

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pemanasan Global.....	7
2.2 Mangrove	8
2.3 Serasah Mangrove.....	17
2.4 Sedimen Mangrove	18
2.5 Indeks Nilai Penting (INP).....	19
2.6 Karbon.....	21
2.7 Karbon Biru (<i>Blue Carbon</i>)	24
2.8 Kondisi Hutan mangrove di Pantai Alam Indah, Tegal	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2 Alat dan Bahan.....	28
3.3 Metode Penelitian	29
3.4 Prosedur Penelitian	29
3.5 Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43

4.1	Gambaran Kondisi Lingkungan Lokasi Penelitian dan Kerapatan Jenis Mangrove Tiap Transek Penelitian	43
4.2	Simpanan Karbon pada Tegakan	53
4.3	Simpanan Karbon pada Serasah.....	58
4.4	Simpanan Karbon pada Sedimen	59
4.5	Simpanan Karbon Total pada Ekosistem Mangrove Pantai Alam Indah	62
BAB V PENUTUP.....		71
5.1.	Kesimpulan	71
5.2.	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
UCAPAN TERIMAKASIH.....		83
LAMPIRAN		85
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		96