

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKAT A.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kulit Ternak.....	5
Penyamakan Kulit.....	6
Limbah Penyamakan Kulit.....	7
Pengolahan Limbah	10
Derajat Keasaman.....	11
Biological Oxygen Demand.....	12
Chemical Oxygen Demand	12
Total Dissolve Solid.....	13
Total Suspended Solid	14
Krom	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	16
Landasan Teori.....	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE.....	18
Waktu dan Tempat Penelitian	18

Materi Penelitian	18
Alat penelitian	18
Bahan penelitian	18
Metode Penelitian	18
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
Desain Pengolahan Limbah	22
Perlakuan NaOH sebagai koagulan limbah cair penyamakan	24
Perlakuan FeCl ₃ sebagai flokulan limbah cair penyamakan	28
Perlakuan fisik filtrasi menggunakan zeolit	32
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan	36
Saran	36
RINGKASAN	37
SUMMARY	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42