

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.LatarBelakang .....	1
1.2.RumusanMasalah .....	3
1.3.TujuanPenelitian.....	3
1.4.ManfaatPenelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Kanker Payudara .....	5
2.2. <i>Melia azedarach</i> .....	8
2.3. Apoptosis.....	9
2.4. Caspase.....	13
2.5 Pengaruh ekstrak daun mindi terhadap sel kanker .....	16
2.6. KerangkaTeori.....	19

2.7. Kerangka Konsep .....	19
2.8. Hipotesis .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	21
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	21
3.2.1. Variabel.....	21
3.2.1.1. Variabel Bebas .....	21
3.2.1.2. Variabel Tergantung .....	21
3.2.2. Definisi Operasional .....	21
3.2.2.1. Ekstrak Daun Mindi.....	21
3.2.2.2. Ekspresi Caspase 3.....	22
3.3. Populasi dan Sampel .....	22
3.3.1. Populasi .....	22
3.3.2. Sample .....	23
3.4. Alat dan Bahan Penelitian .....	23
3.4.1. Alat Penelitian .....	24
3.4.2. Bahan Penelitian.....	24
3.5. Cara Penelitian.....	24
3.5.1. Cara perlakuan.....	24
3.5.2. Pembuatan Ekstrak Daun Mindi.....	27
3.5.3. Penghitungan Dosis Ekstrak Daun Mindi .....	28
3.5.4. Cara Inokulasi Jaringan Tumor Pada Mencit .....	28
3.5.5. Pembuatan Blok Parafin.....	29

3.5.6. Proses Immunohistokimia .....	30
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.7. Analisa Hasil .....	32
3.8. Skema Kerja Penelitian .....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	34
4.2 Pembahasan .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>