

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Pantai Krakal .....	4
2. Makroalga.....	6
3. Radikal Bebas.....	8
4. Antioksidan .....	10
5. Metode DPPH ( <i>1,1-difenil-2-pikrihidrazil</i> ) .....	11
6. Tinjauan Taksonomi.....	12
7. Analisis Taksonomi Numerik .....	14
B. Hipotesis .....	16
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	17
A. Tempat dan Waktu .....	17
B. Alat dan Bahan .....	17
C. Cara Kerja .....	18

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
A.	Karakteristik Morfologis Tiga Spesies Makroalga Laut .....	23
B.	Aktivitas Antioksidan Tiga Spesies Makroalga Laut .....	25
C.	Analisis Taksonomi Numerik .....	29
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
A.	Kesimpulan .....	33
B.	Saran .....	33
	DAFTAR PUSTAKA .....	34
	LAMPIRAN .....	41