

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit	4
Metode Pengolahan Limbah Cair.....	6
Nitrifikasi dan Denitrifikasi <i>Bacillus cereus</i>	6
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	8
Landasan Teori	8
Hipotesa.....	8
MATERI DAN METODE	9

Materi	9
Metode	10
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
Analisis Limbah Cair Penyamakan Kulit.....	17
Peremajaan Bakteri <i>Bacillus cereus</i> sp. TD5B.....	18
Pertumbuhan Bakteri di Medium Limbah	20
Pertumbuhan Bakteri di Medium Resistensi Krom	23
Perhitungan Kadar Krom Cr(VI)	27
Perhitungan Kadar Amonium	29
Viabilitas Sel Bakteri <i>Bacillus cereus</i> sp. TD5B	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
Kesimpulan	33
Saran	33
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMA KASIH.....	41
LAMPIRAN	43