

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
Intisari .....	viii
Abstract.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Bakteri <i>Aeromonas</i> spp. ....	3
2. Rumput Laut Merah (Rhodophyta).....	4
3. Antibakteri .....	6
4. Biofilm dan Antibiofilm.....	7
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	9
1. Waktu dan Tempat .....	9
2. Alat dan Bahan.....	9
2.1. Alat .....	9
2.2. Bahan .....	9
3. Tata Laksana Penelitian .....	10
3.1. Dokumentasi rumput laut .....	10
3.2. Ekstraksi rumput laut.....	10
3.3. Kromatografi Lapis Tipis .....	10
3.4. Uji bioautografi ( <i>In Situ TLC-Bioautography</i> ).....	10
3.5. Uji MIC (Minimum Inhibitory Concentration) .....	11
3.6. Uji MBC (Minimum Bactericidal Concentration).....	11
3.7. Uji antibiofilm (Zammuto <i>et al.</i> , 2022) .....	12
3.8. Bagan alir penelitian.....	13
3.9. Analisis data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
1. Dokumentasi Rumput Laut.....	15
2. Ekstraksi Rumput Laut .....	17
3. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	18
4. Uji Bioautografi ( <i>In Situ TLC-Bioautography</i> ) .....	22
5. Uji MIC (Minimum Inhibitory Concentration) .....	24
6. Uji MBC (Minimum Bactericidal Concentration).....	27
7. Uji Antibiofilm .....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34