

**LAPORAN
TUGAS AKHIR**

**Produksi “Masker Aloenona”: Masker Antikomedo Berbahan
Dasar Daun Sirsak dan Lidah Buaya**

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



Disusun oleh :

MEI RISKADIANTI

H3517028

D3 Agribisnis Minat Agrofarmaka

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS MINAT AGROFARMAKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Produksi Masker Aloenona: Masker Antikomedo Berbahan Dasar Daun Sirsak dan Lidah Buaya” disusun guna memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Ahli Madya di Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta Laporan ini telah disetujui oleh dosen pembimbing dan telah disahkan pada tanggal 2020.

Disusun oleh:

Nama : Mei Riskadiani

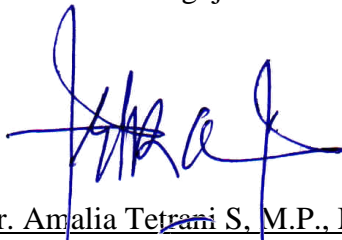
NIM : H3517028

Minat : Agrofarmaka

Surakarta, 2020

Menyetujui,

Dosen Penguji Utama



Dr. Ir. Amalia Tetraani S., M.P., M.Phil.

NIP. 196607181991032003

Menyetujui,

Dosen Penguji Anggota



Wiwit Rahayu, S.P., M.P.

NIP. 197111091997032004

Mengetahui,

Direktur Sekolah Vokasi



Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si, AK.,

NIP. 196909241994021001

KATA PENGANTAR

Puja dan Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, tidak lupa shalawat dan salam penulis curahkan kepada nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya, sehingga penulis dapat menyusun serta menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si, AK., selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Raden Kunto Adi, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi DIII Agribisnis Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Ir. Amalia Tetrani Sakya, M.P., M.Phil. selaku Dosen Pembimbing dan Penguji Utama Tugas Akhir.
4. Wiwit Rahayu, S.P., M.P. selaku Dosen Penguji Anggota Tugas Akhir
5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan baik dalam bentuk material maupun spiritual.
6. Rekan-rekan Program Studi Diploma III dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, Juli 2020

Penulis

Produksi “Masker Aloenona”: Masker Antikomedo Berbahan Dasar Daun Sirsak dan Lidah Buaya.

Mei Riskadianti
H3517028

Dr. Ir. Amalia Tetrani Sakya, M.P., M.Phil. dan Wiwit Rahayu, S.P., M.P.

RINGKASAN

Masker Aloenona merupakan produk masker wajah dalam bentuk serbuk, yang diproduksi menggunakan bahan-bahan alami seperti daun sirsak, lidah buaya, coklat, dan tepung beras. Formulasi yang dipakai dalam pembuatan masker Aloenona dalam tiap kemasan yaitu 6 g serbuk daun sirsak, 3 g gel lidah buaya, 5 g bubuk coklat, dan 3 g tepung beras. Proses produksi Masker Aloenona ini dimulai dari menyiapkan bahan baku, pencucian daun sirsak, pengeringan dan penyerbukan daun sirsak, pengayakan serbuk, pencucian dan penghalusan gel lidah buaya, pencampuran formulasi bahan, pengeringan produk masker, dan pengemasan serta pelabelan pada kemasan. Berdasarkan hasil uji organoleptis, Masker Aloenona berbentuk serbuk berwarna coklat muda dengan bau khas coklat dan sedikit aroma kelor. Dalam satu kali produksi dihasilkan 40 kemasan dengan biaya tetap sebesar Rp. 762.000 dan biaya variabel sebesar Rp. 222.220. Proses pemasaran Masker Aloenona dilakukan secara langsung dengan bertatap muka dengan pembeli serta pemasaran secara tidak langsung melalui media sosial seperti *whatsapp*, *instagram* dan *shopee*.

