

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Tetrahydroheksamavunon-5 (THHGV-5) .....	4
2. Kulit .....	5
3. Radikal bebas .....	6
4. Sinar ultraviolet .....	6
5. <i>Sun Protecting Factor</i> (SPF) .....	6
6. Antioksidan .....	7
7. <i>Lotion</i> .....	7
8. Spektrofotometri UV- Vis .....	8
9. Uji iritasi primer .....	8
10. Monografi bahan .....	9
F. Landasan Teori .....	13
G. Hipotesis .....	14
BAB II METODOLOGI PENELITIAN .....	17
A. Rancangan Penelitian .....	17
B. Alat dan Bahan .....	17
C. Variabel Penelitian .....	18
D. Jalannya Penelitian .....	19

E. Uji Sifat Fisik.....	21
F. Penentuan Nilai SPF Secara <i>In Vitro</i> .....	22
G. Uji Iritasi Akut Dermal.....	23
H. Analisis Data.....	24
I. Skema Penelitian .....	27
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Sifat Fisik <i>Lotion</i> THHGV-5 .....	28
B. Hasil Uji Nilai <i>Sun Protecting Factor</i> .....	31
C. Hasil Uji Iritasi Akut Dermal Sediaan <i>Lotion</i> Secara <i>In Vivo</i> .....	33
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN .....	41