

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
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 Doubling time	5
2.2 Proliferasi Sel	5

2.1.1	Siklus Sel	7
2.1.1.1	Siklus Sel Normal	7
2.1.1.2	Disregulasi Siklus Sel pada Kanker	11
2.3	Kanker Payudara	14
2.4	Sel T47D	15
2.5	Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Sel	16
2.6	Tanaman Mimba	16
2.7	Hubungan Ekstrak Kulit Batang Mimba terhadap Aktivitas Proliferasi Sel Kanker Payudara T47D	18
2.8	Kerangka Teori	21
2.9	Kerangka Konsep	22
2.10	Hipotesis	22
BAB III	METODE PENELITIAN	23
3.1.	Jenis rancangan penelitian	23
3.2.	Variabel dan Definisi operasional	23
3.2.1.	Variabel	23
3.2.2.	Definisi operasional	23
3.3.	Subjek Penelitian	24
3.4.	Alat dan Bahan Penelitian	24
3.4.1.	Alat	24
3.4.2.	Bahan	24
3.5.	Cara penelitian	25
3.5.1.	Pengkulturan Sel T47D	25

3.5.2. Panen Sel	25
3.5.3. Cara Membuat Ekstrak	26
3.5.4. Cara Membuat Larutan Uji	26
3.5.5. Uji <i>Doubling Time</i>	27
3.6. Tempat dan waktu	29
3.7. Analisis Hasil.....	30
3.8. Kerangka Kerja.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Hasil Penelitian	32
4.2. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39