

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Tujuan Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sumber dan Karakteristik Air Limbah.....	8
B. Air Limbah Domestik.....	14

C. Pengaruh Buruk Air Limbah.....	16
D. Pengolahan Air Limbah.....	17
E. Bioindikator Ikan.....	25
F. Landasan Teori.....	27
G. Hipotesis.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Penentuan Waktu dan Lokasi Penelitian.....	31
C. Bahan dan Alat Penelitian.....	33
D. Jalannya Penelitian.....	34
E. Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengolahan Air Limbah Domestik di IPAL Sewon.....	44
B. Hasil Pemeriksaan Kualitas dan Kuantitas Limbah Cair Domestik.....	59
C. Hasil Pemeriksaan Kandungan Logam Berat pada Ikan Nilai.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	88
RINGKASAN	89
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN-LAMPIRAN	111