

DAFTAR ISI

Bab	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Gambaran Umum Pulau Tunda	7
2.2 Ekosistem Mangrove	7
2.3 Klasifikasi Sedimen.....	8
2.4 Bahan Organik Total (BOT)	11
2.5 Kualitas Perairan	12
2.5.1 Salinitas	13
2.5.2 Suhu.....	13
2.5.3 Derajat Keasaman (pH)	13
BAB III METODOLOGI RISET	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Riset	17

3.4	Prosedur Riset	17
3.4.1	Tahap Persiapan.....	18
3.4.2	Tahap Penentuan Stasiun.....	18
3.4.3	Tahap Pengambilan Data.....	19
3.4.4	Tahap Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Kondisi Umum Pulau Tunda.....	25
4.2	Kualitas Perairan Pada Ekosistem Mangrove	26
4.2.1	Salinitas	27
4.2.2	Derajat Keasaman (pH)	28
4.2.3	Suhu.....	29
4.3	Kondisi Mangrove Pulau Tunda	29
4.3.1	Jenis Mangrove.....	29
4.3.2	Kerapatan Mangrove	31
4.4	Jenis Sedimen Pada Ekosistem Mangrove	34
4.5	Persentase Bahan Organik Total Sedimen Mangrove	36
4.6	Hubungan Kualitas Perairan, Jenis Sedimen, dan Bahan Organik Total Dengan Kerapatan Mangrove.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		51
RIWAYAT HIDUP		62

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran.....	6
2.	Peta Lokasi Riset.....	15
3.	Prosedur Riset	18
5.	Scatter Plot Hubungan Jenis Sedimen, Kualitas Perairan, dan BOT Terhadap Kerapatan Mangrove	39

DAFTAR TABEL

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Klasifikasi Ukuran Butir Sedimen (Skala Wentworth).....	9
2.	Kriteria Kandungan Bahan Organik Dalam Sedimen.....	12
3.	Alat Riset	16
4.	Bahan Riset	17
5.	Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi.....	23
6.	Hasil Pengukuran Parameter Perairan Pada Ekosistem Mangrove di Pulau Tunda.....	26
7.	Jenis Mangrove di Pulau Tunda Kategori Pohon.....	30
8.	Jenis Mangrove di Pulau Tunda Kategori Pancang	30
9.	Jenis Mangrove di Pulau Tunda Kategori Semai	30
10.	Kerapatan Mangrove di Pulau Tunda Kategori Pohon	32
11.	Kerapatan Mangrove di Pulau Tunda Kategori Pancang.....	33
12.	Kerapatan Mangrove di Pulau Tunda Kategori Semai.....	34
13.	Hasil Pengukuran Besar Butir Sedimen	35
14.	Hasil Pengukuran Bahan Organik Total (BOT)	37
15.	Hasil Korelasi Jenis Sedimen, Kualitas Perairan, dan BOT Terhadap Kerapatan Mangrove	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Alat dan Bahan Riset	52
2.	Pengambilan Data	56
3.	Pengolahan Data.....	58
4.	Jenis Mangrove di Pulau Tunda	60