

PRODUKSI MINYAK GOSOK GANDAPURA AROMATERAPI MELATI

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya Pertanian
Di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta**

Program Studi Diploma Tiga Agribisnis Minat Agrofarmaka



Di Susun Oleh :

MUHAMMAD NASIRUDIN

H3513028

PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2016

PRODUKSI MINYAK GOSOK GANDAPURA AROMATERAPI MELATI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

MUHAMMAD NASIRUDIN

H3513028

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal : 14 Juni 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji

Erlyna Wida Riptanti, S.P.,M.P
NIP. 197807082003122002

Ir. Sri Widadi, M.P
NIP. 195208231976112001

Surakarta, Juni 2016

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Fakultas Pertanian

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 19560225198601101001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir ini telah dapat terselesaikan tanpa gangguan dan hambatan yang berarti.. Ucapan terima kasih kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Rasa terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Erlyna Wida Riptanti, S.P., M.P selaku Ketua Program Studi D III Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis dalam penulisan Tugas Akhir dan telah memberi banyak motivasi.
3. Ibu Ir. Sri Widadi, M.P selaku Penguji II yang telah memberikan pengarahan.
4. Staff Sekretariat D III yang telah memberikan informasi dan masukan.
5. Kedua Orang Tuaku yang banyak berkorban, berdoa dan bekerja siang dan malam demi kesuksesanku.
6. Semua teman-teman D III Agribisnis Minat Agrofarmaka Angkatan 2013 yang telah memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan yang akan datang. Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, Juni 2016

Penulis

PRODUKSI MINYAK GOSOK GANDAPURA AROMATERAPI MELATI

Muhammad Nasirudin¹

H3513028

Erlyna Wida Riptanti² dan Sri Widadi³

RINGKASAN

Minyak gosok gandapura aromaterapi melati (herbathmy) merupakan jenis minyak gosok yang dikhususkan untuk membantu meredakan pegal linu, nyeri sendi, sakit punggung, keseleo, memar dan memperlancar peredaran darah. Khasiat yang diperoleh berasal dari bahan dasar minyak gosok herbathmy yaitu minyak gandapura, minyak eucalyptus, minyak cengkeh, minyak melati, dan menthol. Minyak gandapura yang kandungan utamanya adalah *metil salisilat* (98%) digunakan sebagai obat gosok untuk menghilangkan pegal-pegal pada otot. Proses produksi minyak gosok herbathmy yaitu menghaluskan menthol kristal lalu melarutkan dalam larutan paraffin sambil dipanaskan selama 1 menit pada wadah (a), Mencampurkan minyak gandapura, eucalyptus, dan cengkeh pada wadah (b), Mencampurkan larutan pada wadah (a) dan (b) sambil mengaduk hingga larutan homogen dan terakhir, menempatkan minyak kedalam botol. Kemasan minyak gosok herbathmy menggunakan kemasan botol plastik bening ukuran 60 ml, diberi stiker dan pack. Minyak gosok herbathmy 60 ml dijual dengan harga Rp 16.000/buah. Minyak gosok herbathmy dipasarkan di daerah solo raya dengan sasaran kalangan dewasa hingga usia lanjut. Pemasaran produk dilakukan dengan media online seperti *sosial media* (Facebook, BBM, Line, Instagram) dan *online market* (Bukalapak.com, olx.co.id) serta mengikuti berbagai kegiatan bazar. Total Keuntungan selama produksi Rp 80.521. BEP Harga sebesar Rp. 11.974 sedangkan BEP Produksi sebesar 23 buah maka apabila telah mencapai penjualan 23 buah telah mencapai titik impas dimana tidak untung dan tidak rugi. Nilai R/C ratio dan B/C ratio produksi minyak gosok aromaterapi melati (herbathmy) adalah 1,3 dan 0,3. Berarti usaha tersebut layak untuk dijalankan dan mendapatkan keuntungan.

Kata Kunci : Minyak Gosok, Aromaterapi, Gandapura, Herbathmy.

Keterangan ;

1. Mahasiswa Program Studi D III Agribisnis Minat Agrofarmaka Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta dengan Nama Muhammad Nasirudin NIM H3513028
2. Dosen Pembimbing atau Penguji I
3. Dosen Penguji II

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RINGKASAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Minyak Gosok.....	4
B. Gandapura	5
C. Bahan Campuran.....	7
D. Aromaterapi	9
E. Pengemasan.....	10
F. Pemasaran	11
G. Analisa Usaha	12
III. METODE PELAKSANAAN	15
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	15
B. Metode Pelaksanaan	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Deskripsi Produk.....	20
B. Proses Produksi	21
C. Merek	27
D. Pengemasan.....	28
E. Pemasaran	30

F. Analisis Usaha	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Biaya Tetap (Fixed Cost) Produksi.....	34
Tabel 1.2 Biaya Variabel Produksi	35
Tabel 1.3 Total Biaya Produksi Minyak Gosok herbathmy.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman Gandapura (<i>Gaultheria fragrantissima</i>)	5
Gambar 2. Minyak gosok herbathmy.....	22
Gambar 3. Menghaluskan methol kristal	24
Gambar 4. Melarutkan menthol dengan paraffin	24
Gambar 5. Mencampurkan minyak paraffin dan campuran atsiri	25
Gambar 6. Menambahkan aromaterapi melati	25
Gambar 7. Proses menempatkan minyak kedalam botol	26
Gambar 8. Merek dagang.....	28
Gambar 9. Kemasan Botol Plastik Herbathmy	29
Gambar 10. Kemasan Sekunder Herbathmy	29
Gambar 11. Mengikuti Bazar.....	31
Gambar 12. Promosi di Media Sosial Intagram dan Line.....	32
Gambar 13. Promosi di Bukalapak.com	33
Gambar 14. Saran Konsumen	33