

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. <i>Citrus hystrix</i> DC. (Jeruk Purut)	4
2. Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan	6
3. Kalus	7
4. Senyawa Bioaktif Jeruk Purut	11
5. GC-MS (<i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i>)	13
B. Hipotesis	
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
C. Cara Kerja	17
1. Koleksi buah jeruk purut.....	17
2. Induksi kalus jeruk purut.....	17
3. Uji senyawa bioaktif kalus	19
D. Analisis Data.....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
BAB V. KESIMPULAN	
A. Simpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	46