

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah Dan Pembatasan Masalah.....	6
1.3. Rumusan Masalah	7
1.4. Tujuan Penelitian	7
1.5. Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Landasan Teori	13
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	29
3.1. Kerangka Konsep	29
3.2. Hipotesis.....	31
BAB IV METODE PENELITIAN	32
4.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	32
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
4.3. Objek Penelitian.....	33

4.4. Bahan, Alat dan Prosedur	34
4.5. Variabel Penelitian	37
4.6. Prosedur Pengumpulan Data	40
4.7. Analisis Data	47
BAB V HASIL PENELITIAN	49
5.1. Gambaran Umum	49
5.2. Mengukur Kadar BOD, COD, NH ₃ , NO ₃ ⁻ , dan NO ₂ ⁻ Pada Lindi TPA Gunung Maddah Sampang Sebelum dan Sesudah Perlakuan.....	52
5.3. Efektivitas eceng Gondok dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, NH ₃ , NO ₃ ⁻ , dan NO ₂ ⁻ Pada Lindi TPA Gunung Maddah Sampang.....	59
5.4. Analisis Data	60
BAB VI PEMBAHASAN	68
6.1. Kadar BOD, COD, NH ₃ , NO ₃ ⁻ , dan NO ₂ ⁻ Pada Lindi TPA Gunung Maddah Sampang Sebelum dan Sesudah Dilakukan Perlakuan Tanaman Eceng Gondok.....	68
6.2. Efektivitas Eceng Gondok dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, NH ₃ , NO ₃ ⁻ , dan NO ₂ ⁻ Pada Lindi	72
6.3. Analisis Penurunan Kadar BOD, COD, NH ₃ , NO ₃ ⁻ , dan NO ₂ ⁻ Menggunakan Tanaman Eceng Gondok pada Limbah Cair Lindi TPA	74
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
7.1. Kesimpulan	76
7.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	