

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Rumusan Masalah	3
1.1.2 Lokasi Daerah Penelitian	3
1.1.3 Keaslian Penelitian	6
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang diharapkan	11
1.2.1 Maksud Penelitian	11
1.2.2 Tujuan Penelitian.....	11
1.2.3 Manfaat yang diharapkan	11
1.3 Peraturan Perundang – undangan	11
1.4 Tinjauan Pustaka	13
1.4.1 Pertambangan	13
1.4.1.1 Penggolongan Bahan Galian	14
1.4.1.2 Penambangan dan Tahapan Penambangan	15
1.4.2 Evaluasi Lahan	16
1.4.2.1 Kesesuaian Lahan.....	19
1.4.2.2 Kualitas dan Karakteristik Lahan.....	20
1.4.3 Erosi	21
1.4.4 Kemiringan Lereng	22
1.4.5 Reklamasi	23
1.4.5.1 Tahapan Reklamasi	23
1.5 Batas Daerah Penelitian	29
1.5.1 Batas Permasalahan.....	30
1.5.2 Batas Ekologis.....	30
1.5.3 Batas Sosial	30
BAB II. RUANG LINGKUP PENELITIAN	34
2.1 Karakteristik Kegiatan Usaha Pertambangan Tanah Urug	34
2.2 Lingkungan Hidup Yang Terdampak.....	36

2.3	Kerangka Alur Pikir Penelitian	39
BAB III. PELAKSANAAN PENELITIAN		40
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	40
3.2	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling	42
3.3	Perlengkapan Penelitian	44
3.4	Tahap Penelitian	45
3.4.1	Tahap Studi Literatur	47
3.4.2	Tahap Lapangan 1 Survei dan Pemetaan	48
3.4.3	Tahap Lapangan 2	48
3.4.4	Tahap Studio dan Uji Laboratorium	51
3.4.5	Tahap Evaluasi	53
3.4.6	Tahap Arahan Pengelolaan	58
BAB IV. RONA LINGKUNGAN HIDUP		62
4.1	Komponen Geofisik-Kimia	62
4.1.1	Iklm	62
4.1.1.1	Curah Hujan	62
4.1.1.2	Suhu dan Kelembapan.....	64
4.1.2	Bentuk Lahan	65
4.1.2.1	Satuan Bentuk Lahan Lereng Punggungan	66
4.1.2.2	Bentuk Lahan di Area Bekas Tambang	67
4.1.2.3	Bentuk Lahan Dataran Bergelombang	67
4.1.3	Tanah.....	72
4.1.3.1	Sifat Fisik Tanah	73
4.1.3.2	Sifat Kimia Tanah	75
4.1.4	Satuan Batuan.....	79
4.1.5	Tata Air	82
4.1.6	Bencana Alam	85
4.2	Komponen Biotis.....	85
4.2.1	Flora	85
4.2.2	Fauna	87
4.3	Komponen Sosial	87
4.3.1	Demografi	88
4.3.2	Ekonomi	88
4.3.3	Budaya.....	89
4.3.4	Kesehatan Masyarakat	90
4.3.5	Penggunaan Lahan	91
BAB V. EVALUASI HASIL PENELITIAN.....		94
5.1	Kesesuaian Lahan untuk Pertanian Lahan Kering	94
5.1.1	Evaluasi Jenis Perbaikan Kesesuaian Lahan Pertanian Lahan Kering.....	96
5.2	Penentuan Jenis Vegetasi untuk Reklamasi	97

5.2.1	Evaluasi Lahan Terhadap Tumbuh Ubi Kayu.....	98
5.2.2	Evaluasi Jenis Perbaikan Kesesuaian Lahan Terhadap Ubi Kayu	99
5.2.3	Evaluasi Lahan Terhadap Tumbuh Ubi Jalar.....	100
5.2.4	Evaluasi Jenis Perbaikan Kesesuaian Lahan Terhadap Ubi Jalar	102
5.2.5	Evaluasi Lahan Terhadap Tumbuh Kacang Tanah	103
5.2.6	Evaluasi Jenis Perbaikan Kesesuaian Lahan Terhadap Kacang Tanah ...	104

BAB VI. ARAHAN PENGELOLAAN.....106

6.1	Pendekatan Teknologi	106
6.1.1	Penatagunaan Lahan.....	106
6.1.1.1	Penataan Permukaan Lahan	107
6.1.1.2	Penebaran Tanah	110
6.1.1.3	Pengendalian Erosi dan Pengelolaan Air	110
6.1.2	Revegetasi	111
6.1.2.1	Penanaman Vegetasi	111
6.1.2.2	Pemeliharaan Tanaman	112
6.2	Pendekatan Sosial Ekonomi.....	116
6.3	Pendekatan Institusi	116

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....117

7.1	Kesimpulan	117
7.2	Saran	118

PERISTILAHAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN