

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Pentingnya Penelitian Dilakukan.....	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Strawberry .....	5
2. Buah Jeruk Bali .....	7
3. Buah Langsung .....	9
4. Antioksidan.....	10
5. Radikal Bebas .....	11
6. Uji Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH .....	12
7. Krim.....	13
8. Monografi Bahan.....	14
a. Polawax.....	14
b. Simulsol 165 .....	14
c. Digliserin .....	15
d. Propilen glikol .....	15
e. Keltrol CG-SFT .....	17

f. Natrosol HBR.....	18
g. <i>Jojoba oil</i> .....	19
h. Metilparaben.....	19
i. Propilparaben.....	20
F. Landasan Teori .....	22
G. Hipotesis .....	23
BAB II.....	24
A. Rancangan Penelitian .....	24
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	25
1. Bahan Penelitian .....	25
2. Alat Penelitian .....	25
D. Tempat Penelitian .....	25
E. Jalannya Penelitian .....	26
1. Determinasi sampel .....	26
2. Penyiapan sampel .....	26
3. Uji Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH .....	27
4. Pembuatan sediaan krim.....	30
5. Uji Stabilitas Fisika dan Kimia Krim .....	33
a. Uji Stabilitas Fisika.....	34
1) Uji Daya Sebar .....	34
2) Uji Daya Lekat .....	34
3) Uji pH.....	35
4) Uji Viskositas .....	35
5) Uji Derajat Pemisahan.....	35
b. Uji Stabilitas Kimia .....	36
F. Analisis Data.....	37
G. Skema Penelitian .....	38
BAB III.....	39
A. Susut Pengeringan Ekstrak .....	39
B. Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH.....	39
C. Pembuatan Krim .....	41
D. Uji Stabilitas Fisik .....	42
1. Daya Sebar.....	43

2. Daya Lekat.....	47
3. pH .....	49
4. Viskositas.....	52
5. Derajat Pemisahan .....	54
E. Uji Stabilitas Kimia .....	57
F. Perbandingan Kualitas Parameter Antar Formula .....	63
BAB IV .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	71