

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Struktur penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penentuan Potensi Longsor Lahan	9
1. Definisi Gerakan Massa	9
2. Definisi Tanah Longsor	12
3. Proses Terjadinya Longsor	12
4. Daerah Potensi Longsor.....	13
B. Bencana Longsor	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	27
B. Metode Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel	29
D. Variabel Penelitian	34
E. Pendekatan Geografi yang Digunakan	34
F. Definisi Operasional	35
G. Instrumen Penelitian	37

H. Prosedur Penelitian	38
I. Teknik Pengumpulan Data.....	38
J. Teknik Analisis Data.....	39
K. Alur penelitian	46
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan Penelitian.....	47
1. Kondisi Fisik Daerah penelitian	47
2. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	63
B. Pembahasan	67
1. Analisis Kondisi Fisik di Kecamatan Cililin.....	67
2. Tingkat Potensi Bencana Longsor di Kecamatan Cililin.....	77
3. Tingkat Potensi Bencana Longsor Terhadap Penggunaan Lahan	92
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	95
B. Implikasi	96
C. Rekomendasi	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Kejadian Longsor Tahun 2012 – April 2016.....	2
Tabel 1.2 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Klasifikasi Gerakan Massa.....	10
Tabel 2.2 Klasifikasi Curah Hujan	17
Tabel 2.3 Kriteria Tekstur Tanah	21
Tabel 2.4 Kapasitas Infiltrasi Beberapa Tipe Tanah dari Pengukuran Lapangan (Konhe dan Bertrand 1959).....	22
Tabel 2.5 Bentuk Struktur Tanah.....	23
Tabel 2.6 Klasifikasi Kedalaman Efektif.....	23
Tabel 2.7 Kategori Bencana.....	24
Tabel 3.1 Lokasi Penelitian.....	27
Tabel 3.2 Luas Wilayah Kecamatan Cililin Tahun 2014.....	30
Tabel 3.3 Unit Satuan Lahan.....	31
Tabel 3.4 Variabel Penelitian Potensi Bencana Longsor	34
Tabel 3.5 Pengumpulan Data Sekunder Berdasarkan Bentuk dan Sumber Data.....	39
Tabel 3.6 Parameter Pembobotan dan Penskoran Potensi Bencana Longsor	41
Tabel 3.7 Klasifikasi Skor dan Bobot Berdasarkan Kemiringan Lereng.....	42
Tabel 3.8 Klasifikasi Skor dan Bobot Berdasarkan Curah Hujan.....	42
Tabel 3.9 Klasifikasi Skor dan Pembobotan Berdasarkan Penggunaan Lahan	43
Tabel 3.10 Klasifikasi Skor dan Pembobotan Berdasarkan Geologi	43
Tabel 3.11 Klasifikasi Skor dan Pembobotan Berdasarkan Tekstur Tanah	44
Tabel 3.12 Klasifikasi Skor dan Pembobotan Berdasarkan Struktur Tanah.....	44
Tabel 3.13 Klasifikasi Skor dan Pembobotan Berdasarkan Kedalaman Efektif.....	45
Tabel 3.15 Klasifikasi Skor dan Bobot Berdasarkan Tingkat Potensi Bencana Longsor	45
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kecamatan Cililin	47
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Daerah Penelitian Tahun 2004-2014	48
Tabel 4.3 Formasi Batuan Daerah Penelitian	51
Tabel 4.4 Informasi Luas Satuan Geologi di Wilayah Penelitian.....	54
Tabel 4.5 Kemiringan Lereng di Kecamatan Cililin	57

Tabel 4.6 Jenis Tanah Kecamatan Cililin	60
Tabel 4.7 Penggunaan Lahan Kecamatan Cililin	63
Tabel 4.8 Kondisi Penduduk Kecamatan Cililin.....	65
Tabel 4.9 Klasifikasi Mata Pencaharian Kecamatan Cililin	66
Tabel 4.10 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Karyamukti.....	77
Tabel 4.11 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Nanggerang	78
Tabel 4.12 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Mukapayung.....	80
Tabel 4.13 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Rancapanggung	81
Tabel 4.14 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Bongas.....	82
Tabel 4.15 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Batulayang.	83
Tabel 4.16 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Cililin.....	85
Tabel 4.17 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Karangtanjung	86
Tabel 4.18 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Kindangpanjung	87
Tabel 4.19 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Budiharja ...	88
Tabel 4.20 Luas dan Presentasi Potensi Bencana Longsor di Desa Karangnyar	89
Tabel 4.21 Tingkat Potensi Bencana Longsor Terhadap Penggunaan Lahan.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Terjadinya Gerakan Tanah dan Komponen Penyebabnya...	13
Gambar 2.2 Klasifikasi Tanah Tingkat Famili.....	20
Gambar 2.3 Diagram Segitiga Tekstur dan Sebaran Besar Butir	21
Gambar 3.1 Peta Administratif	28
Gambar 3.2 Peta Satuan Lahan	33
Gambar 3.3 Alur Penelitian	46
Gambar 4.1 Peta Cutah Hujan	50
Gambar 4.2 Peta Geologi	56
Gambar 4.3 Peta Kemiringan Lereng.....	59
Gambar 4.4 Peta Jenis Tanah	62
Gambar 4.5 Peta Penggunaan Lahan	64
Gambar 4.6 Mata Air	76
Gambar 4.7 Peta Tingkat Potensi Longsor di Kecamatan Cililin	91
Gambar 4.8 Peta Tingkat Potensi Bencana Longsor Terhadap Penggunaan Lahan di Kecamatan Cililin	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat-Surat Pengantar Penelitian	104
Lampiran 2 Data kejadian bencana di Kecamatan Cililin Tahun 2012- 5 April 2016.....	115
Lampiran 3 Pedoman Observasi Lapangan.....	118
Lampiran 4 Dokumentasi Lapangan	123
Lampiran 5 Koordinat Lokasi Pengambilan Sampel	127
Lampiran 6 Skoring, Pembobotan dan Klasifikasi Potensi Bencana Longsor....	129