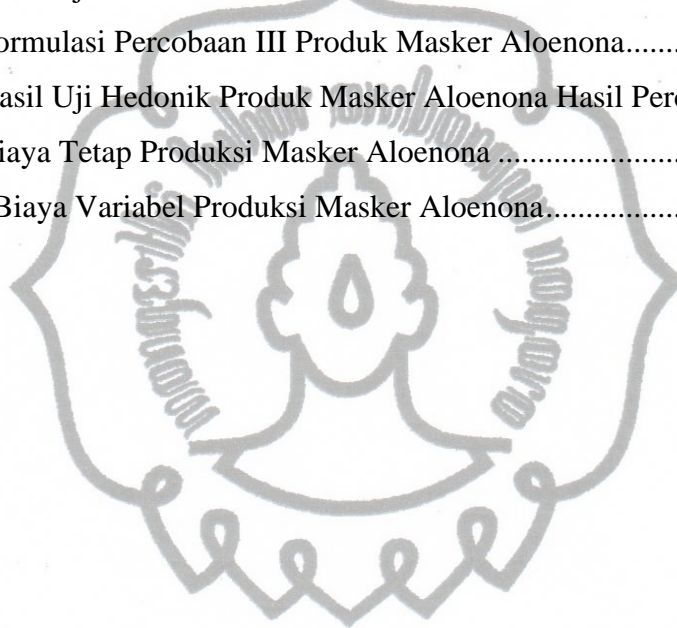
1. Mahasiswa Program D-III Agribisnis Minat Agrofarmaka, Sekolah Vokasi, Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
RINGKASAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Masker	4
B. Bahan Baku Produk	5
C. Proses Produksi	10
D. Kemasan	12
E. Pemasaran	13
F. Analisis Usaha	14
BAB III TATA LAKSANA KEGIATAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	17
B. Metode Pelaksanaan	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Produk	22
B. Alat dan Bahan	26
C. Proses Produksi	29
D. Unsur Produk	32
E. Pengujian Produk	34
F. Analisis Usaha	40
G. Pemasaran Produk	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	52
B. SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Formulasi Produk Masker Aloenona	21
Tabel 4.2 Hasil Uji Organoleptik Masker Aloenona	23
Tabel 4.3 Formulasi Percobaan I Produk Produk Masker Aloenona.....	24
Tabel 4.4 Hasil Uji Hedonik Produk Masker Aloenona Hasil Percobaan 1	24
Tabel 4.5 Formulasi Percobaan II Produk Masker Aloenona.....	25
Tabel 4.6 Hasil Uji Hedonik Produk Masker Aloenona Hasil Percobaan 2	26
Tabel 4.7 Formulasi Percobaan III Produk Masker Aloenona.....	27
Tabel 4.8 Hasil Uji Hedonik Produk Masker Aloenona Hasil Percobaan 3	28
Tabel 4.9 Biaya Tetap Produksi Masker Aloenona	41
Tabel 4.10 Biaya Variabel Produksi Masker Aloenona.....	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Diagram Alir Proses Produksi Masker Aloenona	32
Gambar 4.2	Proses Pencucian Daun Sirsak	33
Gambar 4.3	Pengeringan Daun Sirsak	33
Gambar 4.4	Penghalusan Daun Sirsak	34
Gambar 4.5	Proses Pegayakan	34
Gambar 4.6	Pencucian Lidah Buaya	35
Gambar 4.7	Pengupasan Lidah Buaya	35
Gambar 4.8	Penghalusan Lidah Buaya	35
Gambar 4.9	Proses Penimbangan	36
Gambar 4.10	Pengovenan Produk	36
Gambar 4.11	Pengemasan	37
Gambar 4.12	Pelabelan	37
Gambar 4.13	Pemberian Stempel <i>Expired Date</i>	37
Gambar 4.14	Label Kemasan Produk Masker Aloenona	39
Gambar 4.15	Kemasan Produk	40
Gambar 4.16	Pejualan Via Online	48
Gambar 4.17	Penjualan Produk Secara Langsung	49
Gambar 4.18	Testimoni Masker Aloenona	50

