) Wahyu Utaminingrum, M.Sc., Apt selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi;
- (4) Dr, Diniatik, S.Si, M.Sc., Apt dan Didik Setiawan Ph.D., Apt selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini;
- (5) Wahyu Utaminingrum, M. Sc., Apt dan Dina Ratna Juwita, M.Farm. Klin., Apt yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai sarjana farmasi.
- (6) Kedua orang tua tersayang yang telah mencurahkan segala kasih sayang serta telah membiayai studi selama dan sejauh ini, memberikan nasehat, dan segala doa untuk menjadi yang terbaik.
- (7) Pihak Kecamatan Rembang, termasuk seluruh kepala desa di kecamatan tersebut beserta seluruh jajarannya yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan ijin dan dukungan serta memberikan

arahan dan juga informasi yang bermanfaat sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar.

- (8) Dewi Astuti, Shollihatul Ummah, Ajeng Lekas Faradibah, Lina Yusrina Noor, Rima Anggita Pratiwi, Tita Fitriani, dan Fadhilah Zahra Nadia yang telah menyempatkan dan memberikan waktunya untuk membantu dan berpartisipasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
- (9) Para pejuang skripsi dari kubu Bu Diniatik (Tim Etno: Nola, Sintya, Deby, Rina, Iqlima, Iffa, Revi dan Feby) & kubu Pak Didik (Rosyana, Annisa, Ibnu, Galar, Mba Nike, Fauziyah, Mutia, Erando, Amrina, Hanof, Galih, Veby, Fajri, Naila, Annisa Muamalah, Anggi, Khiqmah, Elmana, Sifa, Kharisma, Merys, Min dan Mba Mar'atun) yang telah berjuang melewati tahapan bimbingan bersama-sama, saling memberi motivasi dan semangat satu sama lain. Kalian luar biasa.
- (10) Sahabat-sahabatku; Dewi Astuti, Devi Andiani Putri, Lina Yusrina Noor, Ayu Halida Arham, Diah Nur Aeni Fatimah, Ifitita Khussariroh, Tita Fitriani, Ismi Visa Azizy, Ika Ryandita, Rima Anggita Pratiwi, dan semua teman-teman Farmasi Ebhe'14 yang telah menjadi tempat berbagi keluh kesah, senang duka dan bahagia selama masa studiku.
- (11) Zayn Malik, Sheila Majid, Oh Wonder, Mocca, Calvin Harris *et al.* [Feels], Selena Gomez, Bobby Brown, Kylie Minogue, Wallows, dan Candra Darusman terima kasih kalian semua telah mendengarkan lagu dan menemaniku dalam penyelesaian skripsi ini.
- (12) Semua pihak yang membantu dan mendukungku sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Demikianlah mudah-mudahan dengan terselesaikannya skripsi ini berguna bagi para pembaca pada khususnya dan Program Studi Farmasi umumnya.

Purwokerto, 5 Maret 2018

Penulis

ELVINA FARICA AZALIA
1408010085

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan untuk pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elvina Farica Azalia
NIM : 1408010085
Program Studi : S1 Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Studi Etnomedisin dan Etnoekonomi Tanaman Obat pada Masyarakat
Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal: 5 Maret 2018

Yang Membuat Pernyataan

METERAI TERAPIL
7FDD8AFF22342B17
6000
ELVINA FARICA AZALIA
NIM: 1408010085

RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Elvina Farica Azalia

Tempat/Tgl. Lahir : Purbalingga, 27 September 1996

Jenis Kelamin : Perempuan

Nama Ayah : Andaryono

Nama Ibu : Fira Yuli Christiani

Alamat : Jl. Arjuna II Rt 007/001, Wirasana, Purbalingga, Jawa Tengah 53318

Agama : Islam

NIM : 1408010085

Email : elvina_azalia@icloud.com

Nomor HP : 081226628114

Riwayat Pendidikan : MI Istiqomah Sambas (Thn. 2002-2008);
SMP N 1 Purbalingga (Thn. 2008-2011);
SMA N 1 Padamara (Thn. 2011-2014).

Riwayat Organisasi : Koperasi Mahasiswa (KOPMA “LEBAH”) (Thn. 2014)

Kegiatan ilmiah :

1. 2014 Workshop *Career Development Training* Universitas Muhammadiyah Purwokerto “Membangun Kepercayaan Diri untuk Meraih Prestasi”.
2. 2016 Workshop *Pharmapion* Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto “Memaksimalkan Konseling Kefarmasian Dalam Farmasi Komunitas”.

