

EKSPERIMEN
PEMBUATAN BODY LOTION MENGGUNAKAN
BAHAN DAPUR

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan
Program Diploma III
Program Studi Manajemen Divisi Kamar
Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung



Disusun Oleh:

FAUZY RAMADHAN
NIM : 201822941

PROGRAM STUDI MANAJEMEN DIVISI KAMAR
JURUSAN HOSPITALITI
SEKOLAH TINGGI PARIWISATA
BANDUNG
2022

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL TUGAS AKHIR

"Body Lotion Alami Menggunakan Bahan Dapur"

NAMA : Fauzy Ramadhan
NIM : 201822941
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN DIVISI KAMAR

Penguji Utama,



**Wanti Arum Wanti, S. Sos., MM
Par**
NIP. 19650814 199703 3 002

Penguji Pendamping,



Siti Yulia Irani Nugraha, SE, MM.Par.
NIP. 19780729 200502 2 001

Pembimbing I,



Dasril Indra, S.,Ip., MM., CHE
NIP. 19721010 200502 1 001

Pembimbing II,



Lucky karsuki BA., MM
NIP. 19840225 200912 2 003

Bandung, Maret 2022

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik, Kemahasiswaan dan kerjasama

Menyetujui,

Plt. Ketua STP NHI Bandung

Dr. ER. Ummi Kalsum, MM. Par., CHRMP.
NIP. 19730723 199503 2 001

Andar Danova L. Goeltom, S.Sos.,M.Sc
NIP. 19710506 199803 1 001

PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Fauzy Ramadhan

Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 03 Januari 2000

NIM : 2018223941

Program Studi : Manajemen Divisi Kamar

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir/proyek akhir/skripsi yang berjudul **“Body Lotion Alami Menggunakan Bahan Dapur”** adalah hasil karya dan penelitian sendiri bukan merupakan hasil penjiplakan, pengutipan, penyusunan dari orang atau pihak lain atau cara – cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di STP Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat kecuali arahan dari tim pembimbing.
2. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah tugas akhir di/proyek akhir/skripsi ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan diatas atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi sesuai dengan norma yang berlaku di Sekolah Tinggi Pariwisata Bandung beserta peraturan – peraturan terkait lainnya.
4. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung,
Yang membuat pernyataan,



FAUZY RAMADHAN

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Usulan Proposal Eksperiemnt ini sesuai harapan dan juga tepat waktu yang berjudul “Body Lotion Alami Dengan Menggunakan Bahan Dapur ”. Usulan Eksperiment ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menempuh kelulusan Program Studi Diploma III Manajemen Divisi Kamar di Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.

Dalam hal ini penulis sangat menyadari adanya kerjasama serta bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Usulan Proposal Eksperiment ini dengan berjalan lancar, oleh karena itu perkenankankah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas iman lahir dan batin, kekuatan, kesehatan serta karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Usulan Proposal Eksperement ini.
2. Bapak Faisal, MM. Par., CHE selaku Ketua Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
3. Bapak Andar Danova L. Goeltom, S.Sos., M.Sc selaku Kepala Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
4. Bapak Edison Sitompul, S.Sos., MM selaku Ketua Jurusan Hospitaliti Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
5. Bapak Lucky Karsuki, BA., MM selaku Ketua Program Studi Manajemen Divisi Kamar.

6. Bapak Lucky Karsuki, BA., MM sebagai Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses menyelesaikan Usulan Proposal Ekperimen ini.
7. Bapak Dasril Indra, S. Ip., MM., CHE sebagai Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses menyelesaikan Usulan Proposal Eksperimen ini.
8. Seluruh Dosen, Instruktur dan Tenaga Kependidikan Program Studi Manajemen Divisi Kamar di Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung yang telah meluangkan waktu dan memberikan dukungan penulis dalam penyelesaian Usulan Proposal Eksperiment ini.
9. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan dukungan moral dan juga materil bagi penulis untuk menyelesaikan Usulan Proposal Eksperimen ini.
10. Mulyanto & Amar Rafikasyah sebagai kerabat dekat yang telah memberikan dukungan semangat dan motivasi yang berarti bagi penulis dalam penyelesaian Usulan Proposal Eksperimen ini.
11. Rekan-rekan kelas *Red reborn* yang sudah memberikan pengalaman yang tidak akan terlupakan dalam menempuh pendidikan di Sekolah Tinggi Pariwisata NHI Bandung.
12. Rekan-rekan Manajemen Divisi Kamar angkatan 2018, terimakasih atas kebersamaan yang telah diberikan dalam menyelesaikan tugas-tugas dengan kompak.
13. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Dalam Penulisan Usulan Proposal Eksperiment ini, penulis sangat menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna yang disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan juga kesempurnaan penulis, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan penulis memohon maaf yang sebesar – besarnya kepada seluruh pihak yang bersangkutan dalam penyelesaian Usulan Proposal eksperiment ini.

Akhir kata, Penulis berharap agar supaya Usulan Proposal eksperiment ini bermanfaat bagi penulis.

