

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL PADA  
USAHA JAMU RACIKAN DI WILAYAH PURWOKERTO**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-1



Diajukan oleh:

**ARBANGA WAHYUNINGSIH**

1208010107

**Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
2016**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL PADA USAHA JAMU  
RACIKAN DI WILAYAH PURWOKERTO**

**ARBANGA WAHYUNINGSIH  
1208010107**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh**

**Mengetahui,**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Githa Fungie G., M. Sc., Apt.**  
**NIK. 2160499**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL PADA  
USAHA JAMU RACIKAN DI WILAYAH PURWOKERTO**

**ARBANGA WAHYUNINGSIH**

**1208010107**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi  
Pada Hari Jumat tanggal 19 Agustus 2016**



**Ketua**

**Sekretaris**

**Retno Wahyuningsih, M.Si., Apt**  
**NIK. 2160387**

**Arif Budiman, M.P.H., Apt**  
**NIK. 2160577**

**Penguji I**

**Penguji II**

Handwritten signature of Dr. Agus Siswanto in black ink.

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

Handwritten signature of Githa Fungie G. in black ink.

**Githa Fungie G. M.Sc., Apt**  
**NIK. 2160499**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**



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

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Arbanga Wahyuningsih

NIM : 1208010107

Program Studi : Farmasi

Fakultas / Universitas : Farmasi / Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil dari proses penelitian saya yang telah dilakukan sesuai dengan prosedur penelitian yang benar dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain. Adapun pendapat dari orang lain dikutip dengan kode etik ilmiah.

Dengan pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Agustus 2016

Yang Menyatakan,



Arbanga Wahyuningsih

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “PROFIL PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL PADA USAHA JAMU RACIKAN DI WILAYAH PURWOKERTO”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Faemasi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis masih banyak kekurangan dan kesulitan, namun berkat bimbingan dari berbagai pihak maka skripsi ini dapat terselesaikan. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt selaku pembimbing I terimakasih atas semua bimbingan dan arahan.
3. Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt selaku pembimbing II terimakasih atas semua bimbingan dan arahan.
4. Retno Wahyuningrum, M.Sc., Apt selaku penguji I terimakasih atas waktunya.
5. Arif Budiman, M.P.H., Apt selaku penguji II terimakasih atas waktunya.
6. Seluruh Dosen dan staf Karyawan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
7. Papah dan Mamah tercinta terimakasih selalu memberikan do'a dan semangat serta dukungan moral maupun material.
8. Kakak-kakakku tercinta yang selalu memberi semangat dan motivasi kepadaku.
9. Sahabat-sahabatku dan Hanif Romadhani terimakasih atas kebersamaan, kekeluargaan, canda tawa dan semangat yang kalian berikan selama ini. terimakasih telah memberikan do'a, semangat dan motivasi kepadaku.

Dalam menyusun skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, jauh dari sempurna karena faktor keterbatasan yang ada dalam diri penulis, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya. Sebagai kata penutup, penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.



## MOTTO

*“Jadilah diri sendiri agar kita tahu jati diri kita jangan bergantung pada orang lain, percaya pada kemampuan kita, lakukan semua dengan sungguh-sungguh maka hasil akan maksimal”.*

*“Mengeluh hanya akan menambah masalahmu, menghambat do’amu dan membuat kesal orang-orang di sekitarmu. Maka berhentilah begitu dan Teruslah Berjuang”!!!*



## **PERSEMBAHAN**

Yang utama dari segalanya

Ucapan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berlimpah kasih sayang dan rahmatnya kepada semua makhluknya. Yang telah memberikan kekuatan, kemampun, dan kemudahan, dalam menyelesaikan skripsi yang sederhana ini.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

### **Ayah dan Ibu Tercinta**

Terima kasih atas segala doa, saran, bimbingan, motivasi, kasih sayang dan pengorbanan yang tidak ada habisnya yang selalu diberikan kepada penulis untuk mencapai kesuksesan dan mimpinya. Hanya Allah SWT yang akan memebalas dengan balasan terindah dan terbaik terutama kedua orang tua.

