

## DAFTAR ISI

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 .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Spons.....	4
2. <i>Fungi</i> Asosiasi Spons.....	6
3. <i>Fungi</i> SAL 3 Asosiasi Spons <i>Stylissa flabelliformis</i> .....	8
4. Fermentasi.....	9
5. Ekstraksi.....	10
6. Uji Sitotoksik .....	12
7. Kromatografi Lapis Tipis.....	17
F. Landasan Teori.....	18
G. Hipotesis.....	18
METODE PENELITIAN.....	20
A. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
1. Bahan penelitian.....	20

2. Alat penelitian.....	21
B. Pelaksanaan Penelitian.....	21
1. Subkultur <i>Fungi</i> SAL 3 Asosiasi Spons <i>Stylissa flabelliformis</i> .....	21
2. Fermentasi.....	22
3. Ekstraksi.....	22
4. Uji Sitotoksik dengan MTT Assay (T47D).....	23
5. Kromatografi Lapis Tipis.....	25
C. Skema Alur Penelitian.....	28
D. Analisis Data.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Subkultur <i>Fungi</i> SAL 3 Asosiasi Spons <i>Stylissa flabelliformis</i> .....	30
B. Fermentasi <i>Fungi</i> SAL 3.....	31
C. Ekstraksi <i>Fungi</i> SAL 3.....	34
D. Uji Sitotoksik dengan Metode MTT Assay (T47D).....	35
E. Kromatografi Lapis Tipis.....	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. KESIMPULAN.....	43
B. SARAN.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	51