

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN DALAM	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Spons <i>Ancorina</i> sp	4
B. Kanker pada Manusia	6
C. Kanker Payudara dan sel T47D	7
D. Apoptosis dan Induksi Apoptosis	8
E. Hubungan Apoptosis, Nekrosis dan Nekroptosis	10
F. Uji Sitotoksitas MTT Assay	13
G. Uji Apoptosis <i>Flow cytometry</i>	14
H. Hipotesis	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Bahan dan Alat	17
C. Cara Kerja	18
D. Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Spons <i>Ancorina</i> sp	24
B. Ekstraksi Spons <i>Ancorina</i> sp	24
C. Uji Sitotoksitas <i>ekstrak kasar</i> Spons <i>Ancorina</i> sp	26
D. Uji Apoptosis sel T47D	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	50