

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Struktur Organisasi Skripsi	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Lahan	9
1. Pengertian Lahan	9
2. Penggunaan Lahan.....	10
3. Persyaratan Penggunaan Lahan	11
B. Sifat-sifat Lahan	12
1. Karakteristik Lahan dan Kualitas Lahan	12
2. Pembatas Lahan	13
C. Pertanian	14
D. Lahan Pertanian	15
E. Lahan Sawah.....	16
F. Lahan Sawah Potensial.....	17
G. Pertumbuhan Penduduk.....	18
H. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	18
I. Keaslian Penelitian	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian	25
1. Metode Penelitian	25
2. Pendekatan Geografi yang di Gunakan	26
B. Lokasi Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel.....	27
1. Populasi	27
2. Sampel	30

D. Variabel Penelitian	30
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Bahan dan Alat	32
G. Teknik Analisis Data	34
H. Bagan Alur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Kondisi Geografis.....	43
1. Lokasi	43
2. Kondisi Geologi.....	46
B. Kondisi Sosial.....	48
1. Jumlah Kepadatan Penduduk.....	48
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin (sex ratio)	49
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	52
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian	54
C. Pemetaan Parameter Penentuan Lahan Sawah Potensial	56
1. Curah Hujan	56
2. Sumber Daya Air.....	59
3. Kondisi Jenis Tanah	62
4. Topografi.....	70
5. Penggunaan Lahan	73
D. Hasil Penelitian	76
1. Kondisi Persebaran Lahan Sawah di Kabupaten Bandung Barat	76
2. Wilayah-wilayah yang berpotensi untuk di kembangkan menjadi lahan sawah potensial di Kabupaten Bandung Barat ...	82
3. Faktor-faktor penghambat yang mempengaruhi penentuan lahan sawah potensial di Kabupaten Bandung Barat	88
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	90
A. Simpulan.....	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN.....	97

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
3.1	Bagan Alur Pemikiran	42
4.1	Peta Administrasi Kabupaten Bandung Barat	45
4.2	Peta Geologi	47
4.3	Peta Curah Huajn.....	57
4.4	Peta Aliran Sungai.....	61
4.5	Peta Jenis Tanah.....	69
4.6	Peta Kemiringan Lereng.....	72
4.7	Peta Penggunaan Lahan.....	75
4.8	Peta Persebaran Lahan Sawah.....	81
4.9	Peta Potensial Lahan Pertanian Sawah.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Luas Wilayah dan Kepadatan Penduduk di Kabupaten Bandung Barat 2011-2015	3
1.2	Hasil Analisis Kebutuhan Lahan Untuk Penggunaan Non Pertanian Dan Konversi Lahan Pertanian Kabupaten Bandung Barat 2015-2035.....	5
2.1	Hubungan Antara Kualitas dan Karakteristik Lahan	12
2.2	Penelitian Terdahulu	22
3.1	Jumlah Kecamatan dan Desa di Kabupaten Bandung Barat.....	27
3.2	Klasifikasi Luas Lahan Sawah	28
3.3	Luas Lahan Pertanian per Kecamatan di Kabupaten Bandung Barat tahun 2015.....	28
3.4	Variabel Penelitian	31
3.5	Kebutuhan Data	31
3.6	Skoring Curah Hujan.....	36
3.7	Skoring Aliran Sungai	36
3.8	Skoring Jenis Tanah.....	36
3.9	Skoring Kemiringan Lereng.....	38
3.10	Skoring Penggunaan Lahan.....	38
3.11	Pembobotan Perhitungan Parameter	39
3.12	Tabel kelas interval pembobotan tingkat kesesuaian lahan pertanian sawah.....	41
4.1	Wilayah Cakupan Kabupaten Bandung Barat.....	44
4.2	Kepadatan Penduduk Kabupaten Bandung Barat.....	48
4.3	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur Produktif di Kabupaten Bandung Barat 2016.....	50
4.4	Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin di Kabupaten Bandung Barat 2016.....	51

4.5	Tingkat Pendidikan Penduduk di Kabupaten Bandung Barat Tahun 2016.....	53
4.6	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian di Kabupaten Bandung Barat Tahun 2015.....	55
4.7	Padanan Nama Tanah yang ada di Kabupaten Bandung Barat	63
4.8	Jenis dan Luasan Tanah di Kabupaten Bandung Barat	67
4.9	Arahan Pemanfaatan Lahan Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng	70
4.10	Kemiringan Lereng per Kecamatan (Ha) di Kabupaten Bandung Barat.....	71
4.11	Luas Baku Lahan Sawah Per Kecamatan Di Kabupaten Bandung Barat Tahun 2015.....	77
4.12	Luas Lahan Sawah Potensial.....	85