

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.. ..	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sitotoksisitas.....	5
2.2 Siklus Sel.....	6
2.3 Apoptosis.....	9

2.4 Model Sel Kanker Payudara.....	12
2.5 Terapi Kanker Payudara .....	14
2.6 Mimba.....	16
2.6.1. Kandungan Kimia.....	17
2.6.2. Mekanisme Kerja Ekstrak Kulit Batang Mimba terhadap Sitotoksisitas Sel Kanker Payudara.....	18
2.7 Kerangka Teori .....	20
2.8 Kerangka Konsep .....	20
2.9 Hipotesis .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	22
3.2.1. Variabel Penelitian.....	22
3.2.2. Definisi operasional .....	22
3.3. Subjek Uji.....	23
3.4. Alat dan Bahan Penelitian .....	23
3.4.1. Alat Penelitian .....	23
3.4.2. Bahan Penelitian .....	23
3.5. Cara penelitian.....	24
3.5.1. Cara Membuat Ekstrak .....	24
3.5.2. Kultur Sel Kanker Payudara .....	24
3.5.3. Panen Sel .....	25
3.5.4. Penanaman Sel.....	25

3.5.5. Cara Pembuatan Larutan Uji .....	26
3.5.6. Uji Sitotoksisitas .....	27
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.7. Analisis Data .....	29
3.8. Kerangka Penelitian.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	31
4.2 Pembahasan.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>