

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Jeruk Purut (<i>Citrus hystrix</i> DC.)	4
2. Senyawa Bioaktif dalam Pengobatan Kanker	5
3. Metode Ekstraksi dan Preparasi	7
4. Minyak Atsiri Daun Jeruk	8
5. Infusa	9
6. Kanker Payudara	9
7. Kultur Sel	11
8. <i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i>	12
B. HIPOTESIS.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu.....	14
B. Alat dan Bahan	14
C. Cara Kerja	15
D. Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Analisis Senyawa Bioaktif.....	26
B. Sitotoksitas Minyak Atsiri dan Infusa.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	52