

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR PETA</b> .....	xi
<b>LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Perumusan Masalah .....	3
1.1.2. Lokasi Daerah Penelitian .....	3
1.1.2.1. Letak Lokasi.....	3
1.1.2.2. Kesampaian Daerah Penelitian .....	4
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.2. Tujuan dan Manfaat yang Diharapkan.....	9
1.2.1. Tujuan Penelitian .....	9
1.2.2. Manfaat Penelitian .....	9
1.3. Peraturan Perundang-undangan .....	9
1.4. Tinjauan Pustaka.....	10
1.4.1. Pertambangan.....	10
1.4.2. Konsep Pertambangan .....	12
1.4.3. Komoditas Pertambangan Batuan.....	13
1.4.4. Tahapan Kegiatan Pertambangan .....	14
1.4.5. Penentuan Kelayakan Penambangan .....	16
1.4.6. Degradasi Lingkungan .....	19
1.4.6.1. Pengertian Degradasi Lingkungan.....	19
1.4.6.2. Penyebab Degradasi Lingkungan .....	19

1.4.7.	Dampak Pertambangan terhadap Lingkungan .....	20
1.4.7.1.	Kondisi Perubahan Bentuklahan.....	20
1.4.7.2.	Kondisi Tingkat Kualitas Air Lubang Tambang .....	21
1.4.7.3.	Kondisi Tingkat Kesuburan Tanah .....	22
1.4.7.4.	Perubahan Tingkat Kerapatan Vegetasi.....	22
1.4.7.5.	Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.....	23
1.4.8.	Kajian Degradasi Lingkungan Akibat Kegiatan Penambangan Breksi .....	24
1.4.9.	Konsep Pengelolaan Lingkungan .....	24
<b>BAB II RUANG LINGKUNGAN HIDUP .....</b>		<b>25</b>
2.1.	Karakteristik Kegiatan Usaha Pertambangan Breksi.....	25
2.2.	Lingkungan Hidup yang Terdampak .....	28
2.3.	Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	31
2.4.	Kerangka Alur Pikir Pesnelitian .....	34
2.5.	Batas Daerah Penelitian .....	35
2.6	Batas Permasalahan Penelitian .....	35
<b>BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>		<b>37</b>
3.1.	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan .....	37
3.1.1.	Metode Pengumpulan Data.....	37
3.1.1.1.	Jenis dan Sumber Data.....	37
3.1.1.2.	Survey dan Pemetaan.....	38
3.1.2.	Metode Sampling dan Analisis .....	39
3.1.2.1.	Uji dan Analisis Laboratorium.....	39
3.1.2.2.	Variabel Penelitian.....	39
3.2.	Lintas Pemetaan dan Teknik Sampling.....	40
3.3.	Perlengkapan Penelitian.....	42
3.4.	Tahapan Rencana Penelitian .....	43
3.4.1.	Tahap Persiapan .....	44
3.4.1.1.	Studi Literatur .....	44
3.4.1.2.	Pengumpulan Data Sekunder.....	44
3.4.1.3.	Administrasi.....	46
3.4.2.	Tahap Lapangan 1 .....	46
3.4.2.1.	Bentuklahan .....	49
3.4.2.2.	Tanah.....	49
3.4.2.3.	Penggunaan Lahan .....	51
3.4.2.4.	Batuan dan Struktur Geologi .....	51

3.4.2.5. Tata Air .....	51
3.4.2.6. Flora dan Fauna.....	52
3.4.2.7. Sosial dan Budaya.....	52
3.4.3. Tahap studio.....	52
3.4.3.1. Pembuatan Peta.....	53
3.4.4. Tahap Lapangan 2 dan Uji Laboratorium .....	53
3.4.5. Tahap Akhir .....	54
3.4.5.1. Identifikasi Dampak Akibat Kegiatan Penambangan .....	55
3.4.5.2. Rencana Pengelolaan Dampak akibat Kegiatan Penambangan .....	55
<b>BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP .....</b>	<b>57</b>
4.1. Geofisik-kimia .....	57
4.1.1 Iklim.....	57
4.1.2 Bentuklahan .....	60
4.1.3 Tanah.....	65
4.1.4 Batuan .....	66
4.1.5 Struktur Geologi.....	68
4.1.6 Tata Air .....	72
4.1.7 Bencana Alam.....	74
4.2. Biotis .....	75
4.2.1. Flora .....	75
4.2.2. Fauna.....	76
4.3. Sosial.....	77
4.3.1. Demografi .....	77
4.3.2. Sosial ekonomi.....	78
4.3.3. Sosial budaya .....	78
4.3.4. Kesehatan masyarakat.....	79
4.4. Penggunaan lahan .....	80
<b>BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>83</b>
5.1. Dampak kegiatan Penambangan Breksi di Lokasi Penelitian.....	83
5.1.1. Kondisi Perubahan Bentuklahan.....	84
5.1.2. Kondisi Tingkat Kualitas Air Lubang Tambang .....	88
5.1.3. Perubahan Tingkat Kerapatan Vegetasi.....	91
5.1.5 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.....	98
a. Dampak Positif Kegiatan Penambangan.....	98
Ekonomi Masyarakat .....	98

b.	Dampak Negatif Kegiatan Penambangan .....	99
	K3/Korban Jiwa .....	99
	Konflik Sosial .....	100
5.2.	Arahan Pengelolaan Dampak Kegiatan Penambangan.....	101
<b>BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....</b>		<b>102</b>
6.1.	Mengubah Geometri Lereng dan Revegetasi.....	102
6.2.	Pendekatan Sosial .....	104
6.3.	Pendekatan Institusi .....	104
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>108</b>
7.1.	Kesimpulan .....	108
7.2	Saran .....	109
<b>PERISTILAHAN .....</b>		<b>xv</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>xvi</b>
<b>LAMPIRAN</b>		