

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Tinjauan Pustaka.....	7
1.7 Hipotesis Penelitian.....	11
1.8 Manfaat Penelitian	11
BAB II	
TINJAUAN UMUM.....	12
2.1 Lokasi Penelitian.....	12
2.2 Geologi Daerah Penelitian.....	14
2.3 Keadaan Lingkungan	22
2.4 Genesa Bahan Galian	22
2.5 Teknik Penambangan	27
2.6 Teknik Pengolahan.....	28

BAB III	Halaman
DASAR TEORI.....	30
3.1 Teknik Pengolahan Emas Aluvial.....	30
3.2 Kriteria Konsentrasi.....	31
3.3 Analisis Mineralisasi.....	31
3.4 Kualitas Air	34
3.5 Pencemaran Air	37
3.6 Pengolahan Dampak	42
BAB IV	
HASIL PENELITIAN.....	46
4.1 Alur Proses Pendulangan Emas	46
4.2 Analisis Kriteria Konsentrasi.....	47
4.3 Alat Pengolahan Emas Aluvial.....	48
4.4 Hasil Uji Sampel.....	49
4.5 Teknik Pengelolaan Dampak.....	54
BAB V	
PEMBAHASAN.....	58
5.1 Karakteristik Endapan Emas Aluvial	59
5.2 Perubahan Kualitas Air Sungai Lok Ulo	64
5.3 Tindakan Penanggulangan Pencemaran Lingkungan	66
BAB VI	
KESIMPULAN	67
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69