

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR PETA.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah.....	2
1.1.2. Lokasi Daerah Penelitian.....	3
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat	12
1.2.1. Maksud Penelitian.....	12
1.2.2. Tujuan Penelitian	12
1.2.3. Manfaat Penelitian	12
1.3. Peraturan Perundang-Undangan	13
1.4. Tinjauan Pustaka	14
1.4.1. Lereng.....	14
1.4.2. Gerakan Massa tanah & Batuan.....	15
1.4.3. Faktor yang Mempengaruhi Gerakan Massa	16
1.4.4. Nilai Faktor Keamanan.....	17
1.4.5. Metode Janbu yang Disederhanakan.....	18
1.4.6. Tipe-tipe Rekayasa Kestabilan Lereng.....	19
1.4.6.1. Guludan dan Guludan Bersaluran.....	19
1.4.6.2. Perubahan Geometri Lereng.....	19
1.4.6.3. Revegetasi	20
1.4.6.4. Bronjong.....	21
1.5. Batas Daerah Penelitian.....	21
1.5.1. Batas Permasalahan.....	22
1.5.2. Batas Ekologis	22
1.5.3. Batas Sosial.....	22
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	24
2.1. Komponen Lingkungan Hidup yang Terdampak	24
2.2. Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	24
2.3. Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	30
BAB III CARA PENELITIAN.....	31
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter Yang Digunakan.....	31
3.1.1. Metode Survei dan Pemetaan Lapangan	31
3.1.2. Teknik <i>Purposive Sampling</i>	32
3.1.3. Metode Analisis Laboratorium	32
3.2. Lintasan Pemetaan dan Teknik <i>Sampling</i>	32
3.3. Perlengkapan Penelitian	35
3.4. Tahap Penelitian.....	36
3.4.1. Tahap Persiapan	37

3.4.2.	Tahap Kerja Lapangan	37
3.4.3.	Tahap Studio	40
3.4.3.1.	Sajian Rona Lingkungan	40
3.4.3.2.	Analisis Nilai Faktor Keamanan Lereng	40
3.4.4.	Tahap Pasca Lapangan	41
3.4.4.1.	Kerja untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian	41
3.4.4.2.	Kerja untuk Sajian Arahana Pengelolaan	43
BAB IV	RONA LINGKUNGAN HIDUP.....	45
4.1	Komponen Geofisik-Kimia	45
4.1.1	Iklim	45
4.1.2	Bentuklahan	48
4.1.3	Tanah	53
4.1.4	Batuan.....	55
4.1.5	Tata Air.....	57
4.1.6	Bencana Alam.....	57
4.2	Biotik	58
4.2.1	Flora	58
4.2.2	Fauna	59
4.3	Sosial	60
4.4	Demografi	60
4.5	Ekonomi.....	61
4.6	Budaya.....	62
4.7	Kesehatan.....	63
4.8	Penggunaan Lahan	64
BAB V	EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	66
5.1.	Evaluasi Kondisi Lereng	66
5.2.	Kestabilan Lereng	67
5.3.	Perbaikan Stabilitas Lereng	71
BAB VI	ARAHAN PENGELOLAAN.....	72
6.1	Pendekatan Teknologi	72
6.2	Pendekatan Revegetasi	73
6.3	Pendekatan Sosial.....	74
6.4.	Pendekatan Institusi.....	75
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	77
7.1.	Kesimpulan	77
7.2.	Saran.....	77
PERISTILAHAN		78
DAFTAR PUSTAKA		79
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN		84
LAMPIRAN		85