

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini.....	7
2.1.1. Definisi Hutan Mangrove.....	8
2.1.2. Zonasi Hutan Mangrove.....	11
2.1.3. Hutan-Mangrove Bagek Kembar	12
2.1.4. Biomassa Tumbuhan	13
2.1.5. Simpanan Karbon.....	15
2.1.6. Persamaan Allometrik	16
2.2. State of the art Penelitian ini	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian	20
3.3.1. Penentuan Dan Pembuatan Plot Pengambilan Sampel.....	20
3.3.2. <i>Ground Check</i> Tutupan Lahan.....	23
3.3.3. Inventarisasi Tegakan.....	23

3.3.4.	Diagram Penelitian.....	24
3.4.	Analisis Data.....	25
3.4.1.	Klasifikasi Tutupan Lahan.....	25
3.4.2.	Estimasi Biomassa Tegakan	26
3.4.3.	Estimasi Simpanan Karbon	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1.	Klasifikasi Tutupan Lahan di Hutan Mangrove Bagek Kembar	29
4.2.	Klasifikasi Kerapatan Vegetasi dan Komposisi Jenis Penyusun di Hutan Mangrove Bagek Kembar	32
4.3.	Potensi Biomassa dan Simpanan Karbon Tegakan Mangrove Tutupan Lahan di Hutan Mangrove Bagek Kembar.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1.	Kesimpulan	51
5.2.	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....		53
LAMPIRAN		61