

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **BODY MIST AROMATERAPI SEREH WANGI DAN CENDANA**

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



**Disusun Oleh :**

**Vivia Yayan Ardhana      H3518047**

**DIII Agribisnis Minat Agrofarmaka**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2021**

*commit to user*

## HALAMAN PENGESAHAN

### “BODYMIST AROMATERAPI SEREH WANGI DAN CENDANA”

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Vivia Yayan Ardhana

H3518047

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji


Pada Tanggal : Juli 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Penguji Anggota



Dr. Ir. Amalia Tetrani Sakya, M.P., M.Phil.

NIP. 196607181991032003



Rizki Puspita Dewanti, S.E., M.Si.

NIP. 1994021220200901

Mengetahui



Dekan Sekolah Vokasi  
Universitas Sebelas Maret Surakarta

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

NIP. 196909241994021001

Kepala Program Studi D III Agribisnis  
Sekolah Vokasi UNS



R. Kunto Adh, S.P., M.P.

NIP. 197310172003121002

## **“BODYMIST AROMATERAPI SEREH WANGI DAN CENDANA”**

**Vivia Yayan Ardhana<sup>1</sup>**

**H3518047**

**Dr. Ir. Amalia Tetrani Sakya, M.P., M.Phil.<sup>2</sup> Rizki Puspita Dewanti, S.E.,  
M.Si.<sup>3</sup>**

### **RINGKASAN**

Seana Bodymist Aromaterapi merupakan produk pengharum tubuh dengan kandungan serih wangi serta cendana yang mampu memberikan sensasi ketenangan bagi penggunanya. Seana Bodymist Aromaterapi merupakan salah satu produk inovasi dari bodymist yang telah banyak beredar dipasaran. Komposisi bahan baku Seana Bodymist Aromaterapi terdiri dari minyak atsiri serih wangi, minyak atsiri cendana, tawas, alkohol 70% dan air. Proses produksi Seana Bodymist Aromaterapi meliputi persiapan alat dan bahan baku, penimbangan, pengadukan, pencampuran, pengisian, dan pengemasan. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan pada Seana Bodymist Aromaterapi berupa uji organoleptik (hedonik) dengan hasil formulasi F2, yaitu 1 ml minyak atsiri serih wangi, 2 ml minyak atsiri cendana, 5 g tawas, 32 ml alkohol 70% dan 65 ml air yang paling banyak disukai berdasarkan parameter warna, aroma dan rasa setelah pemakaian dikulit. Hasil uji preferensi dari 25 responden suka dengan warna, aroma, harga, dan kemasan produk. Seana Bodymist Aromaterapi diproduksi sebanyak 30 bungkus yang dikemas menggunakan botol spray serta label yang berisi informasi produk. Setiap bungkus Seana Bodymist Aromaterapi berisi 100 ml. Pemasaran produk dilakukan dengan cara langsung (tatap muka) dan tidak langsung (melalui media sosial ; Instagram, Shopee, Whatsapp) Harga produk perbotol adalah Rp 15.000 dengan total biaya produksi sebesar Rp 400.990 dan keuntungan yang diperoleh sebesar Rp 49.010.

---

#### **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

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan tugas akhir ini tidak mampu penulis susun sendiri tanpa bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan tugas akhir ini. Rasa terima kasih penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si., Ak. selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. R. Kunto Adi, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Diploma III Agribisnis Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Ir. Amalia Tetrani Sakya, M.P., M.Phil. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
4. Rizki Puspita Dewanti, S.E., M.Si. selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
5. Kedua Orang tua saya yang telah banyak memberikan do'a dan dukungannya untuk penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Semoga dengan adanya laporan tugas akhir ini dapat membantu dan berguna bagi penyusun serta semua yang membaca laporan ini. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, Juli 2021

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Bodymist Aromaterapi .....	4
B. Bahan Baku .....	4
C. Produksi .....	12
D. Pengemasan .....	12
E. Pemasaran .....	13
F. Analisa Usaha .....	14
<b>III. TATA LAKSANA KEGIATAN .....</b>	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	17
B. Metode Pelaksanaan .....	17
C. Pelaksanaan Pembuatan Bodymist .....	18
D. Rencana Produksi Bodymist Aromaterapi .....	19
E. Pemasaran .....	19
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
A. Keadaan Umum Tempat Produksi .....	20
B. Proses Produksi .....	20
C. Pemasaran .....	40
D. Keunggulan Bodymist Aromaterapi .....	44
E. Analisis Usaha .....	46
<b>V. PENUTUP .....</b>	<b>54</b>

A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sereh Wangi ( <i>Cymbopogon nardus</i> ) .....	4
Gambar 2.2 Pohon Cendana ( <i>Santalum album</i> ).....	7
Gambar 2.3 Tawas .....	9
Gambar 2.4 Alkohol.....	10
Gambar 2.5 Air .....	12
Gambar 3.1 Tahap Pembuatan Bodymist .....	19
Gambar 4.1 Gelas Ukur .....	21
Gambar 4.2 Timbangan Digital.....	21
Gambar 4.3 Sendok.....	22
Gambar 4.4 Wadah .....	22
Gambar 4.5 Pipet Plastik.....	22
Gambar 4.6 Botol.....	23
Gambar 4.7 Kardus .....	23
Gambar 4.8 Minyak Sereh Wangi.....	24
Gambar 4.9 Minyak Atsiri Cendana .....	25
Gambar 4.10 Tawas .....	25
Gambar 4.11 Alkohol 70% .....	26
Gambar 4.12 Air Mineral.....	26
Gambar 4.13 Diagram Alir Proses Pembuatan Seana Bodymist Aromaterapi.....	27
Gambar 4.14 Persiapan Alat dan Bahan Baku .....	28
Gambar 4.15 Penimbangan Tawas.....	28
Gambar 4.16 Pengadukan Tawas.....	29
Gambar 4.17 Pencampuran Semua Bahan .....	30
Gambar 4.18 <i>Filling</i> .....	31
Gambar 4.19 Pengemasan.....	32
Gambar 4.20 Label Kemasan.....	33
Gambar 4.21 Produk Jadi Seana Bodymist Aromaterapi .....	41
Gambar 4.22 Promosi <i>Whatsapp</i> .....	42
Gambar 4.23 Promosi <i>Story Instagram</i> .....	42
Gambar 4.24 Promosi <i>Instagram</i> .....	43

Gambar 4.25 Promosi Shopee .....	43
----------------------------------	----





## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Formulasi Seana Bodymist Aromaterapi per botol.....	20
Tabel 4.2 Hasil Uji Organoleptik Seana Bodymist Aromaterapi.....	34
Tabel 4.3 Hasil Kuisisioner Uji Hedonik <i>Seana</i> Bodymist .....	36
Tabel 4.4 Hasil Uji Preferensi Berdasarkan Pengenalan Produk .....	38
Tabel 4.5 Hasil Uji Preferensi terhadap Perolehan Produk.....	38
Tabel 4.6 Hasil Uji Preferensi terhadap Atribut Produk Aroma, Harga dan Kemasan .....	39
Tabel 4.7 Biaya Tetap Proses Produksi Seana Bodymist Aromaterapi .....	47
Tabel 4.8 Biaya Variabel Proses Produksi Seana Bodymist Aromaterapi.....	48

