

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Batasan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN UMUM LIMBAH INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT, LOGAM KROMIUM, FITOREMEDIASI</b>	
A. Limbah Industri Penyamakan Kulit.....	7
B. Logam Kromium .....	11
C. Adaptasi Tumbuhan Terhadap Kandungan Logam Cr.....	17
D. Pencemaran Lingkungan Terhadap Logam Berat.....	
E. Fitoremediasi .....	20
F. Metode Analisis Kadar Cr .....	
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	30
B. Desain Penelitian .....	30
C. Populasi dan Sampel .....	31
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
E. Alat dan Bahan. ....	41

F. Langkah Kerja .....	
G. Pengolahan Data.....	
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	43
1. Kondisi Lokasi dan Stasiun Pengamatan .....	43
2. Agen Fitoremediasi .....	44
3. Pengukuran Faktor Abiotik .....	45
4. Pengukuran Kandungan Kromium (Cr) .....	48
B. Pembahasan .....	51
1. Kondisi Lokasi Penelitian .....	53
2. Tumbuhan Agen Fitoremediasi .....	63
3. Kandungan Cr Tanah .....	
4. Kandungan Cr Pada Organ Tumbuhan.....	67
5. Efisiensi Logam Cr Pada Tumbuhan .....	
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>78</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>101</b>