

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Teripang (<i>Stichopus</i> sp.)	8
2.2 Jamur Simbion	10
2.3 Bakteri Patogen <i>Vibrio</i> sp.	13
2.3.1 Bakteri Patogen <i>Vibrio alginolyticus</i>	14
2.3.2 Bakteri Patogen <i>Vibrio vulnificus</i>	15
2.3.3 Bakteri Patogen <i>Vibrio harveyi</i>	17
2.4 Bakteri Patogen <i>Aeromonas hydrophyla</i>	19
2.5 Aktivitas Antibakteri	21
2.6 Identifikasi Molekuler Jamur.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	25
3.2. Alat dan Bahan	25
3.3. Prosedur Penelitian.....	26
3.4. Rancangan Penelitian	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Isolat Jamur Simbion Teripang	39
4.2 Uji Aktivitas Antibakteri	42
4.3 Profiling Senyawa Bioaktif Jamur Simbion Teripang	48
4.4 Identifikasi Molekuler Jamur Simbion Teripang	52
BAB V KESIMPULAN & SARAN	60
5.1 KESIMPULAN	60
5.2 SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA	61
UCAPAN TERIMA KASIH.....	70
LAMPIRAN.....	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	79