

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Akademik.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Kanker payudara.....	9
2.1.2 Doksorubisin.....	17
2.1.3 Tamoksifen.....	18
2.1.4 Apoptosis.....	19
2.1.5 Bcl-2.....	22
2.1.7 Sel Kanker Payudara T47D.....	24
2.1.8 IC ₅₀	24
2.1.9 PCR dan qPCR.....	25
2.1.10 Daun Sirsak.....	26
2.2 Kerangka Pemikiran.....	32

2.3	Hipotesis.....	36
BAB III SUBJEK/OBJEK/BAHAN PENELITIAN DAN METODE PENELITIAN37		
3.1	Subjek/ Objek/ Bahan Penelitian.....	37
3.1.1	Subjek Penelitian	37
3.1.2	Bahan Penelitian	37
3.1.3	Alat Penelitian.....	38
3.2	Metode Penelitian.....	39
3.2.1	Rancangan Penelitian.....	39
3.2.2	Penentuan Kadar Ekstrak Air Daun Sirsak.....	40
3.2.3	Definisi Konsep dan Operasional Variable.....	40
3.2.4	Jumlah Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	41
3.2.5	Kelompok Perlakuan.....	42
3.2.6	Prosedur Penelitian	43
3.2.7	Analisis Data.....	47
3.2.8	Aspek Etika.....	47
3.2.9	Lokasi Penelitian.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....49		
4.1	Hasil Penelitian.....	49
4.2	Pembahasan.....	55
4.3	Keterbatasan Penelitian	59
BAB V SIMPULAN DAN SARAN60		
DAFTAR PUSTAKA61		
Lampiran.....67		
Riwayat Hidup.....79		