

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL... ..	xi
DAFTAR LAMPIRAN... ..	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT... ..	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Tanaman Tin Ficus carica L.....	4
2.1.2 Kapang Endofit	5
2.1.3 Metabolit Sekunder	7
2.1.4 Kanker Payudara	8
2.1.5 Sel MCF-7.....	9
2.1.6 MTT Assay	9
2.2 Landasan Teori.....	10
2.3 Hipotesis.....	12

BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Alat dan Bahan	13
3.1.1 Alat	13
3.1.2 Bahan	13
3.2 Cara Penelitian	13
3.2.1 Peremajaan	13
3.2.2 Kultur dan Ekstraksi	14
3.2.3 Uji Kandungan Senyawa	14
3.2.4 Pembuatan Ethical Clearance	14
3.2.5 Uji Aktivitas Antikanker	15
3.2.5.1 Pembuatan Larutan Stok	15
3.2.5.2 Pembuatan Seri Kadar	15
3.2.5.3 Uji MTT Assay	15
3.2.5.4 Analisis Hasil	16
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Determinasi Tanaman Tin	18
4.2 Hasil Isolasi Kapang Endofit	18
4.4 Hasil Peremajaan	18
4.5 Hasil Kultivasi Cair	20
4.6 Hasil Ekstraksi	23
4.7 Hasil Uji Golongan Senyawa	24
4.8 Hasil Uji Sitotoksik	30
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
 BAB IV DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	40