

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
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	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Akademik	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Kanker Payudara	6
2.1.2 Sirsak	8
2.1.3 Flavonoid	10
2.1.4 Saponin	10
2.1.5 Tannin	11
2.1.6 Annonaceous acetogenin	12
2.1.7 <i>Vascular Endothelial Growth Factors</i>	12
2.2 Kerangka Pemikiran	13
2.3 Hipotesis	16
BAB III SUBJEK/OBJEK/BAHAN DAN METODE PENELITIAN	18
3.1 Subjek, Bahan, dan Alat Penelitian	18
3.1.1 Subjek Penelitian	18
3.1.2 Bahan Penelitian	18
3.1.3 Alat Penelitian	19
3.2 Metode Penelitian	20
3.2.1 Rancangan Penelitian	20
3.2.2 Penentuan Kadar Ekstrak Air Daun Sirsak	20
3.2.3 Definisi Konsep dan Operasional Variabel	21
3.2.4 Kelompok	23
3.2.5 Prosedur Penelitian	23
3.2.6 Analisis Data	27
3.2.7 Aspek Penelitian	27
3.2.8 Lokasi Penelitian	27

BAB IV HASIL PENELITIAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.1.1 Pengaruh Ekstrak Air Daun Sirsak, Doksorubisin, dan Tamoksifenterhadap Ekspresi Gen VGEF pada Kultur Sel Kanker T47D ...	29
4.2 Pembahasan	40
4.3 Keterbatasan Penelitian	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran	43
5.2.1 Saran Akademis	43
5.2.2 Saran Praktis	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP.....	53

