

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN SKRISI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORETIS	
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Geografi Sebagai Ilmu Tataguna Lahan.....	7
2.1.2 Hakikat Tanah dan Lahan	9
2.1.3 Lahan sebagai Sumberdaya	9
2.1.4 Pembangunan Tanah dan Lahan	11
2.1.5 Hakikat Bukit Sepuluh Ribu di Tasikmalaya.....	12
2.1.6 Fungsi dan Pentingnya Pelestarian Bukit.....	15
2.1.7 Kawasan Resapan Air	18
2.1.8 Daerah Resapan Air	18
2.1.9 Parameter Pengukuran Kondisi Daerah Resapan.....	22
2.1.10 Geographic Information System (GIS)	23
2.1.11 Manfaat Sistem Informasi Geografis	26

2.2	Penelitian Relevan.....	27
2.3	Kerangka Konseptual	28
2.4	Hipotesis Penelitian.....	29

BAB III PROSEDUR PENELITIAN

3.1	Metode Penelitian.....	30
3.2	Variabel Penelitian	30
3.3	Populasi dan Sampel	31
3.4	Teknik Pengumpulan Data	33
3.5	Instrumen Penelitian.....	34
3.6	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	36
3.7	Langkah-Langkah Penelitian.....	42
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	44
4.1.1	Letak dan Luas Daerah Penelitian.....	44
4.1.2	Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	47
4.1.2.1	Kondisi Geologis.....	47
4.1.2.2	Kondisi Geomorfologis	48
4.1.2.3	Kondisi Topografi	49
4.1.2.4	Kondisi Cuaca dan Iklim.....	51
4.1.2.5	Kondisi Tanah	54
4.1.2.6	Kondisi Hidrologis	57
4.1.2.7	Penggunaan Lahan	57
4.1.3	Kondisi Demografis dan Sosial Ekonomi	59
4.1.3.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	60
4.1.3.2	Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	61
4.1.3.3	Komposisi Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	64
4.1.3.4	Komposisi Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian	65
4.1.3.5	Sarana dan Prasarana Sosial.....	67
4.1.3.6	Sarana dan Prasarana Ekonomi	67
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	68

4.2.1	Karakteristik Responden	69
4.2.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	69
4.2.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	69
4.2.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	70
4.2.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	70
4.2.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal.....	71
4.2.1.6	Karakteristik Berdasarkan Lama Tinggal	72
4.2.2	Deskripsi Objek Penelitian.....	72
4.2.3	Kondisi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya	73
4.2.4	Kondisi Resapan Air Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya.....	91
4.2.5	Zonasi Bukit Sepuluh Ribu	117
4.3	Pembuktian Hipotesis.....	120
4.4	Pembahasan.....	124
4.4.1	Kondisi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Magkubumi.....	124
4.4.2	Zonasi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya Berdasarkan Kondisi Resapan Air.....	127
4.4.3	Zonasi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya	130
4.4.4	Analisis Geografi 5W+1H Terhadap Zonasi Bukit Sepuluh Ribu untuk Perlindungan Kawasan Resapan Air di Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya	133
4.4.5	Keterkaitan Antara Penelitian dengan Proses Pembelajaran.....	136
BAB V PENUTUP		
5.1	Simpulan.....	138
5.1	Saran.....	140
DAFTAR PUSTAKA		141
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		167