Bandung, Oktober 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR TABLE..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.5 Metode Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data | 8 |
| 1.5.1 Metode Penelitian..... | 8 |
| 1.5.2 Prosedur Penelitian..... | 9 |
| 1.5.3 Teknik Pengumpulan Data | 9 |
| 1.5.4 Studi Kepustakaan..... | 9 |
| 1.5.5 Uji Pembeda Pasangan (<i>Paired Comparision</i>)..... | 10 |
| 1.5.6 Dokumentasi..... | 11 |
| 1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PROSEDUR PERCOBAAN..... | 13 |
| 2.1 Tinjauan Umum | 13 |
| 2.1.1 <i>Body lotion</i> | 13 |
| 2.2 Minyak Zaitun / Olive Oil | 15 |
| 2.3 Kunyit | 17 |
| 2.4 Prosedur Percobaan | 18 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.4.1 | Bahan Pembuatan Produk | 18 |
| 2.4.2 | Peralatan Pembuatan Produk..... | 20 |
| 2.4.3 | Resep Pembuatan Produk | 21 |
| 2.4.4 | Tahap Pembuatan Produk..... | 22 |
| BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN | | 24 |
| 3.1 | Hasil Eksperimen..... | 24 |
| 3.1.1 | Hasil Eksperimen Resep Pertama | 24 |
| 3.1.2 | Hasil Eksperimen Resep Ke Dua | 26 |
| 3.2 | Faktor yang Mempengaruhi..... | 28 |
| 3.3 | Perbandingan Awal | 28 |
| 3.4 | Manfaat Eksperimen..... | 32 |
| 3.5 | Kendala atau Hambatan saat Eksperimen | 32 |
| 3.6 | Data Hasil Jawaban Para Panelis..... | 33 |
| 3.6.1 | Indikator Penilaian | 34 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | | 37 |
| 4.1 | Kesimpulan..... | 37 |
| 4.2 | Rekomendasi | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 40 |

DAFTAR TABLE

| | | |
|----------------|--|-----------|
| TABEL 1 | Komposisi Asam Lemak Pada Olive Oil Atau Minyak | |
| | Zaitun | 17 |
| TABEL 2 | Peralatan Pembuatan Produk | 20 |
| TABEL 3 | Resep Eksperimen 1 | 22 |
| TABEL 4 | Resep Eksperimen 2 | 23 |
| TABEL 5 | Rincian Harga Bahan Baku | 30 |
| TABEL 6 | Resep Eksperimen 1 | 30 |
| TABEL 7 | Resep Eksperimen 2 | 31 |
| TABEL 8 | Hasil Penilaian Panelis Terlatih Terhadap Eksperimen Body | |
| | Lotion Alami Menggunakan Bahan Dapur | 34 |
| TABEL 9 | Skor Nilai Kuesioner | 36 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| GAMBAR 1.1 | Body Lotion Almond Oil | 3 |
| GAMBAR 1.2 | Dari Body Lotion Coconut Oil | 4 |
| GAMBAR 2.1 | Olive Oil Atau Minyak Zaitun | 19 |
| GAMBAR 3.1 | Hasil Eksperimen Resep Pertama | 25 |
| GAMBAR 3.2 | Hasil Eksperimen Resep Ke Dua | 26 |
| GAMBAR 3.3 | Hasil Perbandingan Terhadap Kulit | 27 |
| GAMBAR 3.4 | Produk Citra | 29 |
| GAMBAR 3.5 | Garis Kontinum Panelis | 36 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| GAMBAR 1.1 | Body Lotion Almond Oil | 3 |
| GAMBAR 1.2 | Dari Body Lotion Coconut Oil | 4 |
| GAMBAR 2.1 | Olive Oil Atau Minyak Zaitun | 19 |
| GAMBAR 3.1 | Hasil Eksperimen Resep Pertama | 25 |
| GAMBAR 3.2 | Hasil Eksperimen Resep Ke Dua | 26 |
| GAMBAR 3.3 | Hasil Perbandingan Terhadap Kulit | 27 |
| GAMBAR 3.4 | Produk Citra | 29 |
| GAMBAR 3.5 | Garis Kontinum Panelis | 36 |

DAFTAR PUSTAKA

- [Mirzaqon, Abdi dan Budi Purwoko. \(2017\). Studi Kepustakaan Mengenai Landasan Teori dan Praktik konseling Expressive Writing. Tersedia di Media Neliti. Diakses pada 17 Maret 2020, dari <http://media.neliti.com/>](#)
- Ratih, Hasni Kesuma. (2016). Pembuatan body lotion dari Zaitun serta Penambahan Ekstrak Kunyit sebagai Antioksidan. Tersedia di Polsri Repository. Diakses pada 31 Mei 2020, dari <http://eprints.polsri.ac.id/>
- Ribeiro, Helena dkk. (2013). From Coffee Industry Waste Materials to Skin-friendly Products with Improved Skin Fat Levels. 115. 330. Diakses pada 17 Maret 2020 dari <http://researchgate.net/>
- [Shintia, Mega. \(2016\). Pembuatan Hand Body \(Rasio Tallow – Minyak Kelapa – Minyak Jagung\). Tersedia di Polsri Repository. Diakses pada 21 Mei 2020, dari <http://eprints.polsri.ac.id/>](#)
- Soapcalc, (2020). Recipe Calculator. <http://www.soapcalc.net/calc/SoapCalcWP.asp>. Diakses pada 3 Maret 2020.