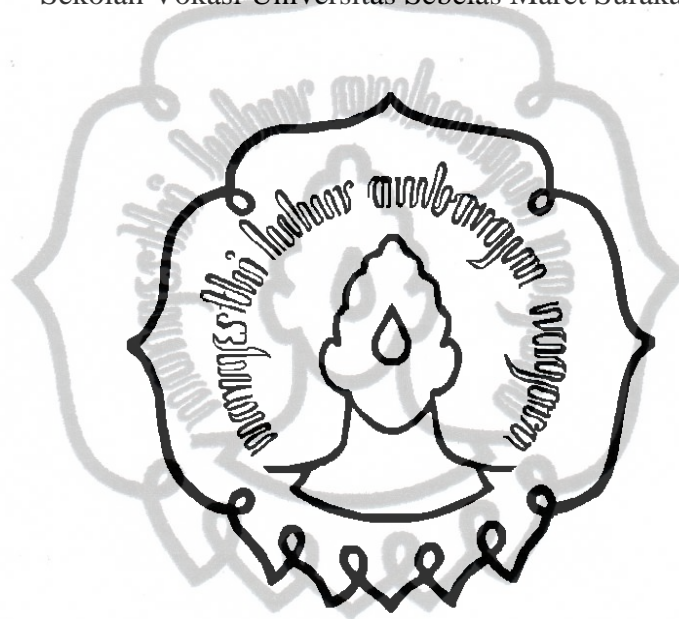


LAPORAN TUGAS AKHIR

**PRODUKSI MASKER “KURAS MASK” BERBAHAN DASAR
BERAS (*Oryza sativa*) UNTUK MEMBANTU MENGATASI
JERAWAT**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya di
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta



Disusun Oleh :

DIAH RATNA SARI

H3517010

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

2020

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PRODUKSI MASKER “KURAS MASK” BERBAHAN DASAR
BERAS (*Oryza sativa*) UNTUK MEMBANTU MENGATASI
JERAWAT**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya di
Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta



Disusun Oleh :

DIAH RATNA SARI

H3517010

PROGRAM STUDI D-III AGRIBISNIS MINAT AGROFARMAKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2020

HALAMAN PENGESAHAN
PRODUKSI MASKER “KURAS MASK” BERBAHAN DASAR
BERAS (*Oryza sativa*) UNTUK MEMBANTU MENGATASI
JERAWAT

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

DIAH RATNA SARI

H3517010

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji


Pada Tanggal : 27 Juli 2020


Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji


R. Kuntoro Adi, S.P., M.P.
NIP. 197310172003121002


Mercy Bientri Yunindanova, S.P., M.Si
NIP. 198706222012122001

Mengesahkan

Direktur Sekolah Vokasi

Universitas Sebelas Maret Surakarta



Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak.
NIP. 196909241994021001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Kegiatan Tugas Akhir ini. Penyusunan laporan ini tidak mampu penulis susun sendiri tanpa bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini. Rasa terimakasih penyusun ucapkan kepada :

1. Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak. selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Raden Kunto Adi, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi D III Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta serta selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan pengarahan kepada penulis.
3. Mercy Bientri Yunindanova, S.P., M.Si. selaku Dosen Penguji Ujian Tugas Akhir.
4. Kedua Orang Tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan, motivasi dan Do'a.
5. Semua mahasiswa D-III Agribisnis Sekolah Vokasi yang selalu memberi motivasi dan dukungannya kepada penulis.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang membantu dalam penulisan laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa manusia tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Demikian pula dalam penulisan laporan ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Surakarta, 27 Juli 2020



Penulis

“PRODUKSI MASKER “KURAS MASK” BERBAHAN DASAR BERAS (*Oryza sativa*) UNTUK MEMBANTU MENGATASI JERAWAT”

