

## 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.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pentingnya Penelitian Dilakukan .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Buah strawberry .....	4
2. Buah jeruk bali.....	7
3. Buah langsung.....	9
4. Antioksidan .....	10
5. Radikal bebas .....	11
6. Gel.....	12

7. Krim .....	13
8. Monografi bahan .....	14
9. Uji penangkapan radikal 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil (DPPH) .....	22
F. Landasan Teori .....	24
G. Hipotesis .....	26
BAB II .....	27
METODOLOGI PENELITIAN .....	27
A. Alat dan Bahan Penelitian .....	27
1. Alat penelitian .....	27
2. Bahan penelitian .....	27
B. Variabel Penelitian .....	28
1. Variabel bebas .....	28
2. Variabel tergantung .....	28
3. Variabel terkendali .....	28
C. Tempat Penelitian .....	28
D. Tahap Penelitian .....	29
1. Determinasi tanaman .....	29
2. Pembuatan ekstrak .....	29
3. Analisis pendahuluan .....	31
4. Formulasi gel dan krim ekstrak kombinasi .....	34
5. Evaluasi sifat fisik gel dan krim .....	37
6. Evaluasi sifat kimia formula gel dan krim .....	38
7. Uji stabilitas formula gel dan krim .....	40
F. Analisis Data .....	41
G. Skema Alur Penelitian .....	43
BAB III .....	44
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Analisis Pendahuluan .....	44
B. Formulasi Gel dan Krim .....	49
C. Evaluasi Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Gel dan Krim .....	50
D. Evaluasi Stabilitas Sifat Kimia Sediaan Gel dan Krim .....	60



E. Perbandingan Formula .....	64
BAB IV .....	66
KESIMPULAN DAN SARAN .....	66
A. KESIMPULAN .....	66
B. SARAN .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN .....	73