

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Gas Rumah Kaca (GRK) dan Pemanasan Global ( <i>Global Warming</i> ).....	6
2.2 Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ).....	7
2.3 Peran Daun Dalam Menyerap Karbon.....	8
2.4 Pohon.....	10
2.5 Pentingnya Pengukuran Serapan CO <sub>2</sub> .....	14
2.6 Kerangka Berfikir dan Hipotesis.....	16
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.1.2 Waktu Penelitian.....	19

<b>3.2 Jenis Penelitian .....</b>	<b>19</b>
<b>3.3 Populasi dan Sampel .....</b>	<b>19</b>
<b>3.3.1 Populasi Penelitian.....</b>	<b>19</b>
<b>3.3.2 Sampel Penelitian.....</b>	<b>19</b>
<b>3.4 Desain dan Variabel Penelitian .....</b>	<b>19</b>
<b>3.4.1 Desain Penelitian.....</b>	<b>19</b>
<b>3.4.2 Variabel Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>3.5 Definisi Operasional .....</b>	<b>20</b>
<b>3.6 Instrumen Penelitian .....</b>	<b>21</b>
<b>3.6.1 Alat .....</b>	<b>21</b>
<b>3.6.2 Bahan .....</b>	<b>21</b>
<b>3.7 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>21</b>
<b>3.8 Prosedur Penelitian .....</b>	<b>22</b>
<b>3.8.1 Tata Kerja Lapangan .....</b>	<b>22</b>
<b>3.8.2 Kegiatan Laboratorium .....</b>	<b>23</b>
<b>3.9 Analisis Data .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian .....</b>	<b>26</b>
<b>4.1.1 Daya Serap Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) .....</b>	<b>26</b>
<b>4.1.2 Intensitas Cahaya Pada Waktu Pengambilan Daun .....</b>	<b>28</b>
<b>4.1.3 Warna Pada Lima Jenis Daun.....</b>	<b>29</b>
<b>4.1.4 Korelasi Daya Serap CO<sub>2</sub> Pada Tiap Jenis Daun .....</b>	<b>29</b>
<b>4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>4.2.1 Daya Serap Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) .....</b>	<b>33</b>
<b>4.2.2 Intensitas Cahaya Pada Waktu Pengambilan Daun .....</b>	<b>34</b>
<b>4.2.3 Warna Pada Lima Jenis Daun.....</b>	<b>35</b>
<b>4.2.4 Korelasi Daya Serap CO<sub>2</sub> Pada Tiap Jenis Daun .....</b>	<b>36</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>37</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>37</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>