

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
HALAMAN PERSEMBAHAN	III
UCAPAN TERIMAKASIH	IV
SARI	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	3
1.5. Hasil Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB 2 METODOLOGI DAN DASAR TEORI	7
2.1. Tahap Metode Penelitian	7
2.1.1. Tahap Pendahuluan.....	7
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data.....	7
2.1.3. Tahap Analisis Studio dan Pengolahan Data	8
2.1.4. Tahap Penyusunan Laporan.....	10
2.2. Data dan Peralatan Penelitian	10

2.3. Kajian Pustaka	12
2.3.1. Lereng dan Klasifikasi Lereng.....	12
2.3.2. Keruntuhan Lereng	14
2.3.3. Analisis Kestabilan Lereng.....	18
2.3.4. Analisis Metode Morgenstern dan Price.....	20
2.3.5. Penilaian Faktor Keamanan Lereng.....	20
2.3.6. Penetapan Kawasan Rawan Longsor	20
2.3.7. Penanggulangan Longsor.....	21
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	24
3.1. Fisiografi Regional Daerah Penelitian	24
3.2. Stratigrafi Regional Daerah Penelitian	25
3.3. Struktur Geologi Regional Daerah Penelitian	26
BAB 4 GEOLOGI DAERAH TURUS DAN SEKITARNYA	28
4.1. Pola Pengaliran Daerah Turus dan Sekitarnya	28
4.2. Geomorfologi Daerah Turus dan Sekitarnya	29
4.2.1. Bentuk Lahan Perbukitan Bergelombang Tinggi	29
4.2.2. Bentuk Lahan Perbukitan Bergelombang Lemah.....	30
4.2.3. Dataran Aluvial.....	31
4.3. Stratigrafi Daerah Turus dan Sekitarnya	32
4.3.1. Satuan Breksi Halang.....	32
4.3.2. Satuan Batupasir Halang.....	37
4.3.3. Satuan Batupasir-tufan Halang	42
4.3.4. Endapan Aluvial	47
4.4. Struktur Geologi Daerah Turus dan Sekitarnya.....	48
4.4.1. Kekar Gerus Girimulyo	48
4.4.2. Sesar Mendatar Kiri Kedung Pomahan Wetan.....	49

4.4.3. Sesar Mendatar Kiri Kedunglo	51
4.5. Sejarah Geologi Daerah Turus dan Sekitarnya.....	52
4.6. Potensi Geologi Daerah Turus dan Sekitarnya	55
4.6.1. Potensi Positif	55
4.6.2. Potensi Negatif.....	55
BAB 5 ANALISIS KESTABILAN LERENG DAN ZONASI DAERAH	
PENELITIAN	56
5.1. Analisis Kestabilan Lereng	56
5.1.1. Lereng Tanah	56
5.1.2. Lereng Batuan.....	62
5.2. Zonasi rawan longsor	63
5.2.1. Pembobotan dan Pemberian Nilai.....	63
5.2.2. Pembuatan dan Analisis Peta Tiap Parameter	64
5.2.3. Pembuatan Peta Zonasi Rawan Bencana Longsor.....	71
BAB 6 KESIMPULAN	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	77