



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
INTISARI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR PETA .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Kegunaan Penelitian .....	9
1.5. Telaah Pustaka .....	10
1.6. Kerangka Dasar Penelitian .....	21
1.7. Elemen Penelitian .....	26
1.8. Hipotesa .....	26
1.9. Variabel Penelitian .....	27
1.10. Metode Penelitian Dan Pengumpulan Data .....	28
1.10.1. Penentuan Daerah Penelitian..	29
1.10.2. Tehnik Pengumpulan Data.....	30
1.10.3. Analisis Data.....	30
1.11. Batasan Operasional .....	44
<b>BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
2.1. Luas, Letak dan Batas Wilayah .....	47
2.2. Karakteristik Lingkungan Fisik .....	49
2.2.1. Topografi dan Fisiografi ....	49
2.2.2. Geologi .....	51
2.2.3. Iklim .....	52
2.2.4. Tanah .....	53
2.2.4.1 Jenis Tanah .....	53
2.2.4.2 Kemampuan Tanah ....	55



2.2.5.	Tata Air .....	55
2.3.	Karakteristik Sosial Ekonomi.....	57
2.3.1.	Kependudukan .....	58
2.3.1.1.	Jumlah dan Pertum- buhan Penduduk ....	58
2.3.1.2.	Kepadatan Penduduk.	60
2.3.1.3.	Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin .....	61
2.3.1.4.	Migrasi Penduduk ..	63
2.3.1.5.	Ketenagakerjaan ...	65
2.3.2.	Mata Pencaharian Penduduk ...	67
2.3.2.1.	Komposisi Mata Pencaharian.....	67
2.3.2.2.	Pendapatan Petani dari Non Pertanian.	69
2.3.2.3.	Produk Domestik Regional Bruto.....	70
2.3.3.	Tata Guna Lahan .....	73
2.3.3.1.	Pola Penggunaan Lahan .....	73
2.3.3.2.	Status dan Luas Penguasaan Lahan...	75
2.3.3.3.	Perubahan Penggu- naan Lahan .....	77
2.4.	Sumberdaya Sektor Pertanian .....	78
<b>BAB III</b>	<b>POLA KEBIJAKSANAAN PEMBANGUNAN DAERAH</b>	
	<b>KABUPATEN KEBUMEN .....</b>	<b>82</b>
3.1.	Pola Umum Kebijakan Pembangunan Daerah Kabupaten Kebumen .....	82
3.2.	Perwilayahan Pembangunan Kabupaten Kebumen .....	84
3.3.	Perkembangan Tata Ruang dan Pengem- bangan Wilayah Kabupaten Kebumen ..	90
3.4.	Kebijakan Pembangunan Sektoral...	94



<b>BAB IV</b>	<b>DAYA DUKUNG LINGKUNGAN KABUPATEN KEBUMEN ..</b>	<b>98</b>
4.1.	Daya Dukung Lingkungan .....	98
4.2.	Luas Lahan Pertanian yang Diperlukan Untuk Hidup Layak .....	101
4.3.	Variasi Nilai dan Klasifikasi Indek Daya Dukung Lingkungan .....	104
4.3.1.	Variasi Nilai Indek Daya Dukung Lingkungan .....	104
4.3.2.	Klasifikasi Indek Daya Dukung Lingkungan .....	105
<b>BAB V</b>	<b>BEBERAPA FAKTOR PENGARUH DAN PROSPEK DAYA DUKUNG LINGKUNGAN KABUPATEN KEBUMEN .....</b>	<b>110</b>
5.1.	Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Daya Dukung Lingkungan .....	110
5.1.1.	Faktor Kependudukan .....	114
5.1.2.	Faktor Sumberdaya Lahan .....	116
5.1.3.	Faktor Sosial Ekonomi.....	118
5.1.4.	Faktor Yang Paling Berpengaruh Terhadap Daya Dukung Lingkungan .....	121
5.2.	Estimasi dan Prospek Keseimbangan Daya Dukung Lingkungan .....	129
5.2.1.	Pertumbuhan Penduduk Dengan Luas Total Lahan Pertanian ...	131
5.2.2.	Jumlah Penduduk Optimal dan Tidak Terdukung Oleh Lahan Pertanian .....	134
5.2.3.	Luas Lahan Pertanian Optimal dan Luas Lahan Pertanian Tambahan .....	137
5.3.	Perbedaan Daya Dukung Lingkungan di Kabupaten Kebumen .....	139
<b>BAB VI</b>	<b>IMPLIKASI DAYA DUKUNG LINGKUNGAN TERHADAP PERENCANAAN PENGEMBANGAN WILAYAH KABUPATEN KEBUMEN .....</b>	<b>145</b>
6.1.	Pengaruh Faktor Daya Dukung Lingkungan	



