

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penyamakan Kulit.....	6
B. Unsur Kromium (Cr).....	12
C. Karakteristik Entisol.....	14
D. Peranan Tanaman Enceng Gondok terhadap logam berat.....	15
E. Biochar.....	18
F. Sistem Lahan Basah.....	20
G. Hubungan Penyerapan Cr dengan Tanaman Enceng Gondok.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat.....	23
C. Metode Penelitian.....	24
D. Parameter Pengamatan.....	25
E. Pelaksanaan Penelitian.....	26
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Karakteristik Air Limbah, Tanaman, dan Media Tanah.....	29

B. Analisis Media Padat Setelah Perlakuan.....	32
C. Analisi Media Cair Setelah Perlakuan.....	36
C. Penyerapan Cr-total Air Limbah Oleh Akar Enceng Gondok.....	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	