

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian	7
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Struktur Organisasi Skripsi	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Konsep Lahan	10
1. Pengertian Lahan	10
2. Penggunaan Lahan	10
B. Sifat-Sifat Lahan	11
1. Karakteristik dan Kualitas Lahan	11
2. Pembatas Lahan	13
3. Perbaikan Lahan (<i>Land Improvment</i>)	14
C. Evaluasi Sumberdaya Lahan	15
D. Kesesuaian Lahan	16
1. Pengertian Kesesuaian Lahan	16
2. Klasifikasi Kesesuaian Lahan	16
E. Informasi Sumberdaya Lahan untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan	20
1. Iklim	20

2. Tanah	21
3. Topografi	27
4. Geologi	27
5. Ekonomi Sosial	28
6. Rekayasa Sosial (<i>Social Engineering</i>)	28
F. Lahan Pertanian	29
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	33
A. Metode Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	33
C. Definisi Opresional	40
D. Variabel Penelitian	41
E. Teknik Pengumpulan Data	42
F. Alat Pengumpulan Data	44
G. Teknik Analisis Data	46
H. Kerangka Penelitian	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	59
B. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	61
C. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	79
D. Hasil Penelitian	83
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	132
A. Simpulan	132
B. Saran	134
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN	139

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Mata Pencarian Penduduk Kecamatan Cimaung	2
Tabel 1.2 Penggunaan Lahan Di Kecamatan Cimaung Tahun 2013	2
Tabel 1.3 Produktifitas Tanaman Di Kecamatan Cimaung Tahun 2010-2013	4
Tabel 1.4 Rata-Rata Produktifitas Nasional Untuk Tanaman Sayuran	5
Tabel 1.5 Rata-Rata Produktivitas Nasional Untuk Tanaman Padi Dan Palawija	6
Tabel 2.1 Karakteristik Lahan Dan Kualitas Lahan	12
Tabel 2.2 Rekomendasi Perbaikan Kualitas Lahan Aktual Untuk Menjadi Potensial Menurut Pengolahannya	14
Tabel 2.3 Pembagian Tingkat Kelas Kesesuaian Lahan	18
Tabel 2.4 Klasifikasi Kedalaman Efektif Tanah	23
Tabel 2.5 Klasifikasi Tukar Kation (KTK)	24
Tabel 2.6 Tingkat Keasaman Tanah (pH)	24
Tabel 2.7 Klasifikasi Unsur N Total	25
Tabel 2.8 Klasifikasi Unsur P Tersedia	26
Tabel 2.9 Klasifikasi Unsur K Tersedia	26
Tabel 2.10 Klasifikasi Kemiringan Lereng	27
Tabel 3.1 Klasifikasi Kemiringan Lereng.....	34
Tabel 3.2 Populasi Penelitian Di Kecamatan Cimaung.....	36
Tabel 3.3 Populasi Petani Di Kecamatan Cimaung	37
Tabel 3.4 Sampel Wilayah Penelitian Di Kecamatan Cimaung	38
Tabel 3.5 Sampel Petani Di Kecamatan Cimaung.....	40
Tabel 3.6 Variabel Penelitian	42
Tabel 3.7 Persyaratan Tumbuh Tanaman Padi	48
Tabel 3.8 Persyaratan Tumbuh Tanaman Jagung	49
Tabel 3.9 Persyaratan Tumbuh Tanaman Ubi Jalar	50
Tabel 3.10 Persyaratan Tumbuh Tanaman Bawang Merah	51
Tabel 3.11 Persyaratan Tumbuh Tanaman Sawi	52

Tabel 3.12 Persyaratan Tumbuh Tanaman Cabai	53
Tabel 4.1 Luas Desa di Kecamatan Cimaung	59
Tabel 4.2 Nilai Untuk Tipe Iklim	62
Tabel 4.3 Curah Hujan Bulanan Kecamatan Cimaung Tahun 2004 – 2013.....	63
Tabel 4.4 Jumlah Curah Hujan Bulanan Kecamatan Cimaung Tahun 2004 – 2013	63
Tabel 4.5 Jumlah Bulan Kering Dan Bulan Basah Setiap Tahun 2004-2013 Di Kecamatan Cimaung	64
Tabel 4.6 Luas Kemiringan Lereng Kecamatan Cimaung	67
Tabel 4.7 Satuan Geologi di Kecamatan Cimaung	71
Tabel 4.8 Persebaran Luas Tanah Di Kecamatan Cimaung	72
Tabel 4.9 Padanan Nama Tanah Menurut Berbagai Sistem Klasifikasi	74
Tabel 4.10 Luas Penggunaan Lahan Di Kecamatan Cimaung	77
Tabel 4.11 Jumlah Penduduk Tiap Desa Di Kecamatan Cimaung Tahun 2013	79
Tabel 4.12 Kepadatan Penduduk Tiap Desa Di Kecamatan Cimaung Tahun 2013	81
Tabel 4.13 Komposisi Penduduk Kecamatan Cimaung Berdasarkan Tingkat Pendidikan	82
Tabel 4.14 Komposisi Penduduk Kecamatan Cimaung Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian	82
Tabel 4.15 Tabulasi Silang Antara Status Bertani, Usia Dan Luas Lahan Garapan	88
Tabel 4.16 Tabulasi Silang Status Bertani, Sistem Tanam Dan Penggunaan Jenis Pupuk Untuk Pertanian	90
Tabel 4.17 Tabulasi Silang Perolehan Modal Petani, Perolehan Bibit Dan Luas Lahan Garapan	91
Tabel 4.18 Tabulasi Silang Usia , Perolehan Keterampilan Dan Lama Bertani	92
Tabel 4.19 Tabulasi Silang Pendidikan Petani, Penyuluhan, Keikutsertaan	

