

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR.....	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
RINGKASAN	iii
ABSTRACT.....	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Peneliti.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tabir Surya	6
B. Radiasi Ultraviolet.....	10
C. Kulit.....	12
D. <i>Sun Protection Factor</i> (SPF).....	14
E. Spektrofotometri UV-Vis	16
F. Sediaan Losion	20
G. Registrasi Kosmetik	24
H. Kerangka Teori.....	26
I. Kerangka Konsep	27
J. Definisi Oprasional.....	28
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	29
B. Subjek Penelitian	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
D. Pengumpulan Data.....	30
E. Pengolahan dan Analisis Data	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	33
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Keefektifan Tabir Surya Berdasarkan Nilai SPF	14
Tabel 2.2 Nilai $EE \times I$ pada Panjang Gelombang 290 nm-320 nm.....	15
Tabel 2.3 Definisi Operasional	28
Table 4.1 Karakteristik Sampel.....	33
Table 4.2 Hasil Uji Nilai <i>Sun Protection Factor</i> (SPF) Losion Tabir Surya Pada Konsentrasi 200 ppm	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Senyawa <i>Octyl Methoxycinnamate/Ethylhexyl Methoxycinnamate</i>	6
Gambar 2.2 Struktur Senyawa <i>Butyl Methoxydibenzoylmethane</i>	7
Gambar 2.3 Struktur Senyawa <i>Ethylhexyl Triazone</i>	7
Gambar 2.4 Struktur Senyawa <i>Ethylhexyl Salicylate</i>	8
Gambar 2.5 Struktur Senyawa <i>Octocrylene</i>	8
Gambar 2.6 Proses Penyerapan Sinar Matahari Oleh Kulit	11
Gambar 2.7 Pembacaan Spektrofotometri	18
Gambar 2.8 Kerangka Teori	26
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Alur Penelitian	45
Lampiran 2. Perhitungan Konsentrasi Larutan Uji	46
Lampiran 3. Skema Kerja	47
Lampiran 4. Daftar sampel yang digunakan	48
Lampiran 5. Pembuatan Larutan Uji.....	50
Lampiran 6. Perhitungan Nilai SPF Sampel Konsentrasi 200 ppm	52
Lampiran 7. Perhitungan Nilai SPF Sampel Konsentrasi 400 ppm	55
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian.....	64
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	68
Lampiran 10. Lembar Perbaikan.....	74