

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. IPAL Sewon Bantul .....	4
2. Baku Mutu Air .....	7
3. Parameter Kualitas Air.....	8
4. Logam Berat.....	11
5. Logam Timbal (Pb).....	13
6. Fitoremediasi.....	15
7. <i>Hydrilla verticillata</i> .....	18
B. Hipotesis .....	21
BAB III. METODE PENELITIAN .....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B. Alat dan Bahan .....	23
1. Alat .....	23
2. Bahan .....	23
C. Cara Kerja.....	24
1. Pengambilan sampel air.....	24
2. Persiapan bak penampungan sampel air.....	24
3. Persiapan tumbuhan <i>Hydrilla verticillata</i> .....	25
4. Pengukuran parameter fisiko-kimia.....	25
5. Proses pengamatan .....	28
D. Analisis Hasil.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
BAB V. KESIMPULAN .....	47
a. Kesimpulan.....	47
b. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	56