

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Telaah Pustaka.....	5
1. <i>Skincare</i>	5
2. Minyak Biji Bunga Matahari (<i>Helianthus annuus</i> L.)	5
3. Asam Hialuronat	6
4. Sediaan Serum.....	8
5. <i>Simplex Lattice Design</i>	9
6. Monografi Bahan	11
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Variabel Penelitian	23

C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
D. Alat Penelitian.....	24
E. Bahan Penelitian.....	24
F. Prosedur Penelitian.....	25
1. Penentuan Rancangan Formula.....	25
2. Formulasi Sediaan Serum	27
3. Pengujian Karakteristik Fisik Sediaan Serum.....	28
4. Penentuan Formula Serum Optimum dengan Metode SLD	30
5. Verifikasi Formula Optimum	30
6. Evaluasi Karakteristik Fisik Serum Optimum	31
7. Uji Stabilitas Sediaan Serum Optimum	33
G. Analisis Data	34
1. Verifikasi Formula Optimum	34
2. Uji Stabilitas Fisik Sediaan Serum.....	34
H. Alur Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Sifat Fisik Serum Minyak Biji Bunga Matahari dan Asam Hialuronat	36
B. Penentuan Formula Optimum Sediaan Serum	45
C. Verifikasi Formula Optimum Sediaan Serum	47
D. Uji Stabilitas Sediaan Serum.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	60