

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
LAMPIRAN	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
3. Manfaat.....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
1. Karbon	4
2. Siklus Karbon	4
3. Nilai Ekonomi Lamun	5
4. Sekuestrasi Karbon.....	6
5. Peran Ekosistem Pesisir Sebagai Penyimpan <i>Blue Carbon</i>	6
6. Penyusun Ekosistem dan Suksesi Padang Lamun.....	7
7. Ekosistem Lamun di Pulau Harapan, Taman Nasional Kepulauan Seribu	8
 III. METODE.....	 9
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
2. Alat dan Bahan	10
2.1 Alat	10
2.2 Bahan	11
3. Pengamatan dan Pengambilan Sampel.....	11
4. Analisis Data	12
4.1 Densitas dan tutupan lamun.....	13
4.2 Parameter kualitas air	13
4.3 Pengeringan	14
4.4 Metode pengabuan.....	15
5. Penghitungan biomassa dan kandungan karbon.....	15
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 17
1. Hasil.....	17
1.1 Pengamatan lamun.....	17
1.2 Tutupan lamun	17
1.3 Densitas lamun	18
1.4 Biomassa lamun.....	19
1.5 Estimasi cadangan karbon	19
1.6 Kualitas air.....	21
2. Pembahasan	21
2.1 Persentase tutupan dan kerapatan lamun	21

2.2 Biomassa lamun.....	22
2.3 Estimasi simpanan karbon lamun di Pulau Harapan	23
2.4 Perbandingan kandungan karbon di pulau lain.....	23
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	25
1. Kesimpulan.....	25
2. Saran	25
 DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	32