

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	2
3. Tujuan.....	2
4. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Antibiotik.....	4
2. <i>Aeromonas hydrophila</i>	5
3. Alga Merah.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	13
1. Waktu dan Tempat.....	13
2. Bahan dan Alat.....	13
3. Tata Laksana.....	14
4. Analisis Data.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Pengambilan Sampel.....	18
2. Ekstraksi dengan etil asetat.....	19
3. Profiling Kimiawi Ekstrak etil asetat <i>G. edulis</i>	21
4. Fraksinasi.....	22
5. Bioautografi fraksi.....	24
6. MIC (<i>Minimum Inhibitory Concentration</i>).....	26
7. MBC (<i>Minimum Bactericidal Concentration</i>).....	28
8. GC-MS (<i>Gas Chromatography-Mass Spectrometry</i>).....	29
9. LC-MS (<i>Liquid Chromatography-Mass Spectrometry</i>).....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
1. Kesimpulan.....	44
2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45