

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Pentingnya Penelitian	4
BAB II.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Kebotakan (<i>Alopecia</i>)	5
2. Anatomi Rambut.....	7
3. Siklus Pertumbuhan Rambut	10
4. Minyak Kemiri	11
5. Nanoemulsi.....	14
6. Monografi Bahan	19
B. Landasan Teori.....	23
C. Hipotesis	26
BAB III.....	27
A. Rancangan Penelitian	27
B. Alat dan Bahan Penelitian	27
1. Alat penelitian	27

2. Bahan penelitian	27
C. Fasilitas yang Digunakan.....	28
D. Definisi Operasional Variabel	28
E. Prosedur Pelaksanaan	28
1. Formulasi nanoemulsi <i>o/w</i>	28
2. Uji sifat fisik dan stabilitas fisik nanoemulsi <i>o/w</i>	31
F. Analisis dan Pengolahan Data	33
G. Skema Penelitian.....	35
H. Jadwal Penelitian.....	36
BAB IV	37
A. Pembuatan Diagram Fase Pseudo-Terner.....	37
B. Formulasi Nanoemulsi Minyak Kemiri (<i>o/w</i>) Modifikasi.....	42
C. Uji Sifat Fisik Sediaan Nanoemulsi Minyak Kemiri (<i>o/w</i>)	42
1. Organoleptis	42
2. Ukuran <i>droplet</i>	43
3. Indeks polidispersitas.....	45
4. Uji termodinamika	48
D. Penentuan Formula Optimum Nanoemulsi Minyak Kemiri.....	51
E. Verifikasi Formula Optimum Nanoemulsi Minyak Kemiri	53
F. Evaluasi Sifat Fisik dan Stabilitas Fisik Formula Optimum Nanoemulsi Minyak Kemiri.....	54
1. Organoleptis	55
2. Uji pH.....	55
3. Uji ukuran <i>droplet</i>	58
4. Uji indeks polidispersitas	61
5. Uji zeta potensial	65
6. Uji termodinamika	66
BAB V.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75