

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Zona intertidal dan geomorfologi ekosistem karst pantai.....	4
2. Ekologi pantai intertidal.....	4
3. Parfiskim ekosistem pantai karst	5
4. Aktivitas masyarakat di landscape.....	5
5. Status trofik perairan.....	6
6. Komunitas makrobentos di pantai intertidal.....	6
7. Klasifikasi makrobentos	6
8. Komunitas ganggang dan lamun.....	7
9. Fungsional komunitas makrozoobentos.....	11
10. Herbivori	12
11. Predatori.....	12
12. Karang terumbu	13
13. Peran makrozoobentos di ekosistem.....	13
14. Penelitian lain sebelumnya	14
15. Ikan karang	15
B. Hipotesis	16
III. METODE PENELITIAN	
A. Deskripsi Lokasi Kajian	18
B. Desain Sampling.....	19
C. Alat dan Bahan	20
D. Cara Kerja.....	21
1. Pengambilan data makrobentos	21
2. Pengambilan data kualitas fisik dan kimia.....	21
3. Identifikasi sampel	22
E. Perhitungan dan Analisis Data.....	22
1. Perhitungan	22
2. Analisis data.....	23

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	24
1. Komunitas Ganggang dan Lamun.....	24
a. Kemelimpahan Fungsional Grup (FG) penyusun komunitas.....	25
b. Kekayaan spesies komunitas ganggang dan lamun	25
c. Kemelimpahan cacah individu komunitas ganggang dan lamun	26
d. Penutupan (coverage) komunitas ganggang dan lamun.....	27
e. Densitas spesies komunitas ganggang dan lamun.....	28
f. Densitas spesies komunitas ganggang dan lamun Pantai Drini.....	28
g. Densitas spesies komunitas ganggang dan lamun Pantai Krakal.....	29
h. Densitas spesies komunitas ganggang dan lamun Pantai Sadranan.....	32
i. Coverage spesies penyusun komunitas ganggang dan lamun	35
j. Komunitas ganggang dan lamun bernilai ekonomi dan ekologi.....	44
2. Komunitas Makrozoobentos.....	25
a. Kemelimpahan FG penyusun komunitas makrozoobentos.....	47
b. Kekayaan cacah spesies penyusun komunitas makrozoobentos.....	47
c. Kemelimpahan cacah individu FG komunitas makrozoobentos.....	47
d. Densitas spesies penyusun FG komunitas makrozoobentos	48
3. Komunitas Karang Terumbu dan Asosiasinya.....	59
a. Kemelimpahan FG komunitas karang terumbu dan asosiasinya	59
b. Kekayaan spesies komunitas karang terumbu dan asosiasinya	60
c. Kemelimpahan cacah individu FG karang terumbu dan asosiasinya...	60
d. Coverage FG karang terumbu dan asosiasinya.....	60
e. Densitas spesies FG karang terumbu dan asosiasinya	61
f. Coverage spesies penyusun FG karang terumbu dan asosiasinya.....	66
4. Komunitas Ikan Karang.....	71
a. Kemelimpahan FG komunitas ikan karang.....	71
b. Kekayaan spesies penyusun komunitas ikan karang	72
c. Kemelimpahan cacah individu penyusun komunitas ikan karang	72
d. Densitas spesies penyusun komunitas ikan karang.....	72
5. Indeks Similaritas (IS) dan Disimilaritas (ID)	75
6. Kondisi Faktor Fisik-Kimia Perairan	77
a. PO ₄	77
b. NO ₃	77
c. Turbiditas	78
d. pH.....	78
e. Salinitas	78
f. Suhu Udara	78
g. Curah hujan.....	79
B. Pembahasan	80
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	88
B. Saran.....	88
PUSTAKA ACUAN	89
LAMPIRAN.....	93