

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Urgensi Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Kulit .....	5
2. Minyak Biji Pala ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt.) .....	9
3. Minyak Nilam ( <i>Pogostemon cablin</i> Benth.) .....	12
4. Mikroemulsi.....	14
5. Serum .....	17
6. <i>Simplex Lattice Design</i> .....	20
7. Monografi Bahan .....	21
8. Uji Iritasi.....	22
9. Kelinci New Zealand White .....	23
F. Landasan Teori.....	25
G. Hipotesis.....	27

BAB II.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian .....	28
B. Variabel Penelitian .....	28
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	28
D. Tempat Penelitian.....	29
E. Tahapan Penelitian .....	29
F. Analisis Data .....	36
G. Skema Penelitian.....	38
BAB III .....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Identifikasi Kandungan Minyak Biji Pala .....	39
B. Identifikasi Kandungan Minyak Nilam .....	42
C. Optimasi Formula Sediaan Serum Kombinasi Minyak Biji Pala dan Minyak Nilam .....	45
D. Uji Iritasi Formula Optimum Sediaan Serum Kombinasi Minyak Biji Pala dan Minyak Nilam.....	65
BAB IV .....	68
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN.....	75