

## Daftar Isi

	Halaman
Halaman Persetujuan.....	ii
Pernyataan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Singkatan .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Intisari .....	xiii
<i>Abstract</i> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Kajian Pustaka .....	8
B. Landasan Teori .....	23
C. Kerangka Konsep .....	25
D. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
A. Desain Penelitian .....	27
B. Alat dan Bahan .....	27
C. Identifikasi Variabel Penelitian .....	28
D. Definisi Operasional Variabel .....	29
E. Jalannya Penelitian .....	30
F. Analisis Data .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>43</b>
A. Pengumpulan dan Determinasi Tanaman .....	43
B. Pembuatan Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Buah Jeruk Bali .....	43

C. Identifikasi Kandungan Senyawa Kimia Dalam Ekstrak dan Fraksi .....	44
D. Kandungan Fenolik Total dan Flavonoid Total.....	49
E. Uji Aktivitas Antioksidan.....	52
F. Anti Elastase dan Anti Kolagenase .....	59
G. Penghambatan Tirosinase .....	63
H. Pengujian Viabilitas Sel Fibroblas .....	65
I. Pengujian Aktivitas Antibakteri .....	75
BAB V PENUTUP.....	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN.....	87
RINGKASAN TESIS .....	159
<i>THESIS SUMMARY</i> .....	160
NASKAH PUBLIKASI .....	161