

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	
HALAMAN DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Kanker Payudara.....	5
2. Bawang Hitam (<i>Allium sativum</i> L.)	6
3. Apoptosis	13
4. Antioksidan.....	15
5. MTT Assay.....	16
6. <i>Gas chromatography and mass spectrometry</i> (GC-MS)	17
B. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
B. Bahan dan Alat.....	19
C. Cara Kerja	20
D. Analisis Data.....	26
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Ekstrak akuosa bawang hitam (<i>Allium sativum</i> L.).....	28
B. Uji sitotoksitas ekstrak akuosa bawang hitam sel T47D.....	29
C. Uji profil senyawa ekstrak akuosa bawang hitam dengan GC-MS	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	48