



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN 1 .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN 2 .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI DISERTASI .....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR TABEL LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR GAMBAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Keaslian Penelitian .....	12
F. Ruang Lingkup Penelitian .....	14
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	16
A. Karakter Lingkungan di Zona Intertidal .....	16
1. Pasang surut .....	17
2. Temperatur .....	18
3. Gerakan Ombak .....	19
4. Salinitas .....	19
5. Substrat dan faktor yang lain .....	20
B. Bentos di Lingkungan Dasar Laut .....	21
1. Komunitas bentos di lingkungan dasar laut .....	21
2. Taksa penyusun komunitas bentos dasar laut .....	23
3. Peran dan respon bentos terhadap perubahan lingkungan .....	23
C. Biologi Gastropoda .....	25
1. Kedudukan Taksonomi dan Anatomi Gastropoda .....	25
2. Ekomorfologi, Plastisitas Fenotip dan Genotip Gastropoda .....	29
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	37
A. Landasan Teori .....	37
B. Hipotesis .....	41
IV. METODE PENELITIAN .....	42
A. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	42
B. Bahan Penelitian .....	46
D. Rancangan Penelitian .....	49
E. Prosedur Kerja .....	50



F. Analisis Data .....	59
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	66
1. Diversitas dan distribusi Gastropoda intertidal di TNAP.....	66
2. Ekomorfologi.....	90
3. Plastisitas Fenotip .....	103
4. Diversitas Genotip.....	113
VI. PEMBAHASAN UMUM .....	117
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	132
A. Kesimpulan .....	132
B. Saran .....	133
VIII. RINGKASAN ( <i>SUMMARY</i> ).....	135
A. Ringkasan .....	135
1. Latar Belakang.....	135
2. Tinjauan Pustaka.....	135
3. Landasan Teori .....	139
4. Hasil Penelitian.....	141
B. <i>Summary</i> .....	146
1. <i>Background</i> .....	146
2. <i>Literature Review</i> .....	146
3. <i>Theoretical Basis</i> .....	149
4. <i>Research Results</i> .....	151
DAFTAR PUSTAKA .....	156
LAMPIRAN .....	167