

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	6
BAB II: KAJIAN PUSTAKA	
A. <i>Dioscorea bulbifera</i> L.....	7
B. Potensi <i>D. bulbifera</i> L. sebagai Agen Antikanker.....	9
C. Metabolit Sekunder.....	11
D. Kanker Payudara dan <i>Cell Line</i> T-47D.....	12
E. Sitotoksistas.....	14
F. Metode Ekstraksi.....	15
G. Metode Pemisahan Komponen dalam Metabolit Sekunder.....	17
BAB III: LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	21
B. Hipotesis.....	23
BAB IV: METODE PENELITIAN	
A. Tempat Penelitian.....	24
B. Bahan Penelitian.....	24
C. Alat Penelitian	25
D. Rancangan Penelitian.....	26
E. Prosedur Kerja.....	28
F. Analisis Data.....	35
BAB V: HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Ekstraksi Organ Vegetatif <i>Dioscorea bulbifera</i> L.	35
B. Uji Sitotoksistas Ekstrak <i>Dioscorea bulbifera</i> terhadap sel T47D.....	38
C. Fraksinasi Ekstrak Potensial dengan VLC.....	41
D. Uji Sitotoksistas Fraksi Gabungan terhadap sel T47D	47
E. Fraksinasi Fraksi Gabungan Potensial dengan KLTP.....	49
F. Uji Sitotoksistas Fraksi KLTP terhadap sel T47D.....	51
G. Uji Sitotoksistas Ekstrak dan Fraksi Potensial terhadap sel Vero.....	53
H. Identifikasi Golongan Senyawa.....	55

BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
RINGKASAN	67
SUMMARY	72
LAMPIRAN	76