

Daftar Isi

Halaman Pengesahan	i
Halaman Pernyataan	ii
Kata Pengantar	iii
Intisari	iv
<i>Abstract</i>	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Keaslian Penelitian	10
1.5. Manfaat Penelitian	19
BAB II	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teori	21
2.1.1. Lingkungan hidup dan ekosistem	21
2.1.2. Manusia dan lingkungan	21
2.1.3. Kerusakan dan pencemaran lingkungan	22
2.1.4. Limbah B3	23
2.1.5. Dross dan slag aluminium	26
2.1.6. Adaptasi	28
2.1.7. Strategi pengelolaan lingkungan untuk pengendalian kerusakan lingkungan akibat pencemaran limbah b3	31
2.2. Deskripsi Lingkungan Daerah Penelitian	32
2.2.1. Kondisi penggunaan lahan	32
2.2.2. Lingkungan kultural (sosial ekonomi budaya)	33
2.2.3. Gambaran industri dan pencemaran limbah B3 di Desa Kendalsari	37

2.3. Kerangka Pikir Penelitian	46
BAB III	49
METODE PENELITIAN.....	49
3.1. Lokasi Penelitian.....	49
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	51
3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	52
3.4. Pendekatan Penelitian	53
3.5. Cara Penentuan Sampel.....	55
3.6. Cara Analisis Data	56
3.6.1. Analisis data untuk menjawab tujuan ke-1	56
3.6.2. Analisis data untuk menjawab tujuan ke 2.....	57
3.6.3. Analisis data untuk menjawab tujuan ke-3	58
3.6.4. Analisis data untuk menjawab tujuan ke-4	59
3.7. Tahapan Penelitian.....	61
3.8. Batasan Operasional.....	63
BAB IV	64
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Aktivitas Industri Aluminium Di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang	64
4.1.1. Sejarah aktivitas industri aluminium di Desa Kendalsari	64
4.1.2. Perkembangan aktivitas industri	67
4.1.3. Pembuangan limbah B3 di Desa Kendalsari	71
4.2. Pengaruh Pembuangan Limbah B3 Dari Industri Peleburan Aluminium Di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang Bagi Lingkungan	77
4.2.1. Aluminium (Al).....	80
4.1.2. Besi (Fe).....	82
4.2.3. Kadmium (Cd)	84
4.2.4. Timbal (Pb)	86
4.2.5. Seng (Zn).....	88
4.2.6. Kromium (Cr).....	90
4.2.7. Uji kualitas udara	92

4.3. Adaptasi Masyarakat Terhadap Lingkungan Akibat Industri Peleburan Aluminium Limbah B3 Di Desa Kendalsari Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang	94
4.3.1. Adaptive behavior masyarakat Desa Kendalsari.....	95
4.3.2. Adaptive strategies masyarakat Desa Kendalsari.....	98
4.3.3. Adaptive processes masyarakat Desa Kendalsari	103
4.4. Strategi Pengelolaan Lingkungan Untuk Pengendalian Kerusakan Lingkungan Akibat Industri Peleburan Aluminium Limbah B3 Di Desa Kendalsari.....	106
4.4.1 Analisis SWOT pada industri peleburan aluminium.....	107
4.4.2 Strategi pengelolaan lingkungan untuk industri peleburan aluminium limbah B3 ..	114
4.4.3. Strategi pengelolaan lingkungan untuk pengendalian kerusakan lingkungan akibat pencemaran limbah b3	116
4.5 Keterbatasan penelitian	122
BAB V	123
PENUTUP.....	123
6.1. Kesimpulan	123
6.2. Rekomendasi.....	124
Daftar Pustaka	125
LAMPIRAN.....	134
Lampiran 1 Pedoman wawancara	134
Lampiran 2 Hasil uji laboratorium.....	136
Lampiran 3 Dokumentasi penelitian	147