Dalam Penyuluhan	93
Tabel 4.20 Tabulasi Silang Antara Tingkat Pendidikan Anak Dan Harapan Masa Depan Anak	95
Tabel 4.21 Tabulasi Silang Pendapatan Petani Selama 1 Bulan Dan Kegiatan Sampingan	96
Tabel 4.22 Tabulasi Silang Antara Pendapatan Petani, Kebiasaan Petani Untuk Menabung Dan Jumlah Tanggungan Keluarga	99
Tabel 4.23 Tabulasi Silang Antara Jumlah Tanggungan Keluarga, Pendapatan Dan Keinginan Berpindah Mata Pencaharian	100
Tabel 4.24 Sampel Wilayah Penelitian Di Kecamatan Cimaung	101
Tabel 4.25 Kualitas Lahan Dan Karakteristik Lahan	102
Tabel 4.26 Kualitas Dan Karakteristik Lahan Untuk Setiap Satuan Lahan	103
Tabel 4.27 Hasil Klasifikasi Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Pertanian Di Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	109
Tabel 2.28 Rekomendasi Jenis Tanaman Terpilih Untuk Lahan Pertanian Di Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	122
Tabel 4.29 Faktor Pembatas Dan Upaya Perbaikan Lahan Untuk Yang Terdapat Di Kecamatan Cimaung	125
Tabel 4.30 Tingkat Kesesuaian Lahan Potensial Di Kecamatan Cimaung	127
Tabel 4.31 Upaya Pemberdayaan Masyarakat	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Cara Penamaan Kesesuaian Lahan Dari Kategori (Tingkat) Ordo Hingga Satuan	19
Gambar 2.2	Diagram Segitiga Tekstur Tanah Dan Sebaran Besar Butir	22
Gambar 3.1	Bagan Alur Pemikiran Penelitian	55
Gambar 3.2	Peta Populasi Penelitian Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	56
Gambar 3.3	Peta Satuan Lahan Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	57
Gambar 3.4	Peta Sampel Penelitian Di Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	58
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	60
Gambar 4.2	Kecamatan Cimaung Pada Zonifikasi Iklim Menurut Junghuhn ...	66
Gambar 4.3	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	68
Gambar 4.4	Peta Geologi Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	70
Gambar 4.5	Peta Jenis Tanah Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	73
Gambar 4.6	Peta Hidrogeologi Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	75
Gambar 4.7	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung	78
Gambar 4.8	Alur Pemasaran Hasil Peranian Di Kecamatan Cimaung	98
Gambar 4.9	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Padi Kecamatan Cimaung	111
Gambar 4.10	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Jagung Kecamatan Cimaung	113
Gambar 4.11	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Ubi Jalar Kecamatan Cimaung	115
Gambar 4.12	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Bawang Merah Kecamatan Cimaung	117
Gambar 4.13	Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Sawi	

Kecamatan Cimaung	119
Gambar 4.14 Peta Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Cabai	
Kecamatan Cimaung	121
Gambar 4.15 Peta Kesesuaian Lahan Tanaman Terpilih Setiap Satuan Lahan	
Di Kecamatan Cimaung	123
Gambar 4.16 Peta Tingkat Pengelolaan Upaya Perbaikan Untuk Lahan	
Pertanian Kecamatan Cimaung	130
Gambar 4.17 Peta Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Terpilih Di	
Kecamatan Cimaung.....	131

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Analisis Tanah Dari Laboratorium BALITSA
2. Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Padi
3. Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Jagung
4. Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Ubi Jalar
5. Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Bawang Merah
6. Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Sawi
7. Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Cabai
8. Tingkat Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Untuk Setiap Unit Satuan Lahan Untuk Tanaman Terpilih
9. Instrumen Wawancara Petani
10. Instrumen Observasi Penelitian Sifat Fisik Lahan
11. Kisaran Pendapatan Yang Diperoleh Petani Dari Tanaman Padi
12. Kisaran Pendapatan Yang Diperoleh Petani Dari Tanaman Jagung
13. Kisaran Pendapatan Yang Diperoleh Petani Dari Tanaman Ubi Jalar
14. Kisaran Pendapatan Yang Diperoleh Petani Dari Tanaman Bawang Merah
15. Kisaran Pendapatan Yang Diperoleh Petani Dari Tanaman Sawi
16. Kisaran Pendapatan Yang Diperoleh Petani Dari Tanaman Cabai
17. Surat Izin Penelitian
18. Dokumentasi (Foto-Foto Penelitian)