Diah Ratna Sari¹

Raden Kunto Adi, S.P.,M.P.² Mercy Bientri Yunindanova, S.P.,M.Si.³

RINGKASAN

Masker KURAS MASK merupakan produk masker wajah dalam bentuk serbuk, yang diproduksi menggunakan bahan-bahan alami seperti beras, kemangi, dan kunyit. Formulasi yang dipakai dalam pembuatan masker KURAS MASK dalam tiap kemasan yaitu 10 gram beras, 5 gram kemangi, dan 5 gram kunyit. Proses produksi KURAS MASK ini terdiri dari pengolahan bahan baku dan produksi masker. Proses pengolahan bahan baku meliputi persiapan bahan baku, pencucian, pengeringan, penghalusan, dan pengayakan. Untuk bahan baku beras terdapat tambahan pengolahan bahan yaitu tahap perendaman. Proses pembuatan masker terdiri dari formulasi bahan, pengemasan serta pelabelan. Berdasarkan hasil uji organoleptis KURAS MASK berbentuk serbuk berwarna putih kecoklatan dengan bau khas kemangi dan sedikit aroma kunyit. Hasil uji pH KURAS MASK adalah 6 sehingga aman digunakan untuk wajah. Dalam satu kali produksi dihasilkan 50 bungkus kemasan dengan biaya tetap Rp. 9075 dan biaya variabel sebesar Rp. 312.240. Harga satu bungkusnya yaitu Rp. 9000 dengan R/C ratio yaitu $1,40 > 1$ dan B/C ratio yaitu $0,40 > 0$, maka usaha tersebut layak untuk dikembangkan dan menguntungkan. Proses pemasaran KURAS MASK dilakukan secara langsung dengan bertatap muka dengan pembeli serta pemasaran secara tidak langsung melalui media sosial seperti *WhatsApp* dan *Line*. Pemasaran secara tidak langsung lebih efektif karena dapat menjangkau banyak konsumen, dengan jumlah pemesanan 26 buah masker sedangkan pemasaran secara langsung berjumlah 20 buah masker.

Keterangan:

1. Mahasiswa Program Studi D-III Agribisnis Minat Agrofarmaka, Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta
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
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Kosmetik	4
B. Masker Wajah	5
C. Jerawat.....	6
D. Bahan Baku	7
E. Proses Produksi	10
F. Kemasan	11
G. Pengujian.....	13
H. Pemasaran.....	13
I. Analisis Usaha.....	15
III. TATA LAKSANA KEGIATAN	20
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Tugas Akhir	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Metode Pelaksanaan	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Produk	26
B. Bahan.....	32
C. Unsur-Unsur Atribut Kemasan.....	36
D. Proses Produksi	39

E.Pemasaran	43
F. Analisis Usaha.....	50
V. PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Percobaan Pembuatan Masker KURAS MASK	28
Tabel 4.2 Formulasi Masker KURAS MASK	29
Tabel 4.3 Hasil Uji Organoleptis Masker KURAS MASK	31
Tabel 4.4 Daftar Konsumen Masker Wajah KURAS MASK	50
Tabel 4.5 Biaya Tetap Produksi Masker KURAS MASK.....	51
Tabel 4.6 Biaya Variabel Produksi Masker KURAS MASK	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alat Yang Digunakan Dalam Produksi KURAS MASK.....	21
Gambar 3.2 Bahan Yang Digunakan Dalam Produksi KURAS MASK	23
Gambar 3.3 Diagram Alir Pembuatan Masker KURAS MASK	24
Gambar 4.1 Produk Masker KURAS MASK	27
Gambar 4.2 Hasil Uji pH Masker KURAS MASK	32
Gambar 4.3 Desain Label Masker KURAS MASK.....	38
Gambar 4.4 Kemasan Primer Masker KURAS MASK.....	39
Gambar 4.5 Proses Perendaman.....	40
Gambar 4.6 Proses Pengeringan	40
Gambar 4.7 Proses Pengayakan	41
Gambar 4.8 Formulasi Bahan	41
Gambar 4.9 Proses Pengemasan	42
Gambar 4.10 Proses Pelabelan.....	43
Gambar 4.11 Promosi Melalui <i>WhatsApp</i>	46
Gambar 4.12 Promosi Melalui <i>Line</i>	46
Gambar 4.13 Promosi Di Pasar Tradisional Cepu	46
Gambar 4.14 Testimoni Oleh Konsumen	46
Gambar 4.15 Testimoni Oleh Konsumen	47
Gambar 4.16 Testimoni Oleh Konsumen	47
Gambar 4.17 Pengiriman Menalui J&T Ke Solo.....	48
Gambar 4.18 Pengiriman Menalui JNE Ke Sragen	48
Gambar 4.19 COD di Rumah Konsumen	48
Gambar 4.20 COD di Rumah Konsumen	49
Gambar 4.21 COD dengan Konsumen.....	49