

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jeruk.....	4
2. Metabolit Sekunder.....	7
3. <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i> (GC-MS).....	11
B. Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat.....	15
C. Cara Kerja.....	15
D. Analisis Data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	46



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan metabolit primer dengan metabolit sekunder.....	8
Tabel 2. Profil senyawa bioaktif ekstrak etil asetat jeruk gulung.....	18
Tabel 3. Profil senyawa bioaktif ekstrak etil asetat jeruk nipis.....	20
Tabel 4. Profil senyawa bioaktif ekstrak etil asetat jeruk purut.....	22
Tabel 5. Profil senyawa bioaktif ekstrak kloroform jeruk gulung.....	24
Tabel 6. Profil senyawa bioaktif ekstrak kloroform jeruk nipis.....	27
Tabel 7. Profil senyawa bioaktif ekstrak kloroform jeruk purut.....	28
Tabel 8. Senyawa bioaktif hasil ekstraksi dengan pelarut etil asetat.....	30
Tabel 9. Senyawa bioaktif hasil ekstraksi dengan pelarut kloroform.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Hasil <i>Gas Chromatography</i> (GC) ekstrak etil asetat jeruk gulung.....	46
Lampiran 2.	Hasil <i>Mass Spectrometry</i> (MS) ekstrak etil asetat jeruk gulung.....	47
Lampiran 3.	Hasil <i>Gas Chromatography</i> (GC) ekstrak etil asetat jeruk nipis.....	88
Lampiran 4.	Hasil <i>Mass Spectrometry</i> (MS) ekstrak etil asetat jeruk nipis.....	90
Lampiran 5.	Hasil <i>Gas Chromatography</i> (GC) ekstrak etil asetat jeruk purut.....	155
Lampiran 6.	Hasil <i>Mass Spectrometry</i> (MS) ekstrak etil asetat jeruk purut.....	157
Lampiran 7.	Hasil <i>Gas Chromatography</i> (GC) ekstrak kloroform jeruk gulung.....	222
Lampiran 8.	Hasil <i>Mass Spectrometry</i> (MS) ekstrak kloroform jeruk gulung.....	223
Lampiran 9.	Hasil <i>Gas Chromatography</i> (GC) ekstrak kloroform jeruk nipis.....	260
Lampiran 10.	Hasil <i>Mass Spectrometry</i> (MS) ekstrak kloroform jeruk nipis.....	261
Lampiran 11.	Hasil <i>Gas Chromatography</i> (GC) ekstrak kloroform jeruk purut.....	289
Lampiran 12.	Hasil <i>Mass Spectrometry</i> (MS) ekstrak kloroform jeruk purut.....	290