

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Rumusan Masalah	2
1.1.2. Letak Lokasi Daerah Penelitian	2
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	3
1.2. Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
1.2.1. Maksud Penelitian	9
1.2.2. Tujuan Penelitian.....	9
1.2.3. Manfaat Penelitian.....	9
1.3. Peraturan Perundang-undangan.....	10
1.4. Tinjauan Pustaka	11
1.4.1. Pengertian Longsor.....	11
1.4.2. Penyebab Longsor	12
1.4.3. Faktor Pengontrol	13

1.4.4. Faktor Pemicu.....	15
1.4.5. Klasifikasi Gerakan Massa Tanah dan/atau Batuan.....	16
1.4.6. Bagian-Bagian Longsor.....	20
1.4.7. Analisis Kestabilan Lereng	20
1.4.8. Pengendalian Longsor	22
1.5. Batas Daerah Penelitian.....	25
1.5.1. Batas Permasalahan.....	25
1.5.2. Batas Ekologis.....	25
1.5.3. Batas Sosial	26
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	28
2.1. Lingkup Penelitian Longsor	28
2.1.1. Karakteristik Longsor.....	28
2.1.2. Komponen Lingkungan Terdampak.....	30
2.2. Kriteria, Indikator dan Asumsi Objek Penelitian	32
2.3. Kerangka Alur Pikir Penelitian	37
BAB III CARA PENELITIAN	38
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	38
3.2. Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling	38
3.3. Perlengkapan Penelitian	40
3.4. Tahapan Penelitian	42
3.4.1. Tahap Persiapan	43
3.4.2. Tahap Kerja Lapangan	44
3.4.3. Tahap Kerja Laboratorium	53
3.4.4. Tahap Kerja Studio.....	53
3.4.5. Tahap Kerja Analisis Data	54

BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP.....	60
4.1. Geofisik-Kimia.....	60
4.1.1. Iklim	60
4.1.2. Bentuk Lahan	63
4.1.3. Tanah.....	70
4.1.4. Batuan dan Struktur Geologi.....	73
4.1.5. Tata Air.....	77
4.1.6. Bencana Alam	79
4.2. Biotis	79
4.2.1. Flora.....	79
4.2.2. Fauna	80
4.3. Sosial	81
4.3.1. Demografi.....	81
4.3.2. Sosial Ekonomi.....	82
4.3.3. Sosial Budaya	83
4.3.4. Kesehatan Masyarakat.....	83
4.4. Penggunaan Lahan	84
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN	87
5.1. Karakteristik Longsor.....	87
5.1.1. Tipologi Longsor	87
5.1.2. Faktor Pengontrol	89
5.1.3. Faktor Pemicu.....	91
5.2. Kestabilan Lereng.....	93
5.2.1. Kestabilan Lereng LP 12	94
5.2.2. Kestabilan Lereng LP 7	95

5.2.3. Kestabilan Lereng LP 5	96
5.2.4. Kestabilan Lereng LP 15	97
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....	98
6.1. Arahan Teknik.....	98
6.1.1. Perubahan Geometri Lereng.....	98
6.1.2. Drainase Permukaan.....	102
6.1.3. Revegetasi	102
6.1.4. Kolam Penampung Lumpur atau Cek Dam	103
6.2. Arahan Non-Teknik.....	104
6.2.1. Pendekatan Sosial.....	104
6.2.2. Pendekatan Institusi.....	106
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	108
7.1. Kesimpulan.....	108
7.2. Saran.....	108
PERISTILAHAN	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	113