

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	8
1.6 Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Konsep Lahan .....	10
2.2 Konsep Penggunaan Lahan .....	10
2.3 Konsep Tata Ruang .....	11
2.4 Kawasan Lindung.....	12
2.5 Kawasan Budidaya .....	12
2.6 Konsep Permukiman.....	13
2.7 Evaluasi Kesesuaian Lahan .....	14
2.8 Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman .....	14
2.9 Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Desain Penelitian .....	26
3.1.1 Metode Penelitian.....	26
3.1.2 Tahap Penelitian.....	27
3.1.3 Pendekatan Geografi .....	27
3.1.4 Kawasan Peruntukan Permukiman dari PUPR.....	27
3.2 Lokasi Penelitian .....	33
3.3 Populasi.....	33
3.4 Sampel.....	34

*Wildan Naufal, 2018*

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN**

**DI KECAMATAN LEMBAH KABUPATEN BANDUNG BARAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |

perpustakaan.upi.edu

3.4	Variabel Penelitian .....	38
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.6	Bahan dan Alat Penelitian .....	40
3.6.1	Bahan penelitian .....	40
3.6.2	Alat penelitian .....	40
3.7	Teknik Analisis.....	41
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
4.1	Letak dan Luas Lokasi Penelitian.....	46
4.2	Kodisi Fisik Lahan Lokasi Penelitian.....	47
4.2.1	Iklm .....	47
4.2.2	Geologi.....	51
4.2.3	Tanah.....	54
4.2.4	Kemiringan Lereng .....	57
4.2.5	Geomorfologi (Bentukan Asal) .....	61
4.2.6	Penggunaan Lahan .....	61
4.3	Kondisi Sosial Lokasi Penelitian.....	64
4.3.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	64
4.3.2	Komposisi Penduduk.....	67
4.3.3	Mata Pencaharian .....	68
4.4	Karakteristik Populasi dan Sampel.....	69
4.5	Karakteristik Fisik Lahan Permukiman di Kecamatan Lembang.....	71
4.6	Tingkat Kesesuaian Lahan untuk Permukiman di Kecamatan Lembang .....	75
4.6.1	Penilaian Kelas Kemampuan Lahan untuk Permukiman ..	89
4.3.1	Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman.....	90
4.7	Faktor Pembatas Kesesuaian Lahan Permukiman di Kecamatan Lembang .....	96
	<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran .....	99
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>

*Wildan Naufal, 2018*

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN**

**DI KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |

perpustakaan.upi.edu

***Wildan Naufal, 2018***

***EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN***

***DI KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT***

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Penduduk, Luas Wilayah dan Kepadatan Penduduk Kasar Di Kecamatan Lembang .....	3
Tabel 1.2	Kepadatan penduduk di Kecamatan Lembang Tahun 2015-2017.....	4
Tabel 3.1	Luas Permukiman Kecamatan Lembang .....	33
Tabel 3.2	Lokasi Pengambilan Sampel .....	38
Tabel 3.3	Variabel Penelitian .....	38
Tabel 3.4	Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tempat Tinggal (Gedung) Tanpa Ruang Bawah Tanah*.....	44
Tabel 3.5	Kelas Kemampuan Lahan untuk Permukiman .....	45
Tabel 4.1	Luas Wilayah Kecamatan Lembang .....	46
Tabel 4.2	Curah Hujan Kecamatan Lembang.....	47
Tabel 4.3	Kondisi Geologi Kecamatan Lembang.....	51
Tabel 4.4	Persentase Luas Tanah Kecamatan Lembang.....	54
Tabel 4.5	Klasifikasi Jenis Tanah menurut Kepekaannya terhadap Erosi.....	55
Tabel 4.6	Kelas Kemiringan Lereng di Kecamatan Lembang.....	58
Tabel 4.7	Penggunaan Lahan di Kecamatan Lembang.....	64
Tabel 4.8	Jumlah Penduduk, Luas Wilayah dan Kepadatan Penduduk Desa Kecamatan Lembang .....	65
Tabel 4.9	Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur di Kecamatan Lembang .....	67
Tabel 4.10	Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Lembang.....	68
Tabel 4.11	Karakteristik Fisik Lahan Tiap Plot.....	70
Tabel 4.12	Riwayat Banjir Kecamatan Lembang Tahun 2015 – 2017.....	76
Tabel 4.13	Potensi Longsor Kecamatan Lembang .....	88
Tabel 4.14	Riwayat Kejadian Longsor di Kecamatan Lembang .....	89
Tabel 4.15	Hasil Observasi Lapangan dan Analisis Parameter Kesesuaian Lahan Permukiman.....	92
Tabel 4.16	Nilai Kesesuaian Tiap Satuan Lahan .....	93
Tabel 4.17	Kesesuaian Lahan Tiap Satuan Lahan .....	94

*Wildan Naufal, 2018*

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN**

**DI KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Lembang.....	36
Gambar 3.2	Peta Pengambilan Sampel Penelitian Kecamatan Lembang.....	37
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kecamatan Lembang.....	48
Gambar 4.2	Peta Curah Hujan Kecamatan Lembang.....	49
Gambar 4.3	Peta Geologi Kecamatan Lembang.....	53
Gambar 4.4	Peta Jenis Tanah Kecamatan Lembang.....	56
Gambar 4.5	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Lembang.....	60
Gambar 4.6	Peta Geomorfologi Kecamatan Lembang.....	62
Gambar 4.7	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Lembang.....	63
Gambar 4.8	Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Lembang.....	66
Gambar 4.9	Peta Bahaya Banjir Kecamatan Lembang.....	77
Gambar 4.10	Peta Potensi Mengembang Mengerut Tanah Kecamatan Lembang.....	80
Gambar 4.11	Peta Kelas Unified Kecamatan Lembang.....	81
Gambar 4.12	Peta Kedalaman Hamparan Batuan Kecamatan Lembang.....	84
Gambar 4.13	Peta Kedalaman Padas Keras Kecamatan Lembang.....	85
Gambar 4.14	Peta Persentase Batuan/Kerikil Kecamatan Lembang.....	86
Gambar 4.15	Peta Bahaya Longsor Kecamatan Lembang.....	87
Gambar 4.16	Peta Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman.....	97

**Wildan Naufal, 2018**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN**

**DI KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

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