

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Permukiman	6
B. Bahaya Longsor	7
C. Longsor	9
D. Kaitan Penelitian terhadap Ilmu Geografi.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian.....	18
B. Lokasi Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel	18
D. Variabel penelitian	22

Dian Mayasari, 2013

Analisis Tingkat Bahaya Longsor Terhadap Keberadaan Permukiman Di Kecamatan Parongpong
Kabupaten Bandung Barat

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

E. Definisi Operasional	23
F. Alat dan Bahan Penelitian	23
G. Teknik Pengumpulan Data	24
H. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	25
I. Diagram Alur Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	32
1. Letak dan Luas	32
2. Kondisi Geologi	34
3. Geomorfologi	39
4. Kondisi Tanah	45
5. Iklim	47
6. Kondisi Penggunaan Lahan.....	50
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	52
1. Jumlah dan Kepadatan penduduk	52
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	53
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	54
C. Pembahasan Hasil Penelitian	55
D. Kondisi Permukiman	91
E. Kesesuaian Zona Kerawanan Longsor dengan Penggunaan Lahan Permukiman	94
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	100
A. Kesimpulan	100
B. Rekomendasi	101
DAFTAR PUSTAKA	113

LAMPIRAN

Dian Mayasari, 2013

Analisis Tingkat Bahaya Longsor Terhadap Keberadaan Permukiman Di Kecamatan Parongpong
Kabupaten Bandung Barat

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

No Tabel	Halaman
1.1 Klasifikasi Longsoran	15
3.1 Satuan Lahan di Kecamatan Parongpong	19
3.2 Variabel Penelitian	23
3.2 Pembobotan Indikator Kemiringan Lereng	26
3.3 Pembobotan Indikator Kondisi Tanah	27
3.4 Pembobotan Indikator Batuan Penyusun Lereng	27
3.5 Pembobotan Indikator Curah Hujan	28
3.6 Pembobotan Indikator Tata Air Lereng	28
3.7 Pembobotan Indikator Kegempaan	29
3.8 Pembobotan Indikator Vegetasi	29
3.9 Kriteria Tingkat Kerawanan Longsor	30
4.1 Desa Di Kecamatan Parongpong	32
4.2 Formasi, Umur, Klasifikasi Dan Jenis Batuan di Kecamatan Parongpong ...	38
4.3 Kelas Kemiringan Lereng	40
4.4 Data Curah Hujan Bulanan Kecamatan Parongpong Tahun 2001-2010	48
4.5 Klasifikasi Iklim Menurut Schdmit-Ferguson	49
4.6 Klasifikasi Iklim Menurut Junghuhn	49
4.7 Penggunaan Lahan Di Kecamatan Parongpong	50
4.8 Jumlah Penduduk Dirinci Per Desa Tahun 2011	52
4.9 Komposisi Penduduk Berdasarkan <i>Sex Ratio</i>	52
4.10 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Parongpong Tahun 2011	53

Dian Mayasari, 2013

Analisis Tingkat Bahaya Longsor Terhadap Keberadaan Permukiman Di Kecamatan Parongpong
Kabupaten Bandung Barat

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.11 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Parongpong Tahun 2011	54
4.12 Tingkat Bahaya Longsor Plot 1.....	55
4.13 Tingkat Bahaya Longsor Plot 2.....	56
4.14 Tingkat Bahaya Longsor Plot 3.....	57
4.15 Tingkat Bahaya Longsor Plot 4.....	58
4.16 Tingkat Bahaya Longsor Plot 5.....	59
4.17 Tingkat Bahaya Longsor Plot 6.....	60
4.18 Tingkat Bahaya Longsor Plot 7.....	61
4.19 Tingkat Bahaya Longsor Plot 8.....	62
4.20 Tingkat Bahaya Longsor Plot 9.....	63
4.21 Tingkat Bahaya Longsor Plot 10.....	64
4.22 Tingkat Bahaya Longsor Plot 11.....	65
4.23 Tingkat Bahaya Longsor Plot 12.....	66
4.24 Tingkat Bahaya Longsor Plot 13.....	67
4.25 Tingkat Bahaya Longsor Plot 14.....	68
4.26 Tingkat Bahaya Longsor Plot 15.....	69
4.27 Tingkat Bahaya Longsor Plot 16.....	70
4.28 Tingkat Bahaya Longsor Plot 17.....	71
4.29 Tingkat Bahaya Longsor Plot 18.....	72
4.30 Tingkat Bahaya Longsor Plot 20.....	73
4.31 Tingkat Bahaya Longsor Plot 21.....	74
4.32 Tingkat Bahaya Longsor Plot 22.....	75
4.33 Tingkat Bahaya Longsor Plot 23.....	76
4.34 Tingkat Bahaya Longsor Plot 24.....	77
4.35 Tingkat Bahaya Longsor Plot 25.....	78
4.36 Tingkat Bahaya Longsor Plot 26.....	79
4.37 Tingkat Bahaya Longsor Plot 27.....	80
4.38 Tingkat Bahaya Longsor Plot 28.....	81

Dian Mayasari, 2013

Analisis Tingkat Bahaya Longsor Terhadap Keberadaan Permukiman Di Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.39 Tingkat Bahaya Longsor Plot 29.....	82
4.40 Tingkat Bahaya Longsor Plot 30.....	83
4.41 Tingkat Bahaya Longsor Plot 31.....	84
4.40 Hasil Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Kecamatan Parongpong	86
4.41 Arahan Struktur Ruang dan Peruntukkan Ruang Zona Berpotensi Longsor berdasarkan Tingkat Kerawanan Tinggi	88
4.42 Arahan Struktur Ruang dan Peruntukkan Ruang Zona Berpotensi Longsor berdasarkan Tingkat Kerawanan Menengah	89
4.43 Arahan Struktur Ruang dan Peruntukkan Ruang Zona Berpotensi Longsor berdasarkan Tingkat Kerawanan Rendah.....	91
4.44 Jumlah Bangunan Tempat Tinggal Menurut Desa	92
4.45 Kriteria Tingkat Kerawanan Longsor	94
4.46 Ketentuan Pembangunan Lahan Permukiman berdasarkan Tingkat Kerawanan Bencana Longsor	95
4.47 Persebaran Luas Permukiman Pada Zona Kerawanan Longsor di Kecamatan Parongpong	95

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Halaman
2.1 Gangguan Lereng Yang Disebabkan Oleh Tekanan Hidrostatik	11
2.2 Status Stabilitas Lereng dan Faktor Penyebab Ketidakstabilannya	12
4.1 Peta Administrasi Kecamatan Parongpong	33
4.2 Peta Fisiografi Jawa Barat.....	34
4.3 Peta Geologi Kecamatan Parongpong.....	37
4.4 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Parongpong	41
4.5 Satuan Geomorfologi Punggungan Blok Sesar	43
4.6 Lembah sungai dengan bentukan “U”	43
4.7 Lembah Terkikis	44
4.8 Peta Tanah Kecamatan Parongpong	46
4.9 Penggunaan Lahan Di Kecamatan parongpong Tahun 2011	50
4.10 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Parongpong	51
4.11 Peta Kerawanan Bencana Longsor Kecamatan Parongpong	87
4.12 Peta Lahan Permukiman di Kecamatan Parongpong	93
4.13 Peta Kesesuaian Lahan Permukiman Terhadap Bencana Longsor Kecamatan Parongpong	97