

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### MASKER WAJAH ALAMI BERBAHAN DASAR KETAN HITAM DENGAN TAMBAHAN REMPAH “Organosa Mask”

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



Disusun oleh:

**ERLINDA MAHARTI**

**H3515018**

**PROGRAM STUDI D-III AGRIBISNIS MINATAGROFARMAKA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELASMARET  
SURAKARTA**

**2018**

HALAMAN PENGESAHAN

MASKER WAJAH ALAMI BERBAHAN DASAR KETAN HITAM DENGAN  
TAMBAHAN REMPAH  
“Organosa Mask”

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**ERLINDA MAHARTI**

**H3515018**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji

Pada Tanggal: 26 Juni 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Dr. Ir. Heru Irianto, M.M.  
NIP.196305141992021001

Anggota Penguji



Mei Tri Sundari, S.P., M.Si.  
NIP. 197805032005012002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, M.S.  
NIP. 195602251986011001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, rasa terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Raden Kunto Adi, SP., MP selaku Kepala Program Studi DIII Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Ir. Heru Irianto, M.M selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan selalu memberi motivasi.
4. Dr. Ir. Heru Irianto, M.M selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dan selalu memberi motivasi.
5. Mei Tri Sundari, S.P.,M.Si selaku Dosen Penguji Tugas Akhir yang telah membimbing dan selalu memberi motivasi.
6. Kedua orangtua yang telah banyak memberikan do'a, dorongan serta semangat dalam menyusun Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan Program Studi Diploma III serta semua pihak yang telah membantu dalam hal penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari, dalam penulisan ini masih terdapat ketidaksempurnaan oleh karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu dengan senang hati penulis menerima kritik maupun saran yang membangun guna memperbaiki penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini nantinya banyak membantu dan berguna bagi pelaku kegiatan tugas akhir khususnya serta pembaca pada umumnya.

Surakarta, Juni 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Tujuan.....</b>	<b>3</b>
<b>C. Manfaat.....</b>	<b>3</b>
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
<b>A. Masker Wajah.....</b>	<b>4</b>
<b>B. Jenis-Jenis Kulit Wajah .....</b>	<b>5</b>
<b>C. Bahan Masker Wajah.....</b>	<b>6</b>
<b>D. Proses Produksi.....</b>	<b>11</b>
<b>E. Kemasan.....</b>	<b>12</b>
<b>F. Pemasaran .....</b>	<b>13</b>
<b>G. Analisis Usaha .....</b>	<b>14</b>
<b>III. TATA PELAKSANAAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>19</b>
<b>A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Tugas Akhir.....</b>	<b>19</b>
<b>B. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir .....</b>	<b>19</b>
1. Tahap Persiapan .....	19
2. Tahap Produksi .....	21
3. Tahap Pemasaran .....	23
4. Analisis Usaha .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>A. Produk .....</b>	<b>25</b>

<b>B. Bahan Produksi .....</b>	<b>26</b>
1. Sumber Bahan Produksi.....	26
2. Penentuan Formulasi.....	27
3. Proses Pengolahan Bahan .....	28
<b>C. Proses Produksi Masker Organosa Mask .....</b>	<b>33</b>
1. Persiapan Peralatan dan Bahan Baku Produksi .....	33
2. Penimbangan dan Pencampuran Bahan ( <i>mixing</i> ) .....	34
3. Pengemasan Produk .....	36
4. Pemberian Label ( <i>Labelling</i> ) .....	39
<b>D. Produk Akhir Organosa Mask .....</b>	<b>41</b>
<b>E. Pemasaran Produk .....</b>	<b>42</b>
<b>F. Analisis Usaha .....</b>	<b>48</b>
<b>G. Kendala-kendala Ketika Proses Produksi dan Pemasaran serta     Solusi .....</b>	<b>54</b>
<b>V. PENUTUP.....</b>	<b>56</b>
<b>A. Kesimpulan.....</b>	<b>56</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Beras Ketan Hitam ( <i>Oriza sativa var glutinosa</i> ) .....	6
Gambar 2.2 Kayu Manis ( <i>Cinnamomum burmanii</i> ) .....	8
Gambar 2.3 Daun teh ( <i>Camellia sinensis</i> ) .....	9
Gambar 2.4 Kulit jeruk ( <i>Citrus sinensis</i> ) .....	11
Gambar 3.1 Diagram alir produksi organosa mask .....	21
Gambar 4.1 Diagram alir persiapan bahan .....	29
Gambar 4.2 Kulit jeruk yang telah dicuci .....	30
Gambar 4.3 Pencucian beras ketan hitam .....	30
Gambar 4.4 Penyangraian beras ketan hitam .....	31
Gambar 4.5 Penghalusan ketan hitam dengan blender .....	32
Gambar 4.6 Pengayakan pada serbuk kulit jeruk .....	32
Gambar 4.7 Pengayakan pada tepung ketan hitam .....	32
Gambar 4.8 Diagram alir proses produksi organosa mask .....	33
Gambar 4.9 Persiapan alat (timbangan) .....	34
Gambar 4.10 Persiapan bahan baku serbuk yang akan digunakan .....	34
Gambar 4.11 Penimbangan masing-masing bahan baku .....	35
Gambar 4.12 Penimbangan masing-masing bahan baku .....	35
Gambar 4.13 Penimbangan masing-masing bahan baku .....	36
Gambar 4.14 Pencampuran bahan baku .....	36
Gambar 4.15 Kemasan aluminium foil .....	37
Gambar 4.16 Proses pengemasan serbuk ke dalam kemasan .....	37
Gambar 4.17 Desain kemasan masker Organosa Mask .....	39
Gambar 4.18 Proses pemberian label pada kemasan .....	40
Gambar 4.19 Produk akhir Organosa Mask .....	42
Gambar 4.21 Promosi melalui whatsapp .....	45
Gambar 4.22 Promosi melalui instagram .....	45
Gambar 4.23 Promosi melalui instagram .....	45

### DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Penentuan Formulasi Masker .....	27
Tabel 4.2 Komposisi Bahan Satu Bungkus Masker Berbahan Dasar Ketan Hitam dengan Tambahan Rempah “Organosa Mask” .....	35
Tabel 4.3 Daftar Konsumen Masker Organosa Mask .....	47
Tabel 4.4 Biaya tetap produksi Organosa Mask .....	48
Tabel 4.5 Biaya variabel proses produksi Organosa Mask .....	49

