

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
INTISARI.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
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	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5

2.1	Gen P53	5
2.2	Siklus Sel dan Apoptosis	6
2.2.1	Fisiologi Siklus Sel	6
2.2.2	Apoptosis	7
2.3	<i>Cell Line</i> T47D	10
2.4	<i>Scurulla Atropurpurea</i>	11
2.4.1	Definisi dan Morfologi	11
2.4.2	Taksonomi	12
2.4.3	Daerah Asal Dan Penyebaran	13
2.4.4	Kandungan Dalam Benalu Teh.....	13
2.4.5	Manfaat Benalu Teh	14
2.4.6	Hubungan Benalu Teh dan P53	14
2.5	Kerangka Teori	16
2.6	Kerangka Konsep	17
2.7	Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Jenis Penelitian	18
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	18
3.2.1	Variabel.....	18
3.2.2	Definisi Operasional	18
3.3	Subyek penelitian	19
3.4	Alat dan bahan	19
3.4.1	Alat	19

3.4.2	Bahan	20
3.5	Cara Penelitian.....	21
3.5.1	Ekstraksi	21
3.5.2	Pembuatan Larutan Stok.....	21
3.5.3	Preparasi Kultur T47d <i>Cell Line</i>	21
3.5.4	<i>Immunostaining</i>	24
3.5.5	Prosedur Kerja	27
3.6	Waktu dan Tempat	29
3.7	Analisis Data	29
3.8	Skema Kerja Penelitian	30
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Hasil Penelitian.....	31
4.2	Pembahasan	34
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40