

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xii
Abstract .....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan masalah .....	10
1.3. Keaslian Penelitian .....	12
1.4. Kebaruan (Novelty) Penelitian .....	18
1.5. Tujuan Penelitian .....	20
1.6. Manfaat Penelitian .....	20
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	 22
2.1. Landasan Teori .....	22
2.1.1. Karbon .....	22
2.1.2. Stok Karbon .....	26
2.1.3. Emisi Karbon .....	28
2.1.4. Jejak Karbon .....	30
2.1.5. Ekosistem Mangrove .....	32
2.1.6. Faktor Kimia Mangrove .....	33

2.1.7. Pengelolaan Mangrove .....	35
2.2. Kerangka Pikir .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	40
3.2. Bahan Penelitian .....	42
3.2.1. Data Primer .....	42
3.2.2. Data Sekunder .....	43
3.3. Alat Penelitian .....	43
3.4. Variabel Penelitian .....	44
3.5. Prosedur Pengambilan Data .....	44
3.5.1. Stok Karbon .....	44
3.5.2. Emisi Karbon .....	49
3.5.3. Jejak Karbon .....	50
3.6. Analisis Data .....	51
3.6.1. Stok Karbon .....	51
3.6.1.1. Di Atas Permukaan Tanah .....	51
3.6.1.2. Di Bawah Permukaan Tanah .....	54
3.6.1.3. Tanah .....	55
3.6.2. Emisi Karbon .....	56
3.6.3. Jejak Karbon .....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
4.1. Komposisi Spesies .....	59
4.2. Stok Karbon Di Atas dan Bawah Permukaan Tanah .....	62
4.3. Stok Karbon Tanah .....	69
4.4. Total Stok Karbon .....	73
4.5. Emisi Karbon .....	83
4.6. Jejak Karbon .....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>109</b>
5.1. Kesimpulan .....	109

5.2. Saran .....	110
Daftar Pustaka .....	112
Lampiran .....	128