

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat .....	5
II. KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Cadangan Karbon.....	7
2.2 Siklus Karbon.....	10
2.3 Peran Karbon .....	12
2.4 Tanah.....	14
2.5 Marine Science Techno Park (MSTP) .....	16
III. METODE.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Cara Kerja Penelitian .....	19
3.3.1 Pra Survei .....	19
3.3.2 Metode Penentuan Titik Pengambilan Sampel.....	20

3.3.3 Pengambilan Sampel.....	21
3.3.4 Variabel Penelitian .....	22
3.3.5 Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
4.1 Nilai Densitas Tanah di Lahan Darat (Terrestrial) Kawasan MSTP .....	29
4.2 Nilai Karbon Organik di Lahan Darat (Terrestrial) Kawasan MSTP .....	33
4.3 Estimasi Cadangan Karbon Tanah pada Lahan Darat (Terrestrial) Kawasan MSTP ..	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
UCAPAN TERIMA KASIH .....	49
LAMPIRAN .....	51
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	55