

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kanker	5
Kanker Payudara	10
Sel 4T1	15
Cisplatin	17
Tanaman Telang (<i>Clitoria ternatea</i>)	18
Apoptosis	20
3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium bromide (MTT) Assay	25
Pewarnaan Acridine Orange/Propidium Iodide (AO/PI) untuk Apoptotic Potential Test.....	26
MATERI DAN METODE	28
Waktu dan Tempat Penelitian	28
Materi	28
Metode	29
Persiapan Ekstrak Etanolik <i>Clitoria ternatea</i> (EECT)	30
Penanaman dan Kultivasi Sel 4T1	30
Subkultur dan Kriopreservasi.....	31
MTT Assay	31
Acridine Orange/Propidium Iodide (AO/PI) Apoptotic Potential Test.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
Uji Sitotoksitas dengan MTT Assay	37
Pewarnaan Sel dengan Acridine Orange/Propidium Iodide	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	56