

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
RINGKASAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Hipotesis	5
1.6 Waktu dan Tempat Penelitian	6
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pencemaran	7
2.2 Tanaman Air	8
2.2.1 Kiambang (<i>Salvinia molesta</i>)	8
2.2.2 Kayu Apu (<i>Pistia Stratiotes</i>)	9
2.3 Habitat <i>Salvinia molesta</i> dan <i>Pistia stratiotes</i>	12
2.3.1 Suhu	13
2.3.2 pH	14
2.3.3 Oksigen Terlarut	15
2.3.4 Karbondioksida	16
2.3.5 Alkalinitas	17
2.4 Bio absorben	18
2.5 Definisi Logam Berat	19
2.6 Timbal (Pb)	21
2.6.1 Sifat-Sifat Timbal	23
2.6.2 Sumber Timbal	24
2.6.3 Dampak Timbal	25
3. METODE PENELITIAN	
3.1 Materi Penelitian	26
3.2 Metode Penelitian	26
3.3 Prosedur Penelitian	29
3.3.1 Persiapan	29
3.3.2 Analisis Logam Berat Pb	30
3.4 Analisis Parameter Kualitas Air Pendukung	32

3.4.1	Suhu	32
3.4.2	pH	32
3.4.3	Oksigen Terlarut	32
3.4.4	Karbondioksida	33
3.4.5	Alkalinitas	33
3.5	Analisis Data	34

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Konsentrasi Logam Berat Pb dalam Air	37
4.2	Konsentrasi Logam Berat Pb pada Akar	39
4.3	Konsentrasi Logam Berat Pb pada Daun	42
4.4	Rerata Hasil Parameter Pendukung Kualitas Air	45
4.4.1	Suhu	45
4.4.2	pH	46
4.4.3	Oksigen Terlarut	48
4.4.4	Karbondioksida	50
4.4.5	Alkalinitas	52

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

