



## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Kegunaan Penelitian	9
1.5. Telaah Pustaka	9
1.6. Kerangka Dasar Penelitian	21
1.7. Elemen Penelitian	27
1.8. Hipotesis	27
1.9. Variabel Penelitian	28
1.10. Metode Penelitian dan Pengumpulan Data	29
1.11. Batasan Operasional	36
<b>BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN</b>	
2.1. Letak, Luas dan Batasan Wilayah	39
2.2. Karakteristik Lingkungan Fisik	39
1. Topografi dan fisiografi	40
2. Geomorfologi	42
3. Iklim	44
4. Tanah	45
5. Sumberdaya Air	47
6. Perwilayahan menurut fisiografi	51



2.3. Karakteristik Sosial Ekonomi	51
1. Kependudukan	51
2. Mata Pencaharian Penduduk	57
3. Tata Guna Lahan	60
2.4. Sumberdaya Sektor Pertanian	63

### **BAB III POLA KEBIJAKSANAAN PEMBANGUNAN DAERAH KABUPATEN BANTUL**

3.1. Pola Dasar Kebijakan Pembangunan Daerah Kabupaten Bantul	65
3.2. Kebijakan Pembangunan Sektoral	67
3.3. Kebijakan Perwilayahan Pembangunan dan Tata Ruang Kabupaten Bantul.	69

### **BAB IV PERKEMBANGAN DAYA DUKUNG LAHAN PERTANIAN KABUPATEN BANTUL**

4.1. Daya Dukung Lahan Pertanian	77
1. Luas lahan tanaman pangan perkapita untuk swasembada pangan	77
2. Luas panen tanaman pangan perkapita	80
4.2. Variasi Tingkat dan Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian	81
4.3. Klasifikasi Tingkat dan Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian	86
4.4. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh terhadap Daya Dukung Lahan Pertanian	98
1. Faktor sumberdaya lahan	100
2. Faktor kependudukan	102
3. Faktor sosial ekonomi	103
4. Faktor yang paling berpengaruh terhadap daya dukung lahan pertanian	104
4.5. Perbedaan Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul	110
4.6. