

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pemanasan Global.....	7
2.2 Gas Rumah Kaca.....	8
2.3 Peran Ekosistem Mangrove sebagai Penyerap Karbon.....	11
2.4 Cadangan Karbon.....	15
2.5 Karbon Organik Tanah	19
2.6 Pulau Kemujan, Karimunjava	21
III. METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Tempat dan Waktu.....	24
3.2 Bahan dan Alat	24
3.3 Diagram Tahapan Penelitian.....	25
3.4 Cara Kerja	25
3.5 Analisis Data.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Nilai Densitas Tanah Sedimen Mangrove Pulau Kemujan, Karimunjava, Jepara.....	40
4.2 Nilai Karbon Organik Sedimen Mangrove Pulau Kemujan, Karimunjava, Jepara.....	45
4.3 Estimasi Cadangan Karbon Total Sedimen Mangrove Pulau Kemujan, Karimunjava, Jepara.....	49
V. PENUTUP	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA.....	57
UCAPAN TERIMAKASIH.....	64
LAMPIRAN.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	77