

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Spons dan asosiasinya dengan fungi	4
2. Spons <i>Stylissa flabelliformis</i> dan fungi kode SAL 7.....	5
3. Fermentasi mikroba.....	7
4. Kanker dan uji sitotoksik.....	10
5. Sel T47D.....	14
6. Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	15
F. Landasan Teori.....	16
G. Hipotesis.....	16
BAB II METODE PENELITIAN.....	18
A. Alat dan Bahan.....	18
1. Alat.....	18
2. Bahan.....	18
B. Variabel Penelitian	19
1. Variabel bebas.....	19
2. Variabel terikat.....	19
C. Jalannya Penelitian.....	19
1. Fermentasi.....	19
2. Ekstraksi.....	20
3. Uji sitotoksik (MTT <i>assay</i>).....	20
4. Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	21
D. Analisis	22
1. Uji sitotoksik.....	22
2. Kromatografi Lapis Tipis.....	23
E. Skema Penelitian.....	23



BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Fermentasi Fungi Kode SAL 7	24
B. Ekstraksi	26
C. Uji Sitotoksik dengan MTT <i>Assay</i>	27
D. Kromatografi Lapis Tipis.....	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	48