



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Kulit.....	5
2. Antioksidan	6
3. <i>Sun Protecting Factor (SPF)</i>	6
4. Uji iritasi akut dermal.....	7
5. Tetrahidropentagamavunon-0 (THPGV-0)	8
6. <i>Lotion</i>	8
7. Monografi bahan	9
F. Landasan Teori	13
G. Hipotesis.....	14
BAB II.....	15
METODOLOGI PENELITIAN	15
A. Alat dan Bahan	15
B. Jalannya Penelitian.....	15
1. Penentuan formula <i>lotion</i>	15
2. Uji sifat fisik.....	17



3. Penentuan nilai SPF secara <i>in vitro</i>	18
4. Penyiapan hewan uji.....	19
5. Uji iritasi akut dermal.....	19
C. Analisis Data	21
1. Nilai SPF THPGV-0 dan <i>lotion</i> THPGV-0 secara <i>in vitro</i>	21
2. Nilai Indeks Iritasi Primer (IIP)	21
D. Skema Penelitian	24
BAB III	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Formulasi dan Uji Sifat Fisik <i>Lotion</i> THPGV-0	25
B. Nilai SPF (<i>Sun Protecting Factor</i>).....	29
C. Hasil Uji Iritasi Akut Dermal <i>Lotion</i> THPGV-0.....	34
BAB IV	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43