

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PRAKATA	ii
ABSTRAK	iii
ABTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Nudibranch	7
2.2 Bakteri Simbion.....	12
2.3 Infeksi Saluran Pernapasan.....	13
2.4 Bakteri Patogen	16
2.5 OSMAC (<i>One Strain Many Compounds</i>).....	22
2.6 Ekstraksi	24
2.7 Uji Antibakteri.....	26
2.8 <i>Gass Chromatography-Mass Spectrometry</i> (GCMS)	28
2.9 Identifikasi Molekuler	29
BAB II METODE PENELITIAN	32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2 Alat dan Bahan	32
3.3 Diagram Alir.....	33
3.4 Cara Kerja.....	34
3.5 Analisis Data	43
BAB IV PEMBAHASAN	44
4.1 Identifikasi Bakteri	44
4.2 Kurva Pertumbuhan Bakteri dengan Metode Berat Kering	57
4.3 Uji Antibakteri Ekstrak Bakteri Simbion Nudibranch	67
4.4 Pemilihan Media Terbaik	79
4.5 Analisis Senyawa Aktif dengan <i>Gass Chromatography Mass Spectrometry</i> (GCMS)	79
BAB V KESIMPULAN	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86

LAMPIRAN	97
UCAPAN TERIMA KASIH	158