Studi Etnomedisin dan Etnoekonomi Tanaman Obat pada Masyarakat
Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga

Elvina Farica Azalia, Diniatik, Didik Setiawan

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara tropis dengan potensi tanaman yang digunakan secara turun temurun sebagai tanaman obat. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui cara penggunaan tanaman obat tunggal dan ramuan terhadap 10 penyakit terbesar berdasarkan data dari Puskesmas Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga dan menggali informasi mengenai nilai etnoekonomi tanaman obat yang digunakan oleh masyarakat di Kecamatan Rembang. Jenis penelitian ini merupakan deskriptif survei yang dilakukan dengan wawancara semi-terstruktur kepada 35 informan di lokasi penelitian pada Januari-Maret 2018. Data yang diperoleh dianalisis secara kualitatif dengan interpretasi hasil wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tanaman obat yang paling sering digunakan untuk mengatasi 10 penyakit terbesar yang dialami di wilayah Kecamatan Rembang, Kabupaten Purbalingga. Berdasarkan penggunaan tanaman obat tunggal yaitu alpukat, bawang dayak, kelor, sirsak, jahe dan sambiloto. Sedangkan untuk tanaman obat ramuan yaitu daun jambu biji, merica, sambiloto, sirih hijau, tiba urip dan wresah. Cara penyiapan yang paling banyak digunakan yaitu direbus (54,92%). Semua tanaman obat yang terdapat di Kecamatan Rembang memiliki nilai ekonomi.

Kata kunci: Etnomedisin, Etnoekonomi, Kabupaten Purbalingga, Kecamatan Rembang, tanaman obat.

Ethnomedicine and Ethnoeconomic Medicinal Plants on Local Inhabitants of
Rembang Sub-district, Purbalingga District

Elvina Farica Azalia, Diniatik, Didik Setiawan

ABSTRACT

Indonesia is a tropical country with the potential of plants which can be used as medicinal plants since the ancient era till now. This study was conducted in order to find out the use of single medicinal plants and medicinal plants the largest 10 diseases based on Health Center Rembang Sub-district, Purbalingga District and find information about the ethnoeconomic value of medicinal plants used by people in Rembang sub-district. This research is a descriptive survey conducted with semi-structured interviews as the data collection. The total samples, 35 informants, were interviewed in January-March 2018. The data obtained were analyzed qualitatively by interpretation of interview results. The results showed that medicinal plants are most often used to overcome the 10 biggest diseases experienced in Rembang Sub-district, Purbalingga District. They use of single medicinal plants such as avocado, onion dayak, kelor, soursop, ginger and sambiloto, and based on medicinal herb plants namely guava leaves, pepper, sambiloto, green betel, tiba urip and wresah, then boiling (54,92%) as the most used method of preparation. All medicinal plants in Rembang sub-district have economic value.

Keywords: Purbalingga, Rembang, Ethnomedicine, Ethnoeconomic, medicinal plants.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO	vi
<i>DEDICATION</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
RIWAYAT HIDUP	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Perumusan Masalah	2
C.Tujuan Penelitian.....	3
D.Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A.Hasil Penelitian Terdahulu	4
B.Landasan Teori	6

