

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Air Limbah Domestik IPAL Sewon.....	4
2. Pengolahan Air Limbah IPAL Sewon.....	5
3. Baku Mutu Air.....	6
4. Parameter Fisiko-Kimia Kualitas Air.....	10
5. Logam Berat.....	13
6. Logam Kromium.....	16
7. Fitoremediasi.....	18
8. Kayu Apu.....	22
B. Hipotesis.....	25
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Bahan dan Alat.....	27
1. Bahan.....	27
2. Alat.....	27
C. Cara Kerja.....	27
1. Pengambilan Air Sampel.....	27
2. Persiapan Bak Penampungan Air Sampel.....	27
3. Persiapan Tanaman Kayu Apu.....	28
4. Pengukuran Parameter Fisiko-Kimia.....	28
5. Pengamatan.....	30
D. Analisis Data.....	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
BAB V. KESIMPULAN.....	49
A. Kesimpulan.....	49

B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	55