### **Kakakku Tercinta**

(Achmad Mujahidin, Siti Mundiarti, Agus Yafar Triyono)

Terimakasih atas Do'a, semangat, saran tawa & canda yang selalu menguatkan dan selalu menjadi pendengar setiaku.

### **Kedua Pembimbing**

Pak Agus Siswanto dan bu Githa Fungie Galistiani yang telah banyak memberikan masukan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.

### **Sahabat-Sahabatku**

The Mungils: Saya sebut dari yang paling tua ya.. Nina, Tri, Rina, Linda, Inneke, Tisna, Punan, Yenny terimakasih atas semangatnya, ada kekuatan luar biasa yang selalu menyatukan kita.

Terimakasih juga kepada Hanif Romadhani yang tidak lupa berhenti menyemangatiku setiap saat dalam menyusun skripsi ini.

Tidak lupa pula teman kos "Wisma Sang Ayu 2" Lany, Tyas, Mba Nadia, Mba Vita, Tri Rahayu, Yenny Kurnia yang selalu aku repotin.

Terimakasih atas doa dan dukungannya.

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Arbanga Wahyuningsih  
NIM / Angkatan : 1208010107 / 2012  
Tempat / Tanggal Lahir : Purworejo, 29 Januari 1994  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Desa Wirun Ngandagan Rt 003 Rw 005,  
Kecamatan Kutoarjo, Kabupaten Purworejo,  
Provinsi Jawa Tengah

### Riwayat Pendidikan

1. SMA / Tahun Lulus : SMA Widya Kutoarjo / Tahun 2012
2. SMP / Tahun Lulus : SMP Negeri 12 Purworejo / Tahun 2009
3. SD / Tahun Lulus : SD 03 Wirun / Tahun 2006
4. TK / Tahun Lulus : TK Kencana Loka

## ABSTRAK

Penggunaan obat tradisional di negara yang sedang berkembang ataupun negara maju cenderung terus meningkat. Menurut hasil pemeriksaan kepatuhan Cara Pembuatan Obat Tradisional yang Baik (CPOTB) menunjukkan sejumlah 46 (11,00%) sarana memproduksi produk yang tidak memiliki izin edar. Di wilayah Purwokerto belum tersedia data mengenai gambaran pengobatan tradisional pada usaha jamu racikan serta belum adanya pelatihan dan pembinaan terkait usaha jamu racikan. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan profil pengusaha jamu racikan meliputi jenis kelamin, usia, pendidikan terakhir, sumber ketrampilan dan menggambarkan profil penggunaan jamu racikan yang digunakan. Metode penelitian ini termasuk deskriptif observasional dengan teknik pengambilan data menggunakan wawancara terpimpin dan teknik pengambilan sampel secara *accidental sampling*. Hasil penelitian adalah Pengusaha jamu racikan di wilayah Purwokerto paling banyak adalah berjenis kelamin laki-laki (76%), usia 26-45 tahun (71%), memiliki pendidikan terakhir SMA (52%) dan sumber ketrampilan secara mandiri (81%). (100%) responden menjual obat tradisional jenis jamu, obat tradisional yang sering digunakan berdasarkan keluhan yaitu pegal linu dan reumatik, sebanyak (100%), bentuk sediaan yang paling sering digunakan adalah serbuk sebanyak (100%), usaha jamu racikan sebagian besar (62%) tidak mengetahui legalitas produk yang dijual, sebanyak (57%) tidak menggunakan air yang mengalir untuk mencuci peralatan, semua responden menambahkan bahan lain dalam meracik obat tradisional berupa kuning telur mentah, madu, beras kencur, anggur jamu, (57%) responden tidak memperhatikan kebersihan telur.

