

SKRIPSI

OPTIMASI BAHAN DASAR MINYAK KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis*) SEDIAAN LIPSTIK DENGAN SERBUK JERNANG (*Daemonorops draco*) SEBAGAI PEWARNA ALAMI



Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Program Pendidikan Sarjana

NIKEN CYNTIARINI

NIM : 61608100821073

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
BATAM
2025**

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR LAMPIRAN	7
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kosmetika	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Kosmetik.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Penggolongan Kosmetika	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kulit	Error! Bookmark not defined.
2.3 Bibir	Error! Bookmark not defined.
2.4 Lipstik	Error! Bookmark not defined.

2.4.1	Komponen Utama Sediaan Lipstik	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Zat Tambahan Dalam Lipstik	Error! Bookmark not defined.
2.5	Tanaman Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.5.1	Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.5.2	Deskripsi Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.
2.5.3	Kandungan Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.
2.5.4	Manfaat Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.
2.6	Tanaman Jernang (<i>Daemonorops draco</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.6.1	Klasifikasi Tanaman Jernang (<i>Daemonorops draco</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.6.2	Deskripsi Jernang	Error! Bookmark not defined.
2.6.3	Kandungan Jernang	Error! Bookmark not defined.
2.6.4	Manfaat Jernang	Error! Bookmark not defined.
2.7	Sifat Atraktif Dalam Kosmetik	Error! Bookmark not defined.
2.8	Kerangka Konseptual	Error! Bookmark not defined.
2.9	Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III	METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4	Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
3.5	Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6	Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.7	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Penyiapan Serbuk Jernang	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Mendispersikan Serbuk Jernang dengan Minyak	Error! Bookmark not defined.
3.7.3	Formulasi Sediaan Lipstik	Error! Bookmark not defined.
3.7.4	Prosedur Pembuatan Sediaan Lipstik	Error! Bookmark not defined.

3.7.5 Uji Evaluasi Sediaan Lipstik	Error! Bookmark not defined.
3.8 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.9 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 3. 1 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *palm oil* (4 gr) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Kernel Oil* (4 gr) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Olive Oil* (4 gr) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Castor Oil* (4 gr) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Sunflower Oil* (4 gr).... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Definisi Operasional **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Kernel Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Olive Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Castor Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Sunflower Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Kernel Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Olive Oil* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Castor Oil* **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Sunflower Oil***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 11 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Oil***Error! Bookmark**

not defined.

Tabel 4. 12 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Kernel Oil***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 13 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Olive Oil***Error! Bookmark**

not defined.

Tabel 4. 14 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Castor Oil*.....**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 15 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Sunflower Oil***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 16 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Oil***Error! Bookmark**

not defined.

Tabel 4. 17 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Kernel Oil***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 18 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Olive Oil***Error! Bookmark**

not defined.

Tabel 4. 19 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Castor Oil*.....**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 20 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Sunflower Oil***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 21 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Oil***Error! Bookmark**

not defined.

Tabel 4. 22 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Palm Kernel Oil***Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 23 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Olive Oil***Error! Bookmark**

not defined.

Tabel 4. 24 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Castor Oil*.....**Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 25 Formulasi lipstik Serbuk Jernang dengan *Sunflower Oil* **Error!**

Bookmark not defined.

Tabel 4. 26 Hasil Pemeriksaan Uji Iritasi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 27 Hasil Pemeriksaan Uji Hedonik **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2 Gambar Tanaman Jernang (*Daemonorops draco*)**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Alur Penelitian.....	60
Lampiran 2. Skema Pembuatan Sediaan Lipstik	61
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 4. Perhitungan Formulasi Sediaan Lipstik	63
Lampiran 5. Hasil Evaluasi Sediaan Lipstik	66
Lampiran 6. Hasil Statistik Uji Hedonik Sediaan Lipstik.....	70
Lampiran 7. Penjelasan Responden Penelitian.....	77
Lampiran 8. Lembar Pernyataan Persetujuan Ikut Serta Dalam Penelitian	79
Lampiran 9. Kuesioner Uji Hedonik.....	80
Lampiran 10. Lembar Uji Iritasi.....	81