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian	15
B. Batasan Variabel Operasional	15
C. Waktu dan Tempat Penelitian	16
1. Waktu	16
2. Tempat penelitian	16
D. Alat dan Subjek Penelitian	16
1. Alat	16
2. Subjek penelitian	16
E. Cara Penelitian	19
1. Tahap Persiapan	19
2. Tahap pelaksanaan	20
F. Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil dan Pembahasan	22
1. Etnomedisin	22
2. Etnoekonomi	81
B. Keterbatasan Penelitian	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	88
B. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Karakteristik informan Kecamatan Rembang.....	23
Tabel 4.2.	Penggunaan Tunggal Hipertensi (Tekanan darah tinggi)	25
Tabel 4.3.	Penggunaan Ramuan Hipertensi (Tekanan darah tinggi)	32
Tabel 4.4.	Penggunaan Ramuan Demam Tifoid (Tifus).....	33
Tabel 4.5.	Penggunaan Ramuan Diare.....	35
Tabel 4.6.	Penggunaan Tunggal Dispepsia (Maag).....	37
Tabel 4.7.	Penggunaan Ramuan Dispepsia (Maag).....	39
Tabel 4.8.	Penggunaan Tunggal Mialgia (Nyeri otot/ pegal-pegal)	41
Tabel 4.9.	Penggunaan Ramuan Mialgia (Nyeri otot/ pegal-pegal)	43
Tabel 4.10.	Penggunaan Tunggal Faringitis (Radang tenggorokan)	45
Tabel 4.11.	Penggunaan Ramuan ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)..	47
Tabel 4.12.	Penggunaan Tunggal Dermatitis (Gatal-gatal)	50
Tabel 4.13.	Penggunaan Ramuan Dermatitis (Gatal-gatal)	53
Tabel 4.14.	Penggunaan Tunggal Influenza (Flu)	55
Tabel 4.15.	Penggunaan Tunggal DM (Diabetes Millitus).....	57
Tabel 4.16.	Penggunaan Ramuan DM (Diabetes Millitus).....	60
Tabel 4.17	Cara penyiapan tanaman obat di Kecamatan Rembang.....	80
Tabel 4.18	Etnoekonomi dalam kehidupan masyarakat Kecamatan Rembang	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.)	62
Gambar 4.2. Kunyit (<i>Curcuma longa</i> L.).....	65
Gambar 4.3. Sirih hijau (<i>Piper betle</i> L.)	69
Gambar 4.4. Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.)	71
Gambar 4.5. Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.)	73
Gambar 4.6. Gunung saga (<i>Abrus precatorius</i> L.)	76
Gambar 4.7. Jarem (<i>Hydrocotyle tripartita</i> R.Br. ex A.Rich)	77
Gambar 4.8. Kecubung (<i>Datura metel</i> L.)	78
Gambar 4.9. Sirawan Tlitikang (<i>Lindernia crustacea</i> (L.)	79
Gambar 4.10. Tiba urip (<i>Bryophllyum pinnatum</i> (Lam.)	80
Gambar 4.11. Adas (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.).....	164
Gambar 4.12. Burus (<i>Etlingera elatior</i> (Jack)) R.M. Smith	164
Gambar 4.13. Cabai Puyang (<i>Piper retrofractum</i> Vahl.)	165
Gambar 4.14. Cakla cikli (<i>Melia azedarach</i> L.)	165
Gambar 4.15. Kamijara/ Sereh (<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stap)	165
Gambar 4.16. Katuk (<i>Sauropus amabilis</i> Airy Shaw)	165
Gambar 4.17. Keji Beling (<i>Stachytarpheta mutabilis</i> (Jacq.)	166
Gambar 4.18. Kemangi (<i>Ocimum × africanum</i> Lour.)	166
Gambar 4.19. Kemuning (<i>Murrayapaniculata</i> (L.) Jack)	166
Gambar 4.20. Kemiri (<i>Aleuritis triloba</i> Forst.)	166
Gambar 4.21. Kentut (<i>Paedaria foetida</i> L.)	167
Gambar 4.22. Kitolod (<i>Hippobroma longiflora</i> (L.)	167
Gambar 4.23. Kumis kucing (<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume)	167
Gambar 4.24. Laos (<i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.)	168
Gambar 4.25. Lidah buaya (<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.)	168
Gambar 4.26. Luntas (<i>Pluchea indica</i> Less.)	168

Gambar 4.27. Mangkokan (<i>Polyscias scutellaria</i> (Burm.f.)	169
Gambar 4.28. Markisa (<i>Passiflora edulis</i> Sims.)	169
Gambar 4.29. Mint (<i>Mentha Codifolia</i> L.)	169
Gambar 4.30. Panastis (<i>Oxalis corniculata</i> L.)	170
Gambar 4.31. Panegowang (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban.....	170
Gambar 4.32. Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	170
Gambar 4.33. Sambang darah (<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour.).....	170
Gambar 4.34. Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)	171
Gambar 4.35. Sosor bebek (<i>Bryophyllum calicinum</i> Sallib.)	171
Gambar 4.36. Temu Hitam (temu ireng)(<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb)	171
Gambar 4.37. Bengle (<i>Zingiber montanum</i> (J. König) Link ex A. Dietr	171
Gambar 4.38. Dadap (<i>Erythrina variegata</i> L.)	172
Gambar 4.39. Kangkung-kanggungan (<i>Peperomia pellucida</i> (L.)	172
Gambar 4.40. Kedawung (<i>Barkia roxbuighii</i> G. Don.).....	173
Gambar 4.41. Kendal (<i>Cordia oblique</i> Wild.)	173
Gambar 4.42. Ketumpang (<i>Clinacanthus nutans</i> (Burm.f.)	173
Gambar 4.43. Senggugu (<i>Rotheca serrata</i> (L.) Steane & Mabb.)	174