Kata Kunci : obat tradisional, usaha jamu racikan, Purwokerto

## **ABSTRACT**

*The use of traditional medicine in the developing or developed countries tend to be on the rise. According to the results of the compliance inspection Ways of Making Traditional Medicine (CPOTB) shows a number of 46 (11.00%) means of producing products that do not have a permission path. In the area of Purwokerto is not yet available data about the image of traditional medicine on the savory herbs and yet the existence of training and coaching business related herbs of the region. This study aims to describe the savory herbal medicine entrepreneur profiles include sex, age, education, and skills profile describes the source of the use of the savory herbs are used. Research methods include descriptive observational data retrieval techniques with guided interviews and sampling techniques are accidental sampling. The result of the research was the savory herbal medicine entrepreneur in the area of Purwokerto most is-sex male (76%), aged 26-45 years (71%), the last high school educated (52%) and skills independently (81%). (100%) of the respondents sell traditional medicinal herbs, medicinal tradisional types are often used based on complaints i.e. sciatic rheumatism , as much as (100%), the shape of the material most often used is as much powder (100%), the business of herbs of the region most (62%) didn't know the legality of products sold, as much as (57%) do not use running water to wash the equipment, all of the respondents added other ingredients in preparing traditional medicines in the form of raw egg yolks, honey, beras kencur, wine herbs, (57%) of respondents did not memperhatikan cleanliness of egg.*

*Keywords: traditional medicine, herbal medicine business region, Purwokerto*

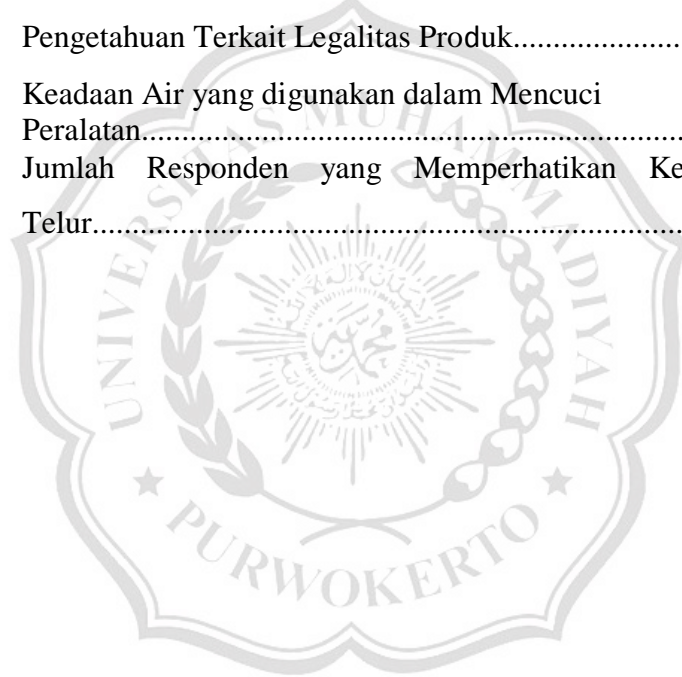
## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I    PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengobatan Tradisional.....	5
B. Obat Tradisional.....	7
1. Jamu.....	7
2. Obat Herbal Terstandar (OHT).....	9
3. Fitofarmaka.....	9
C. Purwokerto.....	11
BAB III    METODOLOGI PENELITIAN.....	13
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	13

	B. Definisi Variabel Oprasional.....	13
	C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
	D. Bahan dan Alat.....	14
	E. Cara Penelitian.....	15
	F. Analisis Hasil.....	16
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
	A. Profil Pengusaha Jamu Racikan.....	17
	1. Karakteristik Responden Jenis Kelamin.....	17
	2. Karakteristik Responden Usia.....	18
	3. Karakteristik Responden Tingkat Pendidikan.....	19
	4. Karakteristik Responden Sumber Keterampilan.....	20
	B. Profil Penggunaan Obat Tradisional Pada Usaha Jamu Racikan.....	21
	1. Jenis Obat Bahan Alam.....	21
	2. Obat Tradisional Berdasarkan Kelompok Terapi.....	22
	3. Bentuk Sediaan.....	24
	4. Pengetahuan Terkait Legalitas Produk.....	25
	5. Penyiapan Obat Tradisional.....	27
	a. Keadaan Air yang digunakan Dalam Mencuci Peralatan.....	27
	b. Penambahan Bahan Lain .....	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
	A. Kesimpulan .....	31
	B. Saran.....	31
	DAFTAR PUSTAKA.....	32
	LAMPIRAN.....	36

