

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
A.1. Jeruk purut (<i>Citrus hystrix</i>)	4
A.2 Kalus	5
a. Induksi kalus	5
b. Pertumbuhan kalus	6
c. Subkultur dan seleksi generasi	7
d. Media induksi kalus	8
A.3 Senyawa bioaktif jeruk purut	9
A.4GC-MS	10
B. Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	12
B. Bahan	12
C. Alat.....	12
D. Cara Kerja	12
E. Analisis Data	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Waktu Inisiasi Kalus	17
B. Morfologi dan Pertumbuhan Kalus	20
C. Profil Senyawa Bioaktif	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68