

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Ekosistem Mangrove.....	6
1.5.2 Zonasi Mangrove	6
1.5.3 Biomassa dan Stok Karbon	8
1.5.4 Persamaan Allometrik.....	9
1.6 Penelitian Terdahulu.....	10
1.7 Kerangka Pemikiran	18
BAB 2 METODE PENELITIAN.....	20
2.1 Alasan Pemilihan Lokasi	20
2.2 Alat Penelitian dan Bahan Penelitian	21
2.3 Pengumpulan Data.....	23
2.4 Waktu Penelitian	23
2.5 Tahapan Penelitian	25
2.6.1 Pra Lapangan.....	25
2.6.2 Lapangan	27
2.6.3 Pasca Lapangan.....	30

2.6	Diagram Alir Penelitian.....	35
2.7	Batasan Operasional	36
BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN		38
3.1	Letak dan Batas Wilayah.....	38
3.2	Karakteristik Iklim.....	39
3.3	Kondisi Geomorfologi.....	40
3.4	Oseanografi.....	42
3.5	Penutup Lahan	45
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Genus Mangrove di Kawasan Mangrove Baros	47
4.1.1	Zonasi Mangrove Baros.....	53
4.2	Stok Karbon Atas dan Bawah Permukaan.....	58
4.2.1	Karakteristik Mangrove terhadap Stok Karbon	60
4.2.2	Estimasi Stok Karbon AGC dan BGC di Mangrove Baros.....	66
4.3	Karbon Organik Tanah	69
4.3.1	Distribusi Vertikal Karbon dan Karakteristik Lingkungan	73
4.3.2	Distribusi Vertikal Karbon dan Tekstur Tanah	78
4.4	Total Stok Karbon Mangrove Baros.....	82
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		88
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		91
LAMPIRAN.....		100