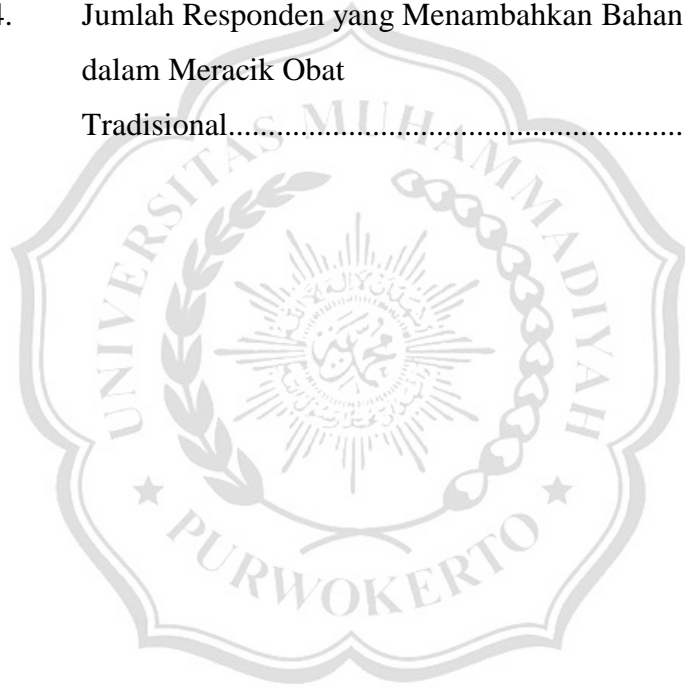
## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	17
Tabel 2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	18
Tabel 3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	19
Tabel 4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Ketrampilan.....	20
Tabel 5.	Pengetahuan Terkait Legalitas Produk.....	25
Tabel 6.	Keadaan Air yang digunakan dalam Mencuci Peralatan.....	27
Tabel 7.	Jumlah Responden yang Memperhatikan Kebersihan Telur.....	29



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Obat Bahan Alam yang dijual.....	21
Gambar 2.	Jumlah Responden yang Menjual Obat Tradisional Berdasarkan Kelas Terapi.....	23
Gambar 3.	Bentuk Sediaan Obat Tradisional yang Sering digunakan.....	24
Gambar 4.	Jumlah Responden yang Menambahkan Bahan Lain dalam Meracik Obat Tradisional.....	28



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Karakteristik Responden.....	37
Lampiran 2.	Distribusi Jenis Obat Bahan Alam yang Digunakan Responden.....	38
Lampiran 3.	Distribusi Responden yang Menjual Obat Tradisional Berdasarkan Kelompok Terapi.....	39
Lampiran 4.	Distribusi Bentuk Sediaan Obat Tradisional yang Sering digunakan.....	39
Lampiran 5.	Pengetahuan Responden Terkait Legalitas Produk.....	40
Lampiran 6.	Keadaan Air yang digunakan Dalam Mencuci Peralatan.....	40
Lampiran 7.	Distribusi Responden yang Menambahkan Bahan Lain dalam Meracik Obat Tradisional.....	40
Lampiran 8.	Distribusi Responden yang Memperhatikan Kebersihan Telur.....	41
Lampiran 9.	Lembar <i>Informed Consent</i> .....	42
Lampiran 10.	Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian .....	44
Lampiran 11.	Formulir Data Diri Responden.....	45
Lampiran 12.	Panduan Wawancara.....	46
Lampiran 13.	Transkrip Dialog.....	47
Lampiran 14.	Dokumentasi Penelitian.....	51
Lampiran 15.	Dokumentasi Kebersihan Telur.....	54
Lampiran 16.	Dokumentasi Penggunaan Air dalam Mencuci Peralatan.....	56
Lampiran 17.	Dokumentasi Produk yang Tidak Memiliki Izin Edar BPOM.....	59
Lampiran 18.	Etika Penelitian (Fakultas Kedokteran Unsoed).....	61
Lampiran 19.	Surat Izin Penelitian .....	62