

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Kualitas Air.....	18
2.2 Air Limpasan	18
2.3 Indeks Pencemaran.....	19
2.4 Indeks Pencemaran Logam Berat.....	22
2.5 Pertambangan.....	22
2.6 Nikel Laterit.....	24
2.7 Karakteristik Air Limpasan Tambang Nikel	24
2.7.1 Karakteristik Fisik	25
2.7.2 Karakteristik Kimia	25
2.8 Paramter Air Limpasan Tambang Nikel.....	26
2.8.1 Parameter Fisik	26
2.8.2 Parameter Kimia	27
2.9 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	31

2.10 Kerangka Pemikiran.....	33
BAB 3 METODE PENELITIAN	35
3.1 Lokasi Penelitian.....	35
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	37
3.2.1 Alat Penelitian	37
3.2.2 Bahan Penelitian	37
3.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	38
3.3.1 Pengumpulan Data Kualitas Air	38
3.3.2 Pengumpulan Data Sosial Ekonomi Masyarakat	39
3.4 Metode Pengolahan Data.....	40
3.4.1 Analisis kualitas air.....	40
3.4.2 Analisis Data Sosial Ekonomi	44
3.5 Tahapan Penelitian	44
3.6 Batasan Operasional	46
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Karaktersistik Fisik Lokasi Kajian	48
4.1.1 Karakteristik Kualitas Air	49
4.2 Analisis Indeks Pencemaran Air	74
4.3 Analisis Pencemaran Logam Berat	79
4.4 Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat	84
4.4.1 Karakteristik Responden	84
4.4.2 Dampak Pertambangan Nikel terhadap Sosial Masyarakat ...	86
4.4.3 Dampak Pertambangan Nikel terhadap Ekonomi Masyarakat.....	89
4.4.4 Dampak Pertambangan terhadap Lingkungan	91
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 SARAN.....	97
DAFTAR PUSTAKA	101