

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Habitat Mangrove .....	5
2.1.1 Fungsi dan Manfaat Mangrove .....	5
2.1.2 Fungsi Mangrove Dalam Mengakumulasi Logam Berat.....	6
2.2 Tinjauan <i>A. marina</i> .....	7
2.3 Logam Berat Timbal (Pb) .....	9
2.4 Kandungan Logam Berat Timbal Pada Sedimen Mangrove .....	10
2.5 Kandungan Logam Berat Timbal Pada Akar Mangrove .....	11
2.6 Tipe Sedimen .....	12
2.7 Suhu .....	13
2.8 pH Sedimen.....	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....	15

3.1	Kerangka Konseptual.....	15
3.2	Hipotesis .....	17
IV METODOLOGI PENELITIAN.....		18
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
4.2	Bahan dan Peralatan Penelitian.....	18
4.3	Metode Penelitian .....	18
	4.3.1 Tahap Observasi Lapangan .....	19
	4.3.2 Prosedur Kerja Pengambilan dan Pengujian Sampel .....	20
4.4	Parameter Penelitian .....	23
	4.4.1 Parameter Utama .....	23
	4.4.2 Parameter Pendukung.....	23
4.5	Analisa Data.....	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN .....		24
5.1	Hasil Penelitian .....	24
	5.1.1 Kandungan Timbal (Pb) pada Sedimen.....	24
	5.1.2 Kandungan Timbal (Pb) pada Akar <i>A. marina</i> .....	25
	5.1.3 Hubungan Kandungan Timbal pada Sedimen dan Akar <i>A. marina</i> .....	26
	5.1.4 Parameter Kualitas Air .....	26
5.2	Pembahasan.....	27
	5.2.1 Kandungan Timbal (Pb) pada Sedimen.....	27
	5.2.2 Kandungan Timbal (Pb) pada Akar <i>A. marina</i> .....	30
	5.2.3 Hubungan Kandungan Timbal pada Sedimen dan Akar <i>A. marina</i> .....	32
	5.2.4 Hubungan Logam Berat Timbal dengan Parameter Kualitas Air .....	33
VI SIMPULAN DAN SARAN .....		35
6.1	Simpulan .....	35
6.2	Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....		36
LAMPIRAN .....		39