

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR PERSAMAAN	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.1.1 Perumusan Masalah	2
1.1.2 Lokasi Daerah Penelitian	2
1.1.3 Keaslian Penelitian	3
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan.....	8
1.2.1 Maksud Penelitian.....	8
1.2.2 Tujuan Penelitian	8
1.2.3 Manfaat yang Diharapkan	8
1.3 PeraturanPerundang-Undangan.....	9
1.4 Tinjauan Pustaka.....	10
1.4.1 Batuan	10
1.4.2 Gerakan Massa Tanah atau Batuan	11
1.4.3 Proses dan Penyebab Gerakan Massa	12
1.4.4 Jenis Gerakan Massa Tanah atau Batuan	13
1.4.5 Lereng	18
1.4.6 Kestabilan Lereng.....	19
1.4.7 Arahan Pengelolaan Stabilitas Lereng	25
1.5 Batas Daerah Penelitian.....	28
1.5.1 Batas Daerah Penelitian.....	28

1.5.2	Batas Permasalahan.....	28
1.5.3	Batas Ekologi.....	28
1.5.4	Batas Sosial.....	28
BAB II RONA LINGKUP PENELITIAN		30
2.1	Lingkup Kegiatan Penelitian	30
2.2	Lingkungan Hidup yang Terdampak.....	31
2.3	Kriteria, Indikator, dan Asumsi.....	33
2.4	Kerangka Alur Penelitian.....	36
BAB III CARA PENELITIAN.....		37
3.1	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	37
3.1.1	Pengumpulan Data.....	37
3.1.2	Uji Laboratorium.....	38
3.1.3	Populasi dan Sampling.....	38
3.1.4	Analisis	38
3.2	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling.....	39
3.3	Perlengkapan Penelitian.....	42
3.4	Tahap Penelitian.....	43
3.4.1	Tahap Awal Persiapan.....	44
3.4.2	Tahap Kerja Lapangan.....	45
3.4.3	Tahap Rencana Uji Laboratorium	47
3.4.4	Tahap Pasca Lapangan.....	50
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP.....		55
4.1	Komponen Geofisik-Kimia	54
4.1.1	Iklm.....	54
4.1.2	Bentuklahan.....	56
4.1.3	Tanah.....	58
4.1.4	Satuan Batuan dan Struktur Geologi.....	62
4.1.5	Tata Air.....	66
4.1.6	Bencana Alam.....	67
4.2	Komponen Biotis.....	68
4.2.1	Flora.....	68
4.2.2	Fauna.....	69
4.3	Komponen Sosekbudkesmas.....	70

4.3.1	Demografi.....	70
4.3.2	Ekonomi.....	70
4.3.3	Budaya.....	71
4.3.4	Kesehatan Masyarakat.....	72
4.4	Penggunaan Lahan	73
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....		75
5.1	Evaluasi Faktor Keamanan Stabilitas Lereng.....	75
5.2	Arahan pengelolaan.....	79
5.2.1	Pemotongan geometri lereng.....	80
5.2.2	Pemasangan Bronjong.....	80
5.2.3	Pembuatan Drainase dan Kolam Pengendapan.....	81
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....		82
6.1	Pendekatan Teknik.....	82
6.1.1	Rekayasa Perubahan Geometri Lereng.....	82
6.1.2	Pemasangan Bronjong	84
6.1.3	Pembuatan Saluran Drainase.....	85
6.1.4	Kolam Penampungan Air.....	88
6.2	Pendekatan Sosial.....	89
6.3	Pendekatan Institusi.....	90
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		92
7.1	Kesimpulan.....	92
7.2	Saran.....	92
PERISTILAHAN.....		93
DAFTAR PUSTAKA.....		95
LAMPIRAN		