

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
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. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Penelitian Terdahulu	24
C. Kerangka Pemikiran	26
D. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Waktu dan Tempat Penelitian	29
B. Alat dan Bahan Penelitian	29
C. Metode Penelitian	30
D. Pelaksanaan Penelitian	31
E. Parameter Penelitian	37
F. Analisis Data	37

BAB IV KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	41
A. Kondisi Geografis Lokasi Penelitian	41
B. Iklim	43
C. Penggunaan Lahan	44
D. Sosial Ekonomi	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Karakteristik Lokasi dan Jenis Mangrove.....	48
B. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Karbon Organik.....	56
C. Kadar C-Organik (%C) Sedimen	69
D. Hubungan Kerapatan Mangrove, pH, Suhu, Salinitas, dan Kerapatan Massa Tanah (BV) terhadap Kadar Karbon Organik Tanah (%C) pada setiap Jenis Mangrove.....	77
E. Hubungan Kerapatan Mangrove, pH, Suhu, Salinitas, dan Kerapatan Massa Tanah (BV) terhadap Simpanan Karbon Organik pada Sedimen di setiap Jenis Mangrove.....	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	97