

## 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 .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xiv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Spons <i>Stylissa flabelliformis</i> .....	3
2. Fungi Kode Sal 9.....	5

3. Fermentasi .....	7
4. Metabolit Sekunder .....	11
5. Kromatografi Lapis Tipis .....	11
6. Uji Sitotoksik .....	12
a. Sel T47D .....	12
b. Metode MTT .....	14
F. Keterangan Empiris .....	15
<b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Bahan dan Alat Penelitian .....	16
1. Bahan Penelitian .....	16
2. Alat Penelitian .....	17
B. Jalannya Penelitian .....	17
1. Penyiapan Sampel .....	17
2. Uji Kromatografi Lapis Tipis .....	18
3. Uji Sitotoksik .....	19
C. Skema Penelitian .....	22
D. Analisis Data .....	22
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
A. Hasil dan Pembahasan .....	23
1. Penyiapan sampel .....	23
2. Uji Kromatografi Lapis Tipis .....	26
3. Uji Sitotoksik .....	34
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>



A. Kesimpulan .....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	46