

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
Absract	xiii

BAB I

PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	3
1.1.2. Keaslian Penelitian	3
1.2. Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.2.1. Maksud Penelitian	6
1.2.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.2.3. Manfaat Penelitian.....	6
1.3. Peraturan Perundang-undangan	6
1.4. Tinjauan Pustaka	8
1.4.1. Gerakan Tanah	8
1.4.1.1. Proses dan Tahap Gerakan Massa Tanah	8
1.4.1.2. Faktor – Faktor Penyebab Terjadi Gerakan Massa Tanah	10
1.4.1.3. Tipe – Tipe Gerakan Massa Tanah	15
1.4.1.4. Gejala Terjadinya Gerakan Massa Tanah.....	18
1.4.2. Tempat Pembuangan Akhir	18
1.5. Lingkup Daerah Penelitian.....	19
1.5.1. Lokasi, Letak, Luas, dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	19
1.5.1.1. Lokasi dan Letak serta Luas Daerah Penelitian	19
1.5.1.2. Kesampaian Daerah Penelitian.....	19
1.5.2. Batas Daerah Penelitian	21
1.5.2.1. Batas Administrasi Daerah Penelitian	21
1.5.2.2. Batas Ekologis.....	21
1.5.2.3. Batas Sosial	21

BAB II	
LINGKUP KEGIATAN PENELITIAN	23
2.1. Lingkup Kegiatan Penelitian	23
2.2. Kerangka Alur Pikir.....	24
BAB III	
CARA PENELITIAN	25
3.1. Metode Penelitian dan Parameter Penelitian	25
3.2. Teknik Sampling dan Penentuan Lokasi Sampling	26
3.3. Perlengkapan Penelitian	29
3.4. Tahap Penelitian.....	31
3.4.1. Tahap Persiapan	32
3.4.2. Tahap Kerja Lapangan.....	33
3.4.2.1. Tanah	33
3.4.2.2. Kemiringan Lereng	33
3.4.2.3. Batuan.....	34
3.4.2.4. Penggunaan Lahan	34
3.4.3. Tahap Laboratorium	34
3.4.4. Tahap Pasca Lapangan.....	36
3.4.4.1. Curah Hujan.....	37
3.4.4.2. Tekstur Tanah	38
3.4.4.3. Ketebalan Solum Tanah	39
3.4.4.4. Kemiringan Lereng	40
3.4.4.5. Tingkat Pelapukan Batuan.....	41
3.4.4.6. Penggunaan Lahan	41
3.4.4.7. Kerapatan Vegetasi	42
3.4.5. Analisis Zonasi Tingkat Gerakan Massa Tanah	43
3.4.6. Kerja Untuk Sajian Arahana Pengolahan.....	44
BAB IV	
RONA LINGKUNGAN HIDUP.....	45
4.1. Komponen Geofisik-Kimia.....	45
4.1.1. Curah Hujan	45
4.1.2. Bentuklahan	49
4.1.3. Tanah	53
4.1.3.1. Jenis Tanah	53
4.1.3.2. Ketebalan Tanah	53
4.1.3.3. Tekstur Tanah	55
4.1.4. Satuan Batuan	57
4.1.5. Tata Air	57
4.2. Komponen Biotis.....	58
4.2.1. Flora.....	58

4.2.2. Fauna	59
4.3. Komponen Sosial.....	60
4.3.1. Demografi	60
4.3.2. Perekonomian.....	60
4.3.3. Pendidikan	60
4.3.4. Kebudayaan	61
4.3.5. Kesehatan Masyarakat.....	62
4.3.6. Penggunaan Lahan	63
BAB V	
EVALUASI HASIL PENELITIAN	67
5.1. Satuan Lahan Daerah Penelitian	67
5.2. Evaluasi Parameter Penelitian	69
5.2.1. Curah Hujan	69
5.2.2. Tekstur Tanah.....	69
5.2.3. Ketebalan Tanah.....	70
5.2.4. Kemiringan Lereng.....	70
5.2.5. Tingkat Pelapukan Batuan	70
5.2.6. Penggunaan Lahan.....	71
5.2.7. kerapatan Vegetasi.....	71
5.3. Tipe Gerakan Massa Tanah di Lokasi Penelitian	71
5.4. Zona Tingkat Kerentanan Gerakan Massa Tanah	72
BAB VI	
ARAHAN PENGELOLAAN.....	75
6.1. Pendekatan Teknologi	75
6.1.1. Perbaikan Stabilitas Lereng Dengan Penanaman Vegetasi untuk Terasering	75
6.2. Pendekatan Sosial Ekonomi.....	76
6.3. Pendekatan Institusi.....	77
BAB VII	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
7.1. Kesimpulan.....	78
7.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
PERISTILAHAN.....	83
LAMPIRAN	86