

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKARTA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Air Limbah Domestik.....	5
2. Pengolahan Air Limbah.....	6
3. Baku Mutu Air.....	9
4. Parameter Fisiko-Kimia.....	11
5. Logam Berat.....	15
6. Logam Timbal (Pb).....	19
7. Fitoremediasi.....	21
8. Eceng Gondok.....	26
B. Hipotesis.....	29
BAB III. METODE PENELITIAN.....	30
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
B. Bahan dan Alat.....	30
1. Bahan.....	30
2. Alat.....	30
C. Cara Kerja.....	31
1. Pengambilan Sampel Air Limbah.....	31
2. Persiapan Bak Penampung.....	31
3. Aklimatisasi Eceng Gondok.....	32
4. Pengukuran Parameter Fisiko-Kimia.....	32
5. Fitoremediasi dan Pengamatan.....	34
D. Analisis Data.....	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	61