

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pegunungan Menoreh.....	5
B. Longsor.....	6
C. Lereng dan Mekanisme Terjadinya Longsor.....	10
D. Sifat Fisik Tanah yang Mempengaruhi Longsor.....	13
E. Nilai Aktivitas Lempung.....	15
F. Beberapa Penelitian Sebelumnya	16
G. Kerangka Pemikiran Penelitian	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian	21

B. Alat dan Bahan	21
C. Metode Penelitian.....	24
D. Pelaksanaan Penelitian	28
E. Analisis Data	36
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	37
A. Kondisi Geografis Daerah Penelitian	37
B. Keadaan Iklim	38
C. Jenis Tanah	42
D. Penggunaan Lahan	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Morfologi Lereng Lokasi Daerah Penelitian.....	45
B. Skoring Nilai Indeks Kerawanan Longsor	47
C. Karakteristik Sifat Fisik Tanah di Lokasi Penelitian.....	51
D. Analisis Aktivitas Lempung.....	62
E. Aktivitas Geologi yang Berpengaruh Terhadap Potensi Longsor.....	68
F. Hubungan Aktivitas Lempung dan Indeks Plastisitas Tanah terhadap Nilai <i>Landslide Susceptibility Index</i>	69
G. Interpretasi Hasil Regresi dan Korelasi Statistik.....	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	82