

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan	2
1.4 Hipotesis	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 3
2.1 Rhizobakteri.....	3
2.2 Cekaman Kegaraman	4
2.3 Tanggapan Mikroorganisme terhadap Cekaman Osmotik	5
2.4 Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS).....	10
 III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	 11
3.1 Tempat Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	11
3.3 Tata Laksana Penelitian	12
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 16
4.1 Karakteristik Isolat Al-19	16
4.2 Tanggapan Pertumbuhan Rhizobakteri Osmotoleran (Isolat Al-19) terhadap Konsentrasi Garam yang Berbeda.....	17
4.3 Profil Metabolit Rhizobakteri Osmotoleran (Isolat Al-19) terhadap Konsentrasi Garam yang Berbeda	19
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
 DAFTAR PUSTAKA	 29
LAMPIRAN.....	35