



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Jeruk Purut (<i>Citrus hystrix</i> DC.)	6
B. Kultur Kalus dan Kultur Suspensi.....	7
C. Elisitor	10
D. Ekstraksi Sel Lini Jeruk Purut.....	11
E. Kanker Payudara dan Sel T47D	12
F. Uji Sitotoksisitas	13
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
A. Landasan Teori	15
B. Hipotesis	17
BAB IV METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Bahan	18
C. Alat	19
D. Rancangan Penelitian	19
E. Prosedur Kerja	20



BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Kultur Kalus dan Suspensi Sel	31
B. Ekstraksi Sel Lini Jeruk Purut	35
C. Sitotoksitas Sel Lini Jeruk Purut.....	36
D. Pertumbuhan Sel Lini Jeruk Purut Pasca Elisitasi.....	43
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51
RINGKASAN	52
SUMMARY	55
DAFTAR PUSTAKA	58