

**PENGOLAHAN KAPSUL HERBAL DALAM BENTUK KAPSUL  
BERBAHAN TUNGGAL TEMULAWAK  
DI CV. BINA AGROMANDIRI**



**Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Sebagian Persyaratan guna  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Jurusan Program Studi Agribisnis Minat  
Agrofarmaka Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta**

**Disusun oleh :  
Ayu Putri Mahardini  
NIM. H3510002**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA**  
*commit to user*  
**2013**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat guna meraih Gelar Ahli Madya dan telah diketahui serta disahkan oleh Dosen Penguji serta Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Yang disiapkan dan di susun oleh :

**AYU PUTRI MAHARDINI**

**H 3510002**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji

Pada tanggal : **2** Mei 2013

Dan nyatakan telah memenuhi syarat.

Menyetujui,

Penguji I

Ir. Hardjono Sri Gutomo, MP

NIP 19501171976111001

Penguji II

Ir. Eddy Tri Haryanto, MP

NIP 196002051986011001



Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Sebelas Maret

Prof. Dr. Ir. H. Bambang Puji Asmanto, MS

NIP 195602251986011001

## PENGOLAHAN KAPSUL HERBAL DALAM BENTUK KAPSUL BERBAHAN TUNGGAL TEMULAWAK

DI CV. BINA AGROMANDIRI

Jl. Ringroad Selatan, Senggotan Rt 11, Gg Kepel No. 356,  
Tirtonir Molo, Kasihan, Bantul Yogyakarta

Ayu putri mahardini<sup>1</sup>

Ir. Hardjono Sri Gutomo, MP<sup>2</sup> dan Ir. Eddy Tri Haryanto, MP<sup>3</sup>

### ABSTRAK

Obat tradisional merupakan bahan atau ramuan bahan yang serupa bahan tumbuhan, bahan hewan, bahan mineral, sediaan sarian (galenik) atau campuran dari bahan tersebut yang secara turun temurun telah digunakan untuk pengobatan berdasarkan pengalaman. Ditengah-tengah deras nya arus obat-obatan herbal CV. Bina Agromandiri dari tahun ke tahun terus memproduksi berbagai macam produk obat-obatan herbal salah satunya kapsul herbal berbahan tunggal temulawak (*Curcuma xanthorriza* Roxb.) yang memiliki banyak khasiat seperti, dapat mengobati penyakit hati, mengobati rematik atau keluhan linu, mengobati sakit maag dan gangguan pencernaan.

Selain kapsul herbal CV. Bina Agromandiri juga memproduksi VCO (Virgin Coconut Oil) sejak tahun 2005. Tujuan pemilik mendirikan usaha dalam bidang obat-obatan herbal ini yaitu untuk menyehatkan masyarakat dengan cara yang aman dan biaya terjangkau. Proses pengolahan kapsul herbal dilakukan secara sederhana dengan metode maserasi, cairan yang digunakan untuk mengekstraksi yaitu dengan menggunakan air dengan bahan campuran ekstrak berupa laktosa. Ekstrak halus dimasukan kedalam cangkang kapsul. Kapsul merupakan sediaan padat yang terdiri dari obat dalam cangkang keras atau lunak yang dapat larut. Bentuk, di dalam aturan tubuh berongga elastis dari ukuran yang berbeda-beda, yang mengandung takaran bahan obat padat kadang-kadang juga cairan yang dikentalkan atau sediaan leburan.

Kata Kunci : *Capsulae Curcuma xanthorriza* Roxb.

<sup>1</sup>Mahasiswa Jurusan Program Studi Agribisnis Minat Agrofarmaka Universitas Sebelas Maret Surakarta dengan Ayu putri mahardini

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing/Penguji

<sup>3</sup>Dosen Penguji

HERBAL CAPSULE CULTIVATION IN THE FORM OF CAPSULE MADE FROM SINGLE MATERIAL OF TEMULAWAK (*CURCUMA SANTHORRIZA* ROXB. ) IN

CV. BINA AGROMANDIRI

South Ringroad Street, RT 11(neighbourhood Association), Alley of Kepel Number 356

Ayu Putri Mahardini <sup>1</sup>

Ir. Hadjono Sri Gutomo, MP<sup>2</sup> and Ir. Eddy Tri Haryanto, MP<sup>3</sup>

ABSTRACT

Traditional medicine is material or formulation of material which alike material of plant, material of animal, mineral material, galenic, or mix from the material which have been used inheritally for medical cure based on the expierence. In the nowadays current of herbal medicine, CV Bina Argo Mandiri produce various kind of herbal medicine, one of them is herbal capsule made from single material of Temulawak or *Curcuma santhorriza* Roxb.) which has some special properties to cure alike; can cure heart disease, rheumatic or complain of pain, maag and digestion disturbance.

Except herbal capsule, CV. Bina Agromandiri also produce VCO (Virgin Coconut Oil) since 2005. The goal of the owner to establish business in the field of herbal medicine is to make the community healthy with safe way and affordable cost. The process of herbal capsule cultivation is performed simply with maceration method, fluid used to extract is water mixed with extract mixing of lactosa. Soft extract is put into the shell of capsule. Capsule is a solid form which consists of medicine in hard shell or soft shell which can be diluted. Form is in the elastic hollow body from different kind of size, which contains measurement of solid medicine material, sometimes also in the form fluid which is coagulated or in the form of melt.

Keyword: capsule of *Curcuma Santhorriza* Roxb

<sup>1</sup> Student of Agrybusiness Program Study in the interest of Agrofarmaca of Sebelas Maret University of Surakarta, <sup>2</sup> tester / guide lecturer, <sup>3</sup> tester lecturer.