

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Pentingnya penelitian diusulkan	7
D. Tujuan Penelitian.....	9
BAB II TELAAH KEILMUAN TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Kulit	10
2. Radiasi sinar UV	11
3. Kosmetika	12
4. Minyak Biji Anggur.....	13
5. Minyak Biji Bunga Matahari	14
6. Antioksidan.....	15
7. Tabir surya	16
8. SPF (<i>Sun Protecting Factor</i>)	17
9. <i>Lotion</i>	18
10. Monografi Bahan	19
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	26
C. Landasan Teori	26

D. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	30
C. Bahan Penelitian	32
D. Alat Penelitian	32
E. Tempat Penelitian	32
F. Jalannya Penelitian.....	33
1. Uji nilai SPF minyak biji bunga matahari dan minyak biji anggur.....	33
2. Penentuan rancangan formula	33
3. Pembuatan sediaan	36
4. Pengujian sifat fisik, stabilitas sifat fisik, serta aktivitas sediaan <i>lotion</i>	37
G. Analisis Data	41
H. Alur Penelitian.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Penentuan Nilai SPF Minyak Biji Bunga Matahari dan Minyak Biji Anggur ...	44
B. Uji Sifat Fisik <i>Lotion</i>	44
1. Uji organoleptis.....	45
2. Uji Viskositas.....	46
3. Uji pH	50
4. Uji Daya Lekat.....	54
C. Penentuan Formula Optimum <i>Lotion</i>	57
D. Verifikasi Formula Optimum <i>Lotion</i>	60
E. Uji Nilai SPF Formula Optimum <i>Lotion</i>	61
F. Perbandingan Sifat Fisik Formula Optimum sediaan <i>Lotion</i>	63
G. Uji Stabilitas Fisik Formula Optimum <i>Lotion</i>	66
1. Uji Organoleptis.....	67
2. Uji Homogenitas	68
3. Uji Viskositas.....	69
4. Uji pH	72
5. Uji Daya Lekat.....	76
6. Uji diameter sebar	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82

A. Kesimpulan.....	82
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	91