

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. <i>Anadara (Tegillarca) granosa</i> .....	4
B. Protein Kerang Darah .....	8
C. Kanker .....	8
D. Kanker Payudara .....	10
E. Obat Antikanker .....	12
F. Apoptosis .....	12
G. Presipitasi Menggunakan Ammonium Sulfat .....	15
H. Hipotesis .....	16
BAB III. METODE PENELITIAN .....	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
B. Alat dan Bahan .....	17

C. Cara Kerja .....	17
1. Ekstraksi Crude Ekstrak Protein kerang darah ( <i>Anadara (Tegillarca) granosa</i> .....	17
i. Identifikasi dan Persiapan Sampel .....	17
ii. <i>Crude</i> Ekstrak Protein .....	18
2. Uji Sitotoksisitas .....	18
3. Uji Apoptosis .....	19
i. <i>Double-staining</i> .....	19
ii. <i>Flow Cytometri</i> .....	20
4. Analisis Data .....	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Idenifikasi ( <i>Anadara (Tegillarca) granosa</i> .....	22
B. Presipitasi Menggunakan <i>Ammonium Sulfat</i> .....	23
C. Uji Sitotoksisitas Crude Ekstrak Protein Kerang darah ( <i>Anadara (Tegillarca) granosa</i> ).....	24
D. Uji Apoptosis Crude Protein Kerang darah ( <i>Anadara (Tegillarca) granosa</i> ) .....	27
1. <i>Double-staining</i> .....	27
2. <i>Flow Cytometri</i> .....	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN	