

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat	6
1.4.1. Manfaat untuk Ranah Ilmiah.....	6
1.4.2. Manfaat untuk Masyarakat.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kawasan Konservasi Mangrove di Desa Pasar Banggi	7
2.2. Mangrove <i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	9
2.2.1. Morfologi <i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	10
2.3. Pengaruh Lingkungan terhadap Struktur Morfologi.....	11
2.4. Parameter Fisik Kimia Perairan	12
2.4.1. Suhu.....	13
2.4.2. pH (Derajat Keasaman).....	13
2.4.3. Salinitas	14
2.4.4. Oksigen Terlarut (DO)	14
2.5. Parameter Fisik Kimia Sedimen	15
2.5.1. Karbon (C-organik).....	15
2.5.2. Nitrogen (N-total).....	16
2.5.3. Fosfor	16
2.5.4. Kalium.....	17
2.6. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan.....	19
3.3. Cara Kerja	19
3.3.1. Penentuan Lokasi dan Titik Sampling	20
3.3.2. Pengumpulan Data	20
3.4. Rancangan Penelitian.....	27
3.5. Analisis Data.....	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAAN.....	28
4.1 Kualitas Lingkungan Kawasan Konservasi Mangrove di Desa Pasar Banggi	28
4.2 Morfologi <i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh. di Kawasan Konservasi Mangrove di Desa Pasar Banggi.....	34
4.2.1 Akar.....	34
4.2.2 Daun	35
4.2.3 Bunga	39
4.3 Hubungan Kualitas Lingkungan terhadap Struktur Morfologi <i>A.</i> <i>marina</i> di Kawasan Konservasi Mangrove Desa Pasar Banggi.....	42
V. KESIMPULAN.....	47
5.1. Simpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
UCAPAN TERIMA KASIH.....	56
LAMPIRAN.....	59