

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Rumusan Masalah	16
1.3. Tujuan Penelitian	17
1.4. Manfaat Penelitian	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1. Ekosistem dan Distribusi Mangrove	19
2.2. Peranan Tambak dalam Fungsi Penyerapan Karbon	22
2.3. Komposisi Jenis Mangrove dan Simpanan Karbon	23
2.4. Struktur Tegakan Mangrove dan Simpanan Karbon	25
2.5. Metode Estimasi Biomassa Mangrove.....	26
2.6. Simpanan Karbon Mangrove	28
2.7. Serapan Karbon Mangrove dari Atmosfer	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1. Waktu dan Lokasi	34
3.2. Alat dan Bahan.....	35
3.2.1. Alat.....	35
3.2.2. Bahan.....	36
3.3. Metode Pengambilan Data	36
3.3.1. Pengukuran Vegetasi.....	37
3.3.2. Estimasi Serapan Karbon Mangrove.....	37

3.4.	Metode Analisis Data.....	38
3.4.1.	Struktur dan Komposisi Tegakan Mangrove	38
3.4.2.	Estimasi Serapan Karbon Mangrove	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1.	Struktur dan Komposisi Tegakan Mangrove Desa Gerongan	45
4.2.	Kontribusi Serapan Karbon Tegakan Mangrove Desa Gerongan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		57
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		66