

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil 'Aalamiin.

Semoga Allah SWT memberikan keberkahan ilmu yang telah penulis dapatkan selama ini. Segala puji bagi Allah SWT, dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menempuh pendidikan program Sarjana dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah, Muhammad SAW.

Skripsi ini berjudul “Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanian Untuk Tanaman Tembakau di Kecamatan Bantarujeg Kabupaten Majalengka”. Diajukan untuk menempuh ujian sidang dan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas pendidikan Indonesia.

Penelitian ini merupakan bagian dari proses pembelajaran bagi penulis atau siapa pun dalam memahami alam terutama dalam konteks potensi sumberdaya lahan yang diperuntukkan untuk kebutuhan manusia, yang semuanya diperlukan evaluasi potensi dan pengelolaan yang baik, sehingga terjaga kelangsungannya sebagai amanah dari Ilahi robbi. Muara dari penelitian ini, tersirat suatu harapan munculnya sifat dan perilaku individu, komunitas serta negara yang arif dan bijaksana dalam memanfaatkan potensi sumberdaya lahan karunia-Nya.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis telah berupaya melakukan yang terbaik menurut penulis. Kritik dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan untuk penulisan di masa yang akan datang menjadi lebih baik.

Begitu banyak bantuan yang telah diterima penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan yang baik ini, dengan bangga penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapa, Mimi yang telah membesar, mendidik, senantiasa mendoakan, berjuang bagi Penulis serta Adik-adik dan Keluarga Besar yang selalu memberikan semangat.
2. Bapak Dr. R. Gurniwan Kamil P, M.Si selaku pembimbing I, yang telah memberikan pengarahan yang intensif, konsep, motivasi, dan dorongan dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Jupri, MT selaku pembimbing II, yang dengan sabar dan perhatian telah memberikan ilmu, motivasi yang besar serta nasehatnya yang sangat membantu proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Dede Sugandi, M.Si sebagai ketua Jurusan Pendidikan Geografi, telah memberikan semangat, pengarahan dan kesempatan kepada penulis.
5. Bapak Prof. Dr. Awan Mutakin, M.Pd dengan tulus senantiasa memberikan pencerahan, motivasi besar kepada penulis.
6. Bapak Drs. Dadang Sungkawa, M.Pd selaku Wali Angkatan Geografi 2003.

Terimakasih semua kebersamaan, dorongan, perhatian, kerjasama selama ini.

7. Bapak Dr. Ir. Dede Rohmat, MT yang memberikan konsep keilmuan dengan teguh terutama keilmuan geografi fisik. *Kan selalu penulis ingat, Pak!*
8. Bapak Dr. Darsiharjo, M.S yang telah memberikan motivasi dan dorongan yang besar selama penyusunan skripsi.
9. Bapak Dr. Wanyat Kastolani, M.Pd yang selalu memberikan peluang, pencerahan bagi penulis.
10. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memperkaya penulis dengan ilmu. Terimakasih.
11. Lembaga terkait terdiri dari BPN Provinsi Jawa Barat, Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat, Badan Geologi Jawa Barat, BPN Kabupaten Majalengka, Dinas Sosial Kabupaten Majalengka, Dinas Pertanian tanaman Pangan Kabupaten Majalengka, Dinas Perkebunan Kabupaten Majalengka, Bapak Camat Bantarujeg beserta seluruh stafnya, yang telah memberikan kemudahan atas semua yang diperlukan kepada penulis.
12. Seluruh petani di Kecamatan Bantarujeg yang telah bersedia menjadi responden, memberikan pengalaman berharga dalam penelitian ini.
13. Terimakasih terkhusus atas pengorbanan Abdul Iman ‘adun’, Asep SB, Ilham’24, Ref’s-Rina, Darsono ‘adon’, Makhfudin ‘mas’, Arif, Yosep ‘ocep’, Mara Sukmara, Andre A ‘coret’. Terimakasih banyak, sobat!
14. Tim Seperjuangan BEM KMJP Geografi 2005-2006, Dahlan H, Ranila, E Tigin, Yoni N, Firman Gh, Idan R, I Made Dkk. Terimakasih atas semua *share* ide-nilai yang berharga, *luar biasa!!*