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Klasifikasi Penggunaan Lahan untuk penentuan Daerah Resapan Air	21
2.2 Parameter Curah Hujan	22
2.3 Parameter Kelerangan atau Kemiringan Lereng	22
2.4 Parameter Tataguna Lahan atau Penggunaan Lahan	22
2.5 Parameter Tekstur Tanah	23
3.1 Populasi Penduduk Kecamatan Mangkubumi	33
3.2 Pedoman Observasi	36
3.3 <i>Skoring</i> Parameter Curah Hujan	40
3.4 <i>Skoring</i> Parameter Kemiringan Lereng	40
3.5 <i>Skoring</i> Parameter Penggunaan Lahan	41
3.6 <i>Skoring</i> Parameter Tekstur Tanah	41
3.7 Kriteria Kondisi Resapan Air	42
3.8 Rencana Waktu Penelitian	43
4.1 Nama Kelurahan di Kecamatan Mangkubumi	44
4.2 Data Curah Hujan 10 Tahun Terakhir (2011-2020 dalam millimeter) di Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya	52
4.3 Penggunaan Lahan Kecamatan Mangkubumi	59
4.4 Data Jumlah Penduduk Kecamatan Mangkubumi	60
4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	61
4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	64
4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	66
4.8 Sarana dan Prasarana Sosial di Kecamatan Mangkubumi	67
4.9 Saran dan Prasarana Ekonomi Kecamatan Mangkubumi	68
4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	69
4.11 Kondisi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	74
4.12 Pengetahuan Responden tentang Nama Bukit Sepuluh Ribu	75
4.13 Jawaban Responden tentang Perlindungan Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	76

4.14 Bukit Sepuluh Ribu yang Masih Utuh	78
4.15 Bukit Sepuluh Ribu yang Sudah Rusak	82
4.16 Jumlah dan kondisi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	90
4.17 Curah Hujan Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	91
4.18 Kemiringan Lereng Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	96
4.19 Penggunaan Lahan Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi.....	101
4.20 Tekstur Tanah Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	106
4.21 Kriteria Kondisi Resapan Air Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	111
4.22 Pembuktian Hipotesis I	117
4.23 Pembuktian Hipotesis II	120
4.24 Keterkaitan Antara Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Geografi di SMA/Sederajat Kelas XI	133

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual I	28
2.2 Kerangka Konseptual II	28
4.1 Peta Administratif Kota Tasikmalaya	45
4.2 Peta Administratif Kecamatan Mangkubumi	46
4.3 Pembagian Zonasi Fisiografi Jawa Barat Van Bemmelen (1949)	48
4.4 Peta Topografi Kecamatan Mangkubumi	50
4.5 Grafik Iklim Berdasarkan Jumlah Curah Hujan Tiap Bulan Menurut Schmidt dan Ferguson	53
4.6 Peta Jenis Tanah Kecamatan Mangkubumi	56
4.7 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Mangkubumi	58
4.8 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	62
4.9 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	65
4.10 Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	66
4.11 Grafik Kondisi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	74
4.12 Grafik Pengetahuan Responden tentang Nama Bukit Sepuluh Ribu	75
4.13 Grafik Jawaban Responden tentang Perlindungan Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	76
4.14 Gunung Bubut	77
4.15 Gunung Cilamajang	78
4.16 Peta Curah Hujan Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	95
4.17 Peta Kemiringan Lereng Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	100
4.18 Peta Penggunaan Lahan Bukit Sepuluh Ribu Kecamatan Mangkubumi ..	105
4.19 Peta Tekstur Tanah Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	110
4.20 Skema Overlay Parameter Resapan Air	110
4.21 Grafik Kondisi Resapan Air di Kecamatan Mangkubumi	111
4.22 Peta Kondisi Resapan Air di Kecamatan Mangkubumi	113
4.23 Zonasi Bukit Sepuluh Ribu di Kecamatan Mangkubumi	116

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pedoman Observasi	143
2. Pedoman Wawancara Kepala Dinas Lingkungan Hidup	147
3. Pedoman Kuesioner	149
4. Lembar Bimbingan	154
5. Dokumentasi Penelitian	156
6. Surat Keputusan Bimbingan Skripsi	159
7. Surat Kesbangpol Kota Tasikmalaya	160
8. Surat Kecamatan Mangkubumi	162
9. Surat Bappelitbangda Kota Tasikmalaya	163
10. Lembar Revisi	164