

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	iv
<b>PRAKATA</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>INTISARI</b>	xi
<b>ABSTRACT</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Minyak tamanu	4
II.1.2 Licorice	6
II.1.3 Krim	8
II.1.4 Antioksidan	8
II.1.5 <i>Sun Protection Factor</i> (SPF)	10
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	11
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	11
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	11
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	12
II.2.4 Rancangan penelitian	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	14
III.1 Bahan Penelitian	14
III.2 Alat Penelitian	14
III.3 Prosedur Penelitian	14
III.3.1 Pengujian karakteristik minyak tamanu	14
III.3.2 Pembuatan krim	16
III.3.3 Pengujian stabilitas krim ( <i>cycling test</i> )	16
III.3.4 Uji ukuran droplet	17
III.3.5 Uji tipe emulsi	18
III.3.6 Uji aktivitas antioksidan	18
III.3.7 Uji nilai SPF	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	20
IV.1 Pengujian Karakteristik Minyak Tamanu	20
IV.1.1 Uji kadar air	20
IV.1.2 Uji kadar asam lemak bebas (FFA)	21
IV.1.3 Uji bilangan peroksida	22

IV.2	Pembuatan Emulsi Krim	23
IV.3	Pengujian Stabilitas Krim	26
IV.3.1	Uji organoleptis	26
IV.3.2	Uji pH	27
IV.3.3	Uji homogenitas	28
IV.3.4	Uji daya sebar	31
IV.3.5	Uji pemisahan fase	32
IV.4	Uji Ukuran Droplet	33
IV.5	Uji Tipe Emulsi	35
IV.6	Uji Aktivitas Antioksidan	36
IV.7	Uji Nilai SPF	39
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	41
V.1	Kesimpulan	41
V.2	Saran	41
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	43