

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori	5
1. Karbon.....	5
2. Hutan Mangrove.....	7
3. Mekanisme Penyimpanan Karbon Ekosistem Mangrove	9
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kadar Karbon Organik pada Sedimen Mangrove	10
5. Kawasan Konservasi Mangrove Baros	14
B. Penelitian Terdahulu	14
C. Kerangka Pemikiran	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Alat dan Bahan Penelitian	18

C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Parameter Penelitian.....	24
F. Analisis Data	24
G. Bagan Alir Penelitian	27
BAB IV KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	28
A. Kondisi Geografis Lokasi Penelitian.....	28
B. Iklim	32
C. Penggunaan Lahan	34
D. Sosial Ekonomi	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
E. Karakteristik Lokasi	40
F. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Karbon Organik	41
G. Kadar C-Organik (%C) Sedimen	51
H. Hubungan pH, Salinitas, Berat Volume (BV), Tekstur Sedimen terhadap Kadar Karbon Organik Tanah (%C) berdasarkan dua kedalaman pada Sedimen Mangrove	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	