pada Pola Kebijaksanaan Pembangunan ..	147
6.1.1. Aspek Pembangunan Kependudukan.	147
6.1.2. Aspek Pembangunan Sumberdaya Lahan .....	150
6.1.3. Aspek Pembangunan Sosial Ekonomi	154
6.2. Implikasi Terhadap Kebijakan Pem- bangunan Sektoral .....	158
6.3. Implikasi Terhadap Perencanaan Pengem- bangan Wilayah dan Tata Ruang Daerah...	167
6.4. Prioritas Program dan Wilayah Pembangunan .....	176
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>180</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>186</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>192</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	31
1.2. Hubungan Antara Metode Penelitian Dengan Operasionalisasi Pertanyaan Penelitian, Tujuan dan Hipotesa.....	41
2.1. Luas Wilayah, Jumlah Desa/Kelurahan, Rumah Tangga, Penduduk Dan Rata-rata Kepadatan per Km <sup>2</sup> , Penduduk per Desa dan Rumah Tangga per Desa di Kabupaten Kebumen .....	48
2.2. Penduduk Kabupaten Kebumen Berdasarkan Hasil Sensus Penduduk Tahun 1980 dan 1990, Rata- rata Pertumbuhan per tahun dan Kepadatan Penduduk.....	59
2.3. Komposisi Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Kabupaten Kebumen Tahun 1990...	62
2.4. Dinamika Penduduk Kabupaten Kebumen Tahun 1990 dan 1991 dan Transmigrasi Tahun 1986- 1990 .....	64
2.5. Perkembangan Kesempatan Kerja di Kabupaten Kebumen Terperinci Menurut Sektor (Tahun 1986, 1990 dan 1993) .....	66
2.6. Penduduk Usia 10 Tahun Ke Atas Menurut Mata Pencarian di Kabupaten Kebumen Tahun 1990..	68
2.7. Persentase Pendapatan Petani dari Luar Perta- nian Kabupaten Kebumen .....	70
2.8. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1983 di Kabupaten Kebumen tahun 1985-1990 ...	72
2.9. Luas Tanah Kabupaten Kebumen Menurut Penggu- naannya per Kecamatan (ha) tahun 1990 .....	74
2.10. Status Tanah Kabupaten Kebumen (ha) .....	76
2.11. Rumah Tangga Yang Mengusahakan Tanah Perta- nian di Kabupaten Kebumen .....	77
3.1. Luas Wilayah, Jumlah dan Pertumbuhan serta Kepadatan Penduduk Kabupaten Kebumen Tahun	



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

1990 (Berdasarkan Perwilayahan Pembangunan) . . . . .	89
4.1. Analisis daya dukung lingkungan untuk perencanaan pengembangan wilayah kabupaten Kebumen Lutfi Muta'ali, Drs. Su Ritohardeyo, M.A.; Drs. Joko Christanto, M.Sc	
4.2. Klasifikasi Daya Dukung Lingkungan Kabupaten Kebumen . . . . .	100
5.1. Data Dasar Untuk Analisis Daya Dukung Lingkungan . . . . .	111
5.2. Matrik Koefisien Korelasi (r) Antara Peubah Pengaruh (Xi) dan Peubah Terpengaruh (Y) . . . . .	113
5.3. Koefisien Korelasi Berganda dan Analisis Varians . . . . .	122
5.4. Koefisien Regresi dan Uji Signifikansi T . . . . .	123
5.5. Estimasi Dinamika Tekanan Penduduk dan Daya Dukung Lingkungan Kabupaten Kebumen Pada Tahun 1993, 1998 dan 2003 . . . . .	132
5.6. Estimasi Dinamika Jumlah Penduduk (Petani) Optimal Dan Jumlah Penduduk (Petani) Tidak Terdukung Oleh Lahan Pertanian Yang Ada di Kabupaten Kebumen Pada Tahun 1993, 1998 dan 2003 . . . . .	135
5.7. Estimasi Dinamika Luas Lahan Pertanian Optimal dan Luas Lahan Pertanian Tambahan di Kabupaten Kebumen Pada Tahun 1993, 1998 dan 2003 . . . . .	138
6.1. Prioritas Potensi Pengembangan Wilayah Kabupaten Kebumen, Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan . . . . .	178
6.2. Prioritas Masalah dan Pembangunan Wilayah Kabupaten Kebumen, Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan . . . . .	179



