

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Rumusan Masalah.....	15
1.3. Tujuan Penelitian.....	16
1.4. Manfaat Penelitian.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1. Definisi Mangrove.....	17
2.2. Habitat Mangrove.....	18
2.3. Vegetasi Mangrove.....	20
2.4. Fungsi Mangrove.....	23
2.5. Pencemaran Udara.....	24
2.6. Timbal (Pb).....	26
2.7. Fungsi Mangrove sebagai Biofilter.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Lokasi Penelitian.....	32
3.2. Waktu Penelitian.....	33

3.3.	Bahan dan Alat Penelitian.....	34
3.4.	Metode Pengambilan Data.....	35
3.4.1.	Pengambilan Data Serapan Timbal dalam Daun	35
3.4.2.	Pengambilan Data Faktor Lingkungan	36
3.5.	Metode Analisis Data.....	37
3.5.1.	Serapan Timbal oleh Daun <i>Rhizophora apiculata</i> dan <i>Sonneratia alba</i>	37
3.5.2.	Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Penyerapan Timbal oleh Daun <i>Rhizophora apiculata</i> dan <i>Sonneratia alba</i>	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1.	Serapan Timbal oleh Daun Mangrove.....	39
4.1.1.	Kandungan Timbal dalam Daun <i>Rhizophora apiculata</i>	40
4.1.2.	Kandungan Timbal dalam Daun <i>Sonneratia alba</i>	42
4.1.3.	Perbandingan Data Serapan Timbal dalam Daun <i>Rhizophora apiculata</i> dan <i>Sonneratia alba</i>	45
4.2.	Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Tingkat Penyerapan Timbal oleh Daun <i>Rhizophora apiculata</i> dan <i>Sonneratia alba</i>	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		60
5.1.	Kesimpulan	60
5.2.	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		66

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Alat-alat untuk Pengambilan Data	34
2. Hasil Uji T Kandungan Timbal dalam Daun <i>Rhizophora apiculata</i>	41
3. Hasil Uji T Kandungan Timbal dalam Daun <i>Sonneratia alba</i>	44
4. Perbandingan Serapan Timbal dalam Daun <i>Rhizophora apiculata</i> dan <i>Sonneratia alba</i>	45
5. Hasil Pengamatan Studi Anatomi Daun Mangrove di Cina.....	48
6. Data Perbandingan Kandungan Timbal dalam Daun Mangrove	50
7. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Pengaruh Faktor Lingkungan dengan Tingkat Penyerapan Timbal dalam Daun Mangrove.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Perjalanan Timbal yang Berasal dari Lingkungan Sampai Masuk ke dalam Tubuh Manusia	28
2. Proses Membuka dan Menutupnya Stomata, Kaitannya dengan Tekanan Turgor dan Tekanan Osmosis	30
3. Kegiatan Fotosintesis pada Daun Tanaman Sepanjang Hari	30
4. Peta Lokasi Pegambilan Data	33
5. Lokasi Pengambilan Sampel.....	36
6. Kandungan Timbal dalam Daun <i>Rhizophora apiculata</i>	40
7. Kandungan Timbal dalam Daun <i>Sonneratia alba</i>	43
8. Peningkatan Jumlah Kendaraan Bermotor di Kota Denpasar dari Tahun ke Tahun.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data Kandungan Timbal pada Daun Mangrove Tiap Plot.....	66
2. Data Faktor Lingkungan Tiap Plot.....	67
3. Hasil Uji T Kandungan Timbal dalam Daun Mangrove.....	68
4. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	69