

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Makroalga.....	5
2. DNA <i>barcoding</i> .....	6
3. Senyawa Bioaktif Makroalga.....	7
4. Potensi Makroalga .....	11
5. Kondisi Geografis Lokasi Penelitian.....	12
B. Hipotesis .....	13
BAB III. METODE PENELITIAN .....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Alat dan Bahan .....	14
C. Cara Kerja .....	16
D. Analisis Data .....	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Morfologi Makroalga.....	21
B. Analisis Molekuler .....	23
C. Analisis Biokimia .....	27
BAB V. PENUTUP .....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN .....	45