

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Urgensi Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Minyak Atsiri Geranium	4
2. Emulsi.....	7
3. Serum	11
4. Penuaan	12
5. Kelinci <i>New Zealand</i>	13
F. Monografi Bahan	14
1. Minyak Atsiri Geranium	14
2. Virgin Coconut Oil (VCO).....	15
3. Tween 80	16
4. Polietilen glikol 400 (PEG-400).....	17
5. Gliserin	18
6. BHT	18
7. Fenoksietanol	19
8. Akuades	20
G. Landasan Teori.....	20
H. Hipotesis.....	23
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Rancangan Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian	24
C. Alat dan Bahan	24
1. Alat	24
2. Bahan.....	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Jalannya Penelitian.....	26
1. Analisis Kromatografi Gas – Spektrofotometri Massa (GC – MS) Minyak Geranium	26

2.	Analisis Kromatografi Gas – Detektor Ionisasi Nyala (GC – FID)	
	Minyak Geranium	26
3.	Analisis Kromatografi Gas – Spektrofotometri Massa (GC – MS)	
	Minyak VCO	27
4.	Formulasi Emulsi Serum <i>Spray</i>	27
5.	Uji Stabilitas dan Evaluasi Sediaan Emulsi Serum <i>Spray</i> Minyak Geranium	28
4.	Uji Iritasi pada Kelinci Albino	30
F.	Analisis Data	33
1.	Formula serum <i>spray</i> minyak geranium.....	33
2.	Uji iritasi pada kelinci albino	34
G.	Skema Penelitian	36
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A.	Identifikasi Minyak Atsiri Geranium	37
B.	Identifikasi Minyak VCO.....	40
C.	Pembuatan Emulsi Serum <i>Spray</i> Minyak Geranium	41
1.	Penentuan perbandingan surfaktan dan ko-surfaktan.....	42
2.	Penentuan komposisi terbaik minyak geranium dan VCO	44
C.	Uji Stabilitas Emulsi Serum <i>Spray</i>	50
D.	Uji Iritasi pada Kelinci Albino	59
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	63
A.	Kesimpulan	63
B.	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	70