

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Kulit .....	4
2. Tetrahidropentagamavunon-0 (THPGV-0).....	7
3. Sediaan krim .....	8
4. <i>Sun protection factor</i> (SPF) .....	10
5. Uji iritasi akut dermal .....	12
F. LANDASAN TEORI.....	15

G. HIPOTESIS .....	17
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Alat dan Bahan .....	18
1. Alat .....	18
2. Bahan .....	18
B. Jalan Penelitian .....	18
1. Pembuatan krim THPGV-0 .....	18
2. Uji sifat fisik sediaan krim .....	20
a. Uji organoleptis .....	20
b. Uji homogenitas .....	20
c. Pengukuran nilai pH sediaan .....	20
d. Uji daya sebar .....	20
e. Uji daya lekat .....	21
3. Penentuan nilai SPF secara <i>in vitro</i> .....	21
4. Penyiapan hewan uji .....	22
5. Uji iritasi akut dermal .....	22
C. Skema Rencana Penelitian .....	24
D. Metode Analisis .....	25
1. Penentuan nilai SPF secara <i>in vitro</i> .....	25
2. Uji iritasi akut dermal .....	25
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
A. Sifat Fisik Sediaan Krim THPGV-0 .....	28
B. Nilai SPF ( <i>Sun Protecting Factor</i> ) Larutan dan Krim THPGV-0 .....	31

C. Hasil Uji Iritasi Akut Dermal Sediaan Krim secara <i>in vivo</i> .....	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	41