

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR SINGKATAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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 Penelitian .....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Proliferasi Sel.....	6
2.2. Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Proliferasi Sel.....	7
2.2.1. Secara In Vitro .....	7
2.3. Kanker.....	8
2.3.1. Kanker Payudara .....	9
2.3.2. Varian cell-line Kanker Payudara : sel T47D .....	10
2.4. Multihit dalam Onkogenesis .....	10

2.5. Siklus Sel .....	11
2.5.1. Fase .....	11
2.5.2. Mitosis (FAse M/FAse Mitosis).....	14
2.5.3. Interaksi Antara Protein Yang Terlibat Dalam Siklus Sel .....	15
2.6. Apoptosis .....	19
2.6.1. Apoptosis Jalur Intrinsik .....	20
2.6.2. Apoptosis Jalur Ekstrinsik.....	21
2.7. Tanaman Kunir Putih ( <i>Curcuma alba</i> ) .....	21
2.7.1. Definisi dan Morfologi.....	21
2.7.2. Taksonomi ( <i>Curcuma alba</i> ).....	22
2.8. Kandungan Dalam Kunir Putih ( <i>Curcuma alba</i> ).....	23
2.9. Pengaruh <i>Curcuma alba</i> Terhadap Proliferasi Sel Kanker Payudara T47D .....	24
2.10. Kerangka Teori .....	26
2.11. Kerangka Konsep.....	27
2.12. Hipotesis .....	27

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Jenis Penelitian.....	28
3.2. Tempat dan Waktu.....	28
3.3. Subjek Penelitian .....	28
3.4. Variabel dan Definisi Penelitian .....	28
3.4.1. Variabel.....	28
3.4.2. Definisi Operasional.....	28
3.5. Alat dan Bahan.....	29
3.5.1. Alat.....	29
3.5.2. Bahan.....	30
3.6. Cara Penelitian .....	31
3.7. Analisa Hasil .....	37
3.8. Alur Penelitian .....	38

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	39
4.2. Pembahasan.....	45

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	48
5.2. Saran.....	48

### **DAFTAR PUSTAKA**