

## DAFTAR ISI

<b>MOTTO PERSEMBAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Batasan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.5. Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.6. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.7. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>1.8. Defenisi Operasional.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Ekosistem Mangrove.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1. Defenisi Ekosistem Mangrove.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2. Daun Mangrove.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Fungsi Ekosistem Mangrove.....</b>	<b>10</b>
<b>2.3. Karbon Dioksida .....</b>	<b>14</b>
<b>2.3.1. Defenisi Karbon .....</b>	<b>14</b>
<b>2.3.2. Siklus Karbon.....</b>	<b>14</b>
<b>2.4. Biomassa .....</b>	<b>16</b>
<b>2.4.1. Defenisi Biomassa.....</b>	<b>16</b>
<b>2.4.2. Penghitungan Biomassa.....</b>	<b>16</b>

2.5. Konservasi Mangrove .....	18
2.6. Karbon Capture and Storage .....	19
2.6.1. Peraturan Pemerintah mengenai CCS.....	19
2.7. Kerangka Berfikir.....	20
2.8. Hipotesisi Penelitian.....	22
2.9. Penelitian Relevan.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.2. Jenis Penelitian.....	24
3.3. Populasi dan Sampel.....	25
3.4. Instrumen Penelitian .....	25
3.4.1. Alat.....	25
3.4.2. Bahan .....	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.6. Prosedur Penelitian.....	26
3.6.1. Daun Mangrove.....	26
3.6.2. Pengolahan Sampel di Laboratorium .....	26
3.7. Analisis Data.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	29
4.1.1. Serapan CO <sub>2</sub> yang Terkandung pada Empat Jenis Daun Mangrove .....	29
4.1.2. Faktor Penentu Serapan Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> ) pada Daun Mangrove .....	32
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	33
4.2.1. Serapan CO <sub>2</sub> yang Terkandung pada Empat Jenis Daun Mangrove .....	33
4.2.2. Faktor Penentu Serapan Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> ) pada Daun Mangrove .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran .....	37

DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN .....	42



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY