

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	2
HALAMAN KHUSUS	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	i
REVISI REVISI	6
Proses Penyamakan Kulit	6
Sifat Fisik dan Kimia Senyawa Chromium ...	12
Jenis Cemar Industri Penyamakan Kulit ..	13
Proses Pengolahan Limbah	20
Pengolahan Air Buangan Asam	23
Pengolahan Lumpur	24
Karakteristik Sludge	24
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	27
Landasan Teori	27
Hipotesis	28
MATERI METODE	29
Lokasi dan Waktu Penelitian	29
Materi Penelitian	29
Metode Penelitian	30
Variabel yang diamati	33
Analisis Statistik	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
Karakteristik Kimia Sludge	39
Alternatif Penanganan dan Pemanfaatan	41



KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan	44
Saran	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	51
LAMPIRAN	55



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakteristik kima sludge	26
2. Hasil pengukuran rata-rata dan standar deviasi parameter kimia	36
3. Hasil pengukuran parameter kimia	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik larutan stanaar penentuan chromium....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil pengukuran parameter kimia.....	55
2. Pengujian-pengujian parameter kimia.....	56
3. Grafik larutan standar penentuan chromium...	66