

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDULi
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSIii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR PETA	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Lokasi Daerah Penelitian.....	3
1.4 Keaslian Penelitian	6
1.5 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Penelitian	12
1.5.1 Maksud Penelitian	12
1.5.2 Tujuan Penelitian.....	12
1.5.3 Manfaat Penelitian.....	12
1.6 Peraturan Perundang-undangan	13
1.7 Tinjauan Pustaka.....	14
1.7.1 Pertambangan	14
1.7.2 Batubara.....	15
1.7.3 Erosi.....	15
1.7.4 Reklamasi	25
1.7.5 Revegetasi.....	26
1.7.6 Pengendalian Erosi	27
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	35
2.1 Lingkup Kegiatan Usaha	35
2.1.1 Profil Perusahaan.....	35

2.1.2	Kegiatan Usaha.....	36
2.1.3	Erosi Yang Ditemukan	44
2.2	Komponen Lingkungan Hidup Terdampak	46
2.3	Kriteria, Indikator, Asumsi, dan Parameter Penelitian	47
2.4	Batas Penelitian	49
2.4.1	Batas Permasalahan	49
2.4.2	Batas Ekologi.....	50
2.4.3	Batas Sosial.....	50
2.5	Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	53
BAB III CARA PENELITIAN		55
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	55
3.3.1	Metode Survei dan Pemetaan Lapangan.....	55
3.3.2	Metode <i>Purposive</i> Sampling.....	56
3.3.3	Metode Analisis Laboratorium	56
3.3.4	Metode Matematis	57
3.3.5	Analisis Statistik Uji Regresi Linier Sederhana dan Korelasi	57
3.3.6	Metode Analisis Deskriptif.....	57
3.2	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling	58
3.3	Perlengkapan Penelitian	60
3.4	Tahap Penelitian	65
3.4.1	Tahap Persiapan.....	67
3.4.2	Tahap Lapangan 1	68
3.4.3	Tahap Kerja Studio	73
3.4.4	Tahap Lapangan 2	73
3.4.5	Tahap Uji Laboratorium	79
3.4.6	Tahap Pasca Lapangan	80
BAB IV RONA LINGKUNGAN		83
4.1	Geofisik-Kimia	83
4.1.1	Curah Hujan dan Iklim	83
4.1.2	Bentuk Lahan.....	87
4.1.3	Tanah	92
4.1.4	Batuan.....	96
4.1.5	Tata Air.....	99
4.2	Biotis.....	99

4.2.1 Flora.....	99
4.2.2 Fauna	100
4.3 Sosial	101
4.4 Penggunaan Lahan.....	102
BAB V EVALUASI DAN HASIL PENELITIAN	104
5.1 Nilai Laju Erosi pada Daerah Penelitian	104
5.1.1 Nilai Laju Erosi pada Kemiringan Lereng Agak Landai	106
5.1.2 Nilai Laju Erosi pada Kemiringan Lereng Landai.....	111
5.1.3 Nilai Laju Erosi pada Kemiringan Lereng Agak Curam	115
5.2 Hubungan dan Pengaruh Intensitas Hujan terhadap Laju Erosi	119
5.3.1 Kemiringan Lereng Agak Landai	120
5.3.2 Kemiringan Lereng Landai.....	123
5.3.3 Kemiringan Lereng Agak Curam	126
5.3 Arahkan Pengelolaan terhadap Nilai Laju Erosi	129
5.3.1 Pembuatan Saluran Pembuangan Air (SPA)	130
5.3.2 Pengelolaan Vegetatif.....	130
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....	132
6.1 Pengelolaan Secara Teknologi.....	132
6.2 Pengelolaan Secara Vegetatif	134
6.3 Pendekatan Institusi	137
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	139
7.1 Kesimpulan.....	139
7.2 Saran	139
PERISTILAHAN	141
DAFTAR PUSTAKA	142
LAMPIRAN.....	147