

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN	5
E. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Sinar UV	5
2. Kulit	8
3. Kosmetik	12
4. Tabir Surya.....	14
5. Krim	17
6. Tanaman Cengkeh.....	30
7. Tanaman Kayu Manis	35
8. <i>Sun Protection Factor (SPF)</i>	40
9. Metode Pengukuran Nilai SPF secara In Vitro	41
F. HIPOTESIS	48
BAB II	49

A. Rancangan Penelitian	49
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	49
C. Alat dan Bahan.....	50
1. Alat.....	50
2. Bahan	50
D. Cara Penelitian	50
1. Minyak Cengkeh dan Minyak Kayu Manis	50
2. Penentuan Nilai SPF	51
3. Desain Formula Krim Tabir Surya.....	51
4. Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Krim	52
5. Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim.....	54
E. Analisis Data.....	55
1. Data Nilai SPF	55
2. Data Sifat Fisik dan Stabilitas Sediaan	56
F. Skema Penelitian	57
G. Jadwal Penelitian	57
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Penentuan Nilai SPF Minyak Cengkeh dan Kayu Manis	58
B. Formulasi Krim M/A dan Evaluasi Aktivitas Krim sebagai Tabir Surya.....	62
C. Evaluasi Sifat Fisik dan Stabilitas Krim	66
1. Organoleptik.....	67
2. Homogenitas	68
3. Derajat Keasaman (pH).....	69
4. Viskositas	69
5. Daya Sebar	70
6. Daya Lekat	71
7. Stabilitas Dipercepat	72
BAB IV	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	89