

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
ABSTRACT .....	vi
INTISARI .....	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	6
E. Ruang Lingkup.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Bawang putih ( <i>Allium sativum</i> ).....	7
B. Kanker Payudara dan sel T47D.....	9
C. Ekstraksi.....	11
D. Apoptosis.....	12
E. Metabolit Sekunder .....	20
F. Sitotoksitas.....	21
BAB III. LANDASAN TEORI.....	22
A. Landasan Teori.....	22
B. Hipotesis.....	25
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	26
B. Bahan.....	26
C. Alat.....	26
D. Rancangan Penelitian.....	27
E. Prosedur Kerja.....	28
F. Analisis Data.....	36
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Ekstraksi Bawang Hitam Tunggal.....	37
B. Uji Sitotoksitas .....	41
C. Uji Apoptosis.....	45

BAB VI. KESIMPULAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
SUMMARY .....	60
LAMPIRAN.....	66