

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT	xiv
INTISARI	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Mangrove	5
B. Karakteristik Habitat Hutan Mangrove	6
C. Zonasi Hutan mangrove	7
D. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove	9
E. Deskripsi <i>Polymesoda</i> spp.	12
F. Taksonomi <i>Polymesoda</i> spp	13
G. Habitat dan Tipe Adaptasi <i>Polymesoda</i> spp.	16
H. Faktor-Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi	18
1. Salinitas	18
2. Bahan Organik	18
3. Sedimen	19
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	20
1. Landasan Teori.....	20
2. Hipotesis.....	22
IV. METODE PENELITIAN.....	23
A. Lokasi Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat.....	24

1. Bahan yang digunakan	24
2. Alat yang digunakan	25
C. Cara Kerja	25
1. Tahapan observasi	26
2. Tahapan peletaka plot	26
D. Parameter yang Diamati	27
1. Vegetasi mangrove	27
2. Densitas <i>Polymesoda</i> spp.	28
3. Indeks Dominansi Spesies	28
E. Analisis Data	29
1. Biomasa <i>Polymesoda</i> spp.	29
2. Faktor-Faktor Lingkungan	30
F. Jadwal Penelitian	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Komposisi Jenis Mangrove	32
1. Hutan Mangrove Negeri Passo	32
2. Hutan Mangrove Negeri Waai	35
B. Potensi Mangrove	36
1. Pohon	36
2. Sapihan	40
3. Anakan	42
C. Potensi Total Mangrove	45
1. Hutan Mangrove Negeri Passo	45
2. Hutan Mangrove Negeri Waai	48
D. Densitas <i>Polymesoda</i> spp.	50
1. Densitas Pada Zona Pengamatan	50
2. Densitas Total	55
E. Dominansi <i>Polymesoda</i> spp.	61
1. Hutan Mangrove Negeri Passo	61
2. Hutan Mangrove Negeri Waai	62
F. Hubungan Kposisi Mangrove dan Kemelimpahan <i>Polymesoda</i> spp.	63
1. Komposisi Mangrove dan Kemelimpahan <i>Polymesoda</i> spp.	63
2. Korelasi Mangrove dan <i>Polymesoda</i> spp.	65
3. Regresi Linier Mangrove dan <i>Polymesoda</i> spp.	66
G. Kondisi Lingkungan	70
1. Salinitas	70
2. Nitrogen	73
3. Kondisi pH	76
4. Fosfat	78
5. Kandungan Oksigen Terlarut (DO)	81
6. Suhu	84
7. Sedimen	86

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran	90
SUMMARY	91
RINGKASAN	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	98