

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Limbah Cair Industri Pupuk Urea	7
2.2 Fitoremediasi.....	8
2.3 <i>Centella asiatica</i>	11
2.4 Amonia.....	13
2.5 COD	16
2.6 TSS.....	17
2.7 pH.....	18
2.8 Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.3 Cara Kerja	21
3.4 Rancangan Penelitian	24

3.5 Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Pengaruh Tanaman <i>Centella asiatica</i> terhadap Amonia	27
4.2 Pengaruh Tanaman <i>Centella asiatica</i> terhadap pH	32
4.3 Pengaruh Tanaman <i>Centella asiatica</i> terhadap COD.....	35
4.4 Pengaruh Tanaman <i>Centella asiatica</i> terhadap TSS	38
4.5 Biomassa Tanaman <i>Centella asiatica</i> setelah Fitoremediasi	41
4.6 Penurunan Parameter Paling Optimal oleh <i>Centella asiatica</i>	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH	55
LAMPIRAN.....	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	73