

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
 II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	6
B. Ekosistem Pesisir Pantai	7
C. Struktur Komunitas	8
D. Bivalvia	9
E. Sistem Organ dan Daur Hidup Bivalvia	12
F. Habitat dan Penyebaran Bivalvia	14
G. Ekologi Wilayah Pesisir	17
 III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	22
B. Hipotesis	23
 IV. METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	24
B. Bahan dan alat	28
C. Rancangan Penelitian	30
D. Analisis Data	25

V. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Struktur Komunitas	34
B. Densitas Frekuensi dan Nilai Penting	43
C. Keanekaragaman Jenis Bivalvia	50
D. Parameter Lingkungan	51

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	56
A. Saran	56

RINGKASAN TESIS	57
------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	65
-----------------------------	----

LAMPIRAN	69
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Bahan Penelitian	29
Tabel 2 Spesifikasi dan kegunaan Alat Penelitian	29
Tabel 3 Indeks Keanekaragaman	32
Tabel 4 Komposisi Jenis Bivalvia	34
Tabel 5 Pengelompokan Ukuran Cangkang	41
Tabel 6 Densitas, Frekuensi dan Nilai Penting	43
Tabel 7 Indeks Keanekaragaman Jenis	50
Tabel 8 Parameter Lingkungan	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Peta Kota Tarakan.....	7
Gambar 2 Struktur cangkang Luar Bivalvia	12
Gambar 3 Struktur Bagian Dalam Bivalvia.....	13
Gambar 4 Lokasi Penelitian Pantai Amal dan Juata Laut.....	25
Gambar 5 Desain Penelitian	28
Gambar 6 Rancangan Penelitian	30
Gambar 7 Komposisi Jenis Bivalvia di Pantai Amal.....	35
Gambar 8 Komposisi Jenis Bivalvia di Pantai Juata Laut	35
Gambar 9 Meretrix meretrix	13
Gambar 10 Meretrix lyrata	36
Gambar 11 Lioconcha castrensis	37
Gambar 12 Anadara granosa.....	38
Gambar 13 Polymesoda erosa	39
Gambar 14 Kepadatan Jenis Bivalvia di Pantai Amal dan Juata Laut.....	47
Gambar 15 Kepadatan Jenis Bivalvia di Pantai Amal dan Juata Laut.....	47