15. Segenap Pengurus Angkatan Geografi 2003 dan seluruh sahabat Geografi angkatan 2003 yang tak dapat disebut satu per satu, buat penulis '*semua begitu berarti, sobat!*' Terimakasih kebersamaan 'suka-duka', pengorbanan, perhatian, kerjasama dan motivasinya selama ini.
16. Kerjasama yang baik bagi Tim Survey dan Pemetaan Kemampuan Tanah Se-Kabupaten Kendal Jawa Tengah 2007; Dahlan Hidayat, Darsono, Mara Sukmara, Esti Srimaswati. Terimakasih kita sangat solid!!
17. Keluarga Besar Jantera. Teruskan perjuangan sampai pada cita-cita, peradaban tertinggi! *Semangat!!*
18. Teman *share* Angkatan; K' Wahyudin ('99), K' Aldy dan K' M Iwan ('00), K' Tryan dan K' Cipta ('01), Mas Tri dan K' Hartono ('02). Terimakasiiih!
19. Terimakasih motivasi seluruh angkatan Jurusan Geografi 2004, 2005 dan 2006. Kita berikan yang terbaik untuk Geografi! *Perjalanan masih panjang, langkahi dengan TEGAP. Selamat berjuang!!*
20. Terimakasih !d@un Crew atas semua motivasi, ilmu, pengalaman *brilliant!*

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dengan yang lebih baik. Aamiin. Besar harapan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi khusus penulis dan pada umumnya pembaca.

Bandung, Maret 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	6
1.5 Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Lahan	8
2.1.1 Pengertian Lahan	8
2.1.2 Penggunaan Lahan	9
2.2 Sifat-sifat Lahan	12
2.2.1 Karakteristik dan Kualitas Lahan	12
2.2.2 Pembatas Lahan	14

2.2.3 Perbaikan Lahan	14
2.3 Evaluasi Sumberdaya Lahan	15
2.4 Kesesuaian Lahan	16
2.4.1 Pengertian Kesesuaian Lahan	16
2.4.2 Klasifikasi Kesesuaian Lahan	17
2.4.2.1 Struktur Klasifikasi Kesesuaian Lahan	17
2.4.2.1.1 Ordo Kesesuaian Lahan	18
2.4.2.1.2 Kelas Kesesuaian Lahan	18
2.4.2.1.3 Sub-kelas Kesesuaian Lahan	19
2.4.2.1.4 Satuan Kesesuaian Lahan	20
2.4.2.2 Macam Klasifikasi Kesesuaian Lahan	21
2.5 Informasi Sumberdaya Lahan untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan	23
2.5.1 Iklim	23
2.5.2 Tanah	23
2.5.2.1 Kondisi Perakaran (r)	24
2.5.2.1.1 Drainase Tanah	24
2.5.2.1.2 Tekstur Tanah	25
2.5.2.1.3. Kedalaman Efektif	28
2.5.2.2 Retensi Hara (f)	29
2.5.2.2.1 Kapasitas Tukar Kation (KTK).....	30
2.5.2.2.2 pH tanah	30
2.5.2.3 Ketersediaan Hara (n) Tanah Permukaan	31
2.5.2.3.1 Kadar N total tanah (N)	31

2.5.2.3.2 Kadar Fosfor Tersedia (P)	32
2.5.2.3.3 Kadar Potassium Tersedia (K)	32
2.5.2.4 Toksisitas (x) Tanah Bawah Permukaan	33
2.5.3 Topografi	34
2.5.4 Geologi	35
2.4.5 Sosial Ekonomi	35
2.6 Tanaman Tembakau	36
2.6.1 Pengertian Tanaman Tembakau	36
2.6.2 Jenis dan Persyaratan Tumbuh Tanaman Tembakau	37
2.6.2.1 Jenis Tanaman Tembakau	37
2.6.2.2 persyaratan Tumbuh Tanaman Tembakau	38
2.6.3 Pembudidayaan Tanaman Tembakau	39
2.6.3.1 Pengolahan Tembakau	39
2.6.3.2 Panen	44
2.6.3.3 Pemasaran	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	47
3.1 Metode Penelitian.....	47
3.2 Populasi dan Sampel.....	48
3.2.1 Populasi	48
3.2.2 Sampel	49
3.3 Variabel Penelitian.....	52
3.4 Teknik Pengumpulan Data	55