## DAFTAR PETA

Peta	Halaman
2.1. Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Kebumen..	48A
2.2. Peta Ketinggian Tempat Kabupaten Kebumen ....	49A
2.3. Peta Geologi Kabupaten Kebumen .....	51A
2.4. Peta Wilayah Curah Hujan Kabupaten Kebumen ..	52A
2.5. Peta Jenis Tanah Kabupaten Kebumen .....	53A
2.6. Peta Kedalaman Tanah Kabupaten Kebumen .....	54A
2.7. Peta Kedalaman Air Tanah Kabupaten Kebumen ..	56A
2.8. Peta Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Kebumen..	59A
2.9. Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Kebumen ...	60A
2.10. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Kebumen .....	74A
3.1. Peta Sabuk Pengembangan Wilayah Propinsi Jawa Tengah .....	83A
3.2. Peta Pembagian Wilayah Pembangunan Propinsi Jawa Tengah .....	83B
3.3. Peta Sub Wilayah Pembangunan (SWP) Kabupaten Kebumen .....	87A
3.4. Peta satuan wilayah pengembangan (swp) Kabu- paten Kebumen .....	88A
4.1. Peta Perwilayahan Daya Dukung Lingkungan (Unit Kecamatan) Kabupaten Kebumen .....	107A
4.2. Peta Perwilayahan Daya Dukung Lingkungan (Unit swp) Kabupaten Kebumen .....	107B
6.1. Peta Prioritas Potensi Wilayah Pengembangan (Unit Kecamatan) Kabupaten Kebumen .....	178A
6.2. Peta Prioritas Potensi Wilayah Pengembangan (Unit swp) Kabupaten Kebumen .....	178B
6.3. Peta Prioritas Potensi Masalah Pembangunan (Unit Kecamatan) Kabupaten Kebumen .....	179A
6.4. Peta Prioritas Potensi Masalah Pembangunan (Unit swp) Kabupaten Kebumen .....	179B



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.1. Fungsi Dan Spesifikasi Masing-masing Analisis Dalam Metode Penelitian .....	L-1
1.2. Pengukuran Dari Masing-masing Variabel Dalam Rumus Tekanan Penduduk atau Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian .....	L-2
1.3. Listing Program Komputer Indek Daya Dukung Lingkungan .....	L-4
1.4. Daftar Isian Sensus Penduduk 1990 : Potensi Desa/Kelurahan .....	L-25
2.1. Penduduk Usia 10 Tahun Ke atas Menurut Mata Pencaharian per Kecamatan di Kabupaten Kebumen Tahun 1990 .....	L-26
2.2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) per Kapita Berdasarkan atas Harga Konstan Tahun 1983 di Kabupaten Kebumen Pada Tahun 1990 (Tiap kecamatan) .....	L-27
4.1. Contoh Nilai Z Untuk Beberapa Sistem Tata Guna Lahan .....	L-28
5.1. Input Data Dan Perintah Menjalankan SPSS/PC <sup>+</sup> Pada Analisis Korelasi-Regresi Berganda .....	L-29
5.2. Hasil Analisis Korelasi-Regresi Berganda Dengan Paket Program Komputen SPSS/PC <sup>+</sup> .....	L-33
5.3. Tabel R .....	L-37
5.4. Uji Beda Dua Rata-rata Indek Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian Antara Sub Wilayah Pembangunan (SWP) I dan II .....	L-38
5.5. Uji Beda Dua Rata-rata Indek Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian Antara Unit Perencanaan Administratif (Kecamatan) Dengan satuan wilayah pengembangan (swp).....	L-39



5.6.	Uji Beda Satu Rata-rata Indeks Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian Pada Tingkat Kecamatan dan satuan wilayah pengembangan (swp) Dengan tingkat Kabupaten .....	L-40
5.7.	Uji Beda Satu Rata-rata Indeks Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian Antara Kabupaten Kebumen Dengan Propinsi Jawa Tengah .....	L-41
5.8.	Tabel T .....	L-42