

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hutan mangrove	4
2.1.1. Ekosistem Mangrove	4
2.1.2. Vegetasi mangrove	5
2.1.3. Hutan Mangrove Cilacap.....	8
2.1.4. Karakteristik Hutan Mangrove	9
2.1.5. Faktor Fisik Kimia Mangrove	12
2.1.6. Fungsi Hutan Mangrove	14
2.2. Klorofil	15
2.2.1. Klorofil dalam Fotosintesis	15
2.2.2. Peran Klorofil dalam Fotosintesis	16
2.2.3. Pembentukan Klorofil.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	20
3.2. Alat dan Bahan	20
3.2.1. Pengambilan Sampel	20
3.2.2. Kadar Klorofil.....	20
3.3. Cara Kerja dan Teknik Pengambilan Data	21
3.3.1. Pengambilan Sampel Daun.....	21
3.3.2. Pengamatan Kadar Klorofil	21
3.4. Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Perbandingan Kadar Klorofil Berdasar Jenis.....	23
4.2. Kadar Klorofil-a <i>Avicennia</i> sp., <i>Bruguiera</i> sp., dan <i>Rhizophora</i> sp.	26
4.3. Kadar Klorofil-b <i>Avicennia</i> sp., <i>Bruguiera</i> sp., dan <i>Rhizophora</i> sp.	32
4.4. Klorofil Total <i>Avicennia</i> sp., <i>Bruguiera</i> sp., dan <i>Rhizophora</i> sp.	37
BAB V KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47