3.5 Alat Pengumpul Data	57
3.6 Teknik Analisis Data.....	60
3.7 Alur Pemikiran Penelitian	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
4.1 Kondisi Fisik Daerah Penelitian	68
4.1.1 Letak dan Luas Wilayah.....	68
4.1.2 Iklim.....	71
4.1.2.1 Klasifikasi Iklim Berdasarkan Sistem Schmidt dan Ferguson	71
4.1.2.1 Klasifikasi Iklim Berdasarkan Sistem Junghuhn	74
4.1.3 Topografi	75
4.1.4 Kondisi Geologi	76
4.1.5 Kondisi Geomorfologi.....	81
4.1.6 Tanah.....	85
4.1.7 Kondisi Hidrologi.....	88
4.1.7 Penggunaan Lahan.....	90
4.2 Kondisi Sosial Daerah Penelitian	92
4.2.1 Jumlah Penduduk di Kecamatan Bantarujeg	92
4.2.2 Kepadatan Penduduk di Kecamatan Bantarujeg	94
4.2.3 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	96
4.2.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	96
4.2.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian .	98

4.3 Hasil Penelitian	99
1) Karakteristik dan Kualitas Lahan Untuk Setiap Satuan Lahan	99
a) Temperatur/ Suhu Udara (t)	104
b) Ketersediaan Air (w)	104
c) Media Perakaran (r)	105
d) Retensi hara (f)	106
e) Hara Tersedia (n)	106
f) Toksisitas (x)	107
g) Terrain (s)	107
h) Tingkat Bahaya erosi (e)	108
2) Tingkat Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Tembakau	109
3) Faktor Pembatas, Upaya Perbaikan Dan Evaluasi Kesesuaian Lahan Potensial untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	115
a) Faktor pembatas dan Upaya Perbaikan Lahan.....	115
b) Evaluasi Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	125
4) Kondisi Sosial Ekonomi Petani Dalam Budidaya Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	129
a) Karakteristik Petani Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	129
(1) Usia Petani dan Lama Bertani Tembakau	129
(2) Status Petani dan Luas Lahan Garapan Tembakau...	130

(3) Keterampilan Petani Berbudidaya Tembakau	131
(4) Alasan Petani Berbudidaya Tembakau	132
b) Input Budidaya Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	133
(1) Luas Lahan Garapan Petani Tembakau	133
(2) Perolehan Modal Petani Tembakau	134
(3) Bibit Tembakau	134
(4) Keterlibatan Jumlah Tenaga kerja	135
c) Proses Budidaya Tembakau di Kecamatan Bantarujeg ...	136
(1) Pemupukan Tanaman Tembakau	136
(2) Proses Pengolahan Dalam Budidaya Tembakau	138
(3) Penyakit tanaman tembakau	141
d) Output Budidaya Tembakau di Kecamatan Bantarujeg ...	141
(1) Karakteristik Hasil Akhir Daun Tembakau	141
(2) Perhitungan Hasil Akhir Daun Tembakau	143
(3) Pemasaran Hasil Akhir Daun Tembakau	146
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	148
5.1 Kesimpulan	148
5.2 Rekomendasi	150
DAFTAR PUSTAKA	153
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

1.1 Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Bantarujeg	3
1.2 Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Bantarujeg	3
2.1 Karakteristik Lahan dan Kualitas Lahan	13
2.2 Struktur Klasifikasi Kesesuaian Lahan	21
3.1Populasi Penelitian Kesesuaian Lahan pertanian Untuk Tanaman Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	48
3.2 Sampel Petani Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	49
3.3 Klasifikasi Kelas Kemiringan Lereng	50
3.4 Sampel Wilayah Penelitian Tanaman Tembakau Kecamatan Bantarujeg..	52
3.5 Persyaratan Tumbuh Tanaman Tembakau	62
4.1 Luas masing-masing Desa di Kecamatan Bantarujeg	70
4.2 Nilai untuk Tipe Iklim	72
4.3 Curah Hujan Bulanan Kecamatan Bantarujeg Tahun 1997 sampai tahun 2006	72
4.4Jumlah Curah Hujan Bulanan Kecamatan Bantarujeg Tahun 1997 sampai tahun 2006	73
4.5Jumlah Bulan Kering dan Bulan Basah Setiap Tahun (1997-2006) Kecamatan Bantarujeg	73
4.6 Luas kemiringan Lereng Daerah Penelitian	76
4.7 Satuan Geologi Kecamatan Bantarujeg	81
4.8 Sebaran Geomorfologi Daerah Penelitian	83

4.9 Persebaran Luas Tanah Daerah penelitian	85
4.10 Padanan Nama Tanah Menurut Berbagai Sistem Klasifikasi	86
4.11 Luas Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	90
4.12 Jumlah Penduduk Tiap Desa di Kecamatan Bantarujeg Tahun 2007	92
4.13 Kepala Keluarga Tiap Desa di Kecamatan Bantarujeg Tahun 2007	93
4.14 Kepadatan Penduduk Tiap Desa di Kecamatan Bantarujeg Tahun 2007.	95
4.15 Jumlah Penduduk Kecamatan Bantarujeg Berdasarkan Jenis Kelamin...	96
4.16 Komposisi Penduduk Kecamatan Bantarujeg Berdasarkan Tingkat Pendidikan	97
4.17 Komposisi Penduduk Kecamatan Bantarujeg Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian	98
4.18 Sampel Wilayah Penelitian Tanaman Tembakau Kecamatan Bantarujeg	100
4.19 Hubungan Kualitas Dan karakteristik lahan	102
4.20 Karakteristik dan Kualitas Lahan Untuk Setiap Satuan Lahan	103
4.21Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Tanaman Tembakau Kecamatan Bantarujeg	110
4.22Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	112
4.23Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual dan Faktor Pembatas Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	115
4.24Faktor Pembatas dan Upaya Perbaikan Lahan Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	122
4.25 Tingkat Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Tembakau Pada	

Setiap Satuan Lahan	125
4.26 Tingkat Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	126
4.27 Tingkat Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	126
4.28 Tabulasi Silang Antara Usia Petani dan Lama Bertani Tembakau	129
4.29 Tabulasi Silang Antara Luas Lahan Garapan dengan Status Petani Tembakau	130
4.30 Perolehan Keterampilan Petani Dalam Budidaya Tembakau	131
4.31 Alasan Petani Berbudidaya Tembakau	132
4.32 Perolehan Modal Petani Berbudidaya Tembakau	134
4.33 Perolehan Bibit Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	135
4.34 Keterlibatan Jumlah Tenaga di Kecamatan Bantarujeg	136
4.35 Penggunaan Jenis Pupuk Untuk Tembakau	137
4.36 Penggunaan Jenis Pupuk Kimia Untuk Tembakau	137
4.37 Jenis Penyakit yang Menyerang Tanaman Tembakau	141
4.38 Posisi Daun Tembakau Berkualitas Paling Baik	142
4.39 Warna Daun Tembakau Berkualitas Paling Baik	142
4.40 Hasil Akhir Rata-rata Petani Dalam Dua Periode Terakhir Masa Tanam	143
4.41Hasil Pemetikan Daun Tembakau Berkualitas Rendah, Sedang dan Tinggi	143
4.42 Hasil Pemetikan (Rata-rata Jumlah Daun, Bobot serta harga) dalam 0,08 Ha (1000 Tanaman Tembakau)	144

4.43 Hasil Pemetikan (Rata-rata Jumlah Daun, Bobot serta Harga) dalam 1 Ha Lahan Pertanian (12.000 Tanaman Tembakau)	145
4.44 Alur Pemasaran Tembakau	146



DAFTAR GAMBAR

2.1 Cara Penanaman Kesesuaian Lahan Dari Tingkat Ordo Sampai Satuan..	20
2.2 Diagram Segitiga Tekstur Tanah Dan Sebaran Besar Butir	28
2.3 Diagram Alir Tentang Proses Pengolahan Daun Tembakau	40
2.4 Bagan Pemasaran Hasil Tembakau	45
3.1 Peta Sampel Penelitian Kecamatan Bantarujeg	53
3.2 Hubungan Variabel Bebas Dan Variabel Terikat	54
4.1 Peta Administrasi Kecamatan Bantarujeg	69
4.2 Kecamatan Bantarujeg Pada Zonefikasi Iklim Menurut Junghuhn	75
4.3 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Bantarujeg	77
4.4 Peta Geologi Kecamatan Bantarujeg	82
4.5 Peta Geomorfologi Kecamatan Bantarujeg	84
4.6 Peta Jenis Tanah Kecamatan Bantarujeg	87
4.7 Peta Hidrogeologi Kecamatan Bantarujeg	89
4.8 Peta Penggunaan lahan Kecamatan Bantarujeg	91
4.9 Persentase Jenis Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Bantarujeg ...	98
4.10 Peta Satuan Lahan Kecamatan Bantarujeg	101
4.11 Luas Wilayah Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	113
4.12 Peta Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Tanaman Tembakau di Kecamatan Bantarujeg	114

4.13 Perubahan Luas Wilayah Kesesuaian Lahan Aktual Dan Potensial	127
Untuk Tanaman Tembakau Pada Setiap Satuan Lahan	
4.14 Peta Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Tembakau Di	128
Kecamatan Bantarujeg	
4.15 Bagan Alur Pemasaran Tembakau Kecamatan Bantarujeg	147

