

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1.1 Rumusan Masalah	2
1.1.2 Keaslian Penelitian	3
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat	6
1.2.1 Tujuan Penelitian	6
1.2.2 Manfaat Penelitian	6
1.3 Peraturan	6
1.4 Tinjauan Pustaka	8
1.5 Lingkup Daerah Penelitian	25
BAB II LINGKUNGAN DAERAH PENELITIAN	
2.1 Lingkup Kegiatan Penelitian	29
2.1.1 Jenis Kegiatan Penelitian	29
2.1.2 Komponen Lingkungan	30
2.2 Kerangka Alur Pikir	35
BAB III CARA PELAKSANAAN PENELITIAN	
3.1 Jenis Metode Penelitian Yang Digunakan	36
3.1.1 Metode Survey	36
3.1.2 Metode Pengambilan Sampel	37
3.1.3 Metode Analisis Laboratorium	37
3.1.3.1 Metode Scoring, Pembobotan, dan Overlay	38
3.1.4 Evaluasi Hasil Penelitian	38
3.2 Teknik Sampling dan Pemantauan Lokasi Sampling	39
3.3 Kelengkapan Penelitian	41
3.4 Diagram Alir	44
3.4.1 Tahap Persiapan	45
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan	47

3.4.3 Tahap Laboratorium	56
3.4.4 Tahap Analisis Data.....	62
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP	
4.1 Lingkup Rona Lingkungan Hidup	64
4.1.1 Komponen Geofisik-Kimia	64
4.1.1.1 Iklim dan Curah Hujan	64
4.1.1.2 Bentuk Lahan.....	67
4.1.1.3 Tanah	73
4.1.1.4 Satuan Batuan	78
4.1.1.5 Tata Air.....	82
4.1.1.6 Bencana Alam.....	84
4.1.2 Komponen Biotis	85
4.1.2.1 Flora.....	85
4.1.2.2 Fauna.....	86
4.1.3 Komponen Sosial.....	87
4.1.3.1 Demografi	87
4.1.3.2 Ekonomi.....	87
4.1.3.3 Budaya	88
4.1.3.4 Kesehatan Masyarakat	89
4.1.3.5 Penggunaan Lahan.....	89
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN	
5.1 Evaluasi Karakteristik Gerakan Massa Tanah	92
5.2 Evaluasi Kerentanan Gerakan Massa Tanah dan Batuan.....	106
6 BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN	
6.1 Penentuan Struktur Ruang Zona Berpotensi Longsor.....	110
6.2 Mitigasi Gerakan Massa Tanah dan Batuan Struktural.....	114
6.2.1 Arahan Pengelolaan Secara Teknik	114
6.2.2 Arahan Pengelolaan Secara Vegetatif	121
6.3 Mitigasi Gerakan Massa Tanah dan Batuan Non-Struktural	122
6.3.1 Peraturan Untuk Memenuhi Penataan Kawasan.....	122
6.3.2 Membentuk Masyarakat Tanggap Bencana.....	123
6.3.3 Menerapkan Sistem Peringatan Dini	124
6.3.4 Pembuatan Rambu-Rambu Tanda Bahaya	124
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	127
7.2 Saran.....	128
PERISTILAHAN.....	129
DAFTAR PUSTAKA	131
LAMPIRAN.....	133