

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.1.1. Definisi Air Lindi.....	11
2.1.2. Karakteristik Air Lindi	11
2.1.3. Baku Air Lindi	12
2.1.4. <i>Constructed Wetlands</i>	13
2.1.5. Proses Pengolahan Air Limbah Secara Biologi	18
2.2. Landasan Teori	19
2.2.1. <i>Subsurface Constructed Wetland</i>	19
2.2.2. Faktor yang Mempengaruhi Sistem Pengolahan <i>Wetland</i>	23
2.2.3. Tanaman Air untuk <i>Constructed Wetland</i>	29
2.2.4. Bambu Air (<i>Equisetum hyemale</i>).....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	35
3.3. Variabel Penelitian.....	40
3.4. Teknik Pengumpulan Data	40

3.4.1. Data Primer	40
3.4.2. Data Sekunder	41
3.5. Prosedur Penelitian	41
3.6. Analisis Data.....	45
3.7. Diagram Alir Penelitian.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Pengenceran Limbah dan Aklimatisasi	47
4.1.1. Pengenceran Limbah	47
4.1.2. Aklimatisasi.....	49
4.2. Hasil Pengamatan dan Analisis Laboratorium	51
4.2.1. Kondisi Fisik Tanaman	51
4.2.2. Hasil Analisis Laboratorium	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1. Kesimpulan	76
4.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	80