

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PERETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR RUMUS	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perumusan Masalah	2
1.1.2 Letak Lokasi Daerah Penelitian	3
1.1.2.1 Kesampaian Daerah Penelitian	4
1.1.2 Keaslian Penelitian	4
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat Yang Diharapkan.....	10
1.2.1 Maksud Penelitian	10
1.2.2 Tujuan Penelitian	10
1.2.2 Manfaat Penelitian	10
1.3 Peraturan Perundang-undangan	11
1.4 Tinjauan Pustaka.....	12
1.4.1 Pertambangan	12
1.4.2 Penambangan.....	12
1.4.3 Lahan	14
1.4.4 Klasifikasi kesesuaian Lahan	15
1.4.5 Reklamasi	18
1.5 Batas Daerah Penelitian.....	19
1.5.1 Batas Permasalahan Penelitian	19
1.5.2 Batas Ekologi	19
1.5.3 Batas Sosial	19
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	21
2.1 Karakteristik Pertambangan Tanah Urug	21
2.2 Lingkungan Hidup yang Terdampak	22

2.3	Kriteria, Indikator dan Asumsi Objek Penelitian	22
2.4	Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	24
BAB III	PELAKSANAAN PENELITIAN	25
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	25
3.2	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling	26
3.3	Perlengkapan Penelitian	27
3.4	Tahapan Rencana Penelitian	28
3.4.1	Tahap Rencana Persiapan	30
3.4.1.1	Studi Pustaka.....	30
3.4.1.2	Administrasi.....	30
3.4.1.3	Pengumpulan Data Sekunder.....	30
3.4.2	Tahap Rencana Lapangan	32
3.4.2.1	Pemetaan Topografi.....	32
3.4.2.2	Pemetaan Tanah.....	32
3.4.2.3	Pemetaan Batuan.....	33
3.4.3	Tahap Rencana Sampling Uji Laboratorium	33
3.4.4	Rencana Kera Studio.....	33
3.4.5	Kelas Kesesuaian Lahan.....	33
3.4.6	Tahap Akhir.....	39
3.4.6.1	Penataan Lahan Bekas Tambang.....	40
3.4.6.2	Revegetasi.....	40
3.4.6.3	Pemeliharaan	41
BAB IV	RONA LINGKUNGAN HIDUP.....	41
4.1.1	Geofisik Kimia	41
4.1.1.1	Iklim.....	41
4.1.1.2	Curah Hujan.....	41
4.1.1.3	Suhu Rata-rata Bulanan	44
4.1.2	Bentuk Lahan.....	44
4.1.2.1	Satuan Bentuk Lahan Punggungan.....	44
4.1.2.2	Bentuk Lahan di Daerah Pertambangan.....	45
4.1.3	Tanah.....	49
4.1.3.1	Sifat Fisik Tanah	49
4.1.3.2	Sifat Kimia Tanah	50
4.1.4	Satuan Batuan.....	54
4.1.5	Tata Air	57
4.1.6	Bencana.....	57
4.1.6.1	Bahaya Erosi	58
4.2	Biotis.....	58
4.2.1	Flora	58
4.2.2	Fauna	59
4.3	Sosial.....	61
4.3.1	Demografi.....	61
4.3.2	Ekonomi.....	61
4.3.3	Budaya.....	61
4.3.4	Penggunaan Lahan.....	62
4.3.5	Kesehatan Masyarakat.....	64
4.3.6	Isu-isu Lingkungan	65
BAB V	EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	65
5.1	Evaluasi Kesesuaian Lahan Eksisting.....	65
5.2	Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Sengon	71

5.2.1	Kesesuaian Lahan S2.....	74
5.2.2	Kesesuaian Lahan N(p).....	74
5.2.3	Kesesuaian Lahan N(p,e).....	74
5.3	Evaluasi Kesesuaian Lahan Ketela Pohon.....	75
5.3.1	Kesesuaian Lahan S2.....	78
5.3.2	Kesesuaian Lahan N(p,e).....	78
5.3.3	Kesesuaian Lahan S2.....	74
5.4	Rekayasa Teknis Berdasarkan Hasil Evaluasi Lahan.....	74
BAB VI	ARAH PENGELOLAAN LAHAN BEKAS TAMBANG.....	80
6.1	Pendekatan Teknologi.....	80
6.1.1	Penataan Lahan.....	80
6.1.2	Pembuatan Drainase/Pengendalian Erosi.....	85
6.1.3	Revegetasi	86
6.1.4	Pemeliharaan	86
6.2	Pendekatan Sosial.....	87
6.3	Pendekatan Institusi	87
BAB VII	Kesimpulan.....	88
7.1	Kesimpulan.....	88
7.2	Saran.....	83
	PERISTILAHAN	90
	DAFTAR PUSTAKA	91
	LAMPIRAN.....	92

