

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
B.AB 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.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kanker Payudara	6
2.1.1 Karsinogenesis kanker payudara	6
2.1.2 Variasi Cell-Line Kanker Payudara : Sel T47D.....	7

2.2	Cycline D	8
2.3	Typhonium flagelliforme	10
2.3.1	Morfologi	10
2.3.2	Habitat	11
2.3.3	Taksonomi Tanaman Keladi Tikus	11
2.3.4	Fitokimia Typhonium flagelliforme.....	10
2.4	Efek <i>Typhonium flagelliforme</i> terhadap Ekspresi Cycline D Sel Kanker Payudara	12
2.4.1	<i>Typhonium Flagelliforme</i> terhadap Sel Kanker	12
2.4.2	Efek Ekstrak <i>Typhonium flagelliforme</i> terhadap ekspresi Cycline D Kanker Payudara.....	13
2.5	Siklus sel	14
2.6	Protein p21	15
2.6.1	Definisi Protein Sel p21	15
2.6.2	Regulasi p21 terhadap Cycline D.....	16
2.7	Kerangka Teori.....	18
2.9	Kerangka Konsep	19
2.10	Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	20
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	20
3.2.1	Variabel Penelitian	20
3.2.2	Definisi Operasional.....	20
3.3	Populasi Penelitian	21
3.4	Sampel Penelitian.....	21

3.5	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	21
3.5.1	Alat	21
3.5.2	Bahan.....	22
3.6	Prosedur Kerja.....	23
3.6.1	Proses ekstraksi-maserasi (RSCC FK UNISSULA) ..	23
3.6.2	Preparasi kultur cell-line T47D	24
3.6.3	Prosedur Kerja.....	28
3.7	Tempat dan waktu penelitian	31
3.8	Analisa hasil	31
3.9	Alur Kerja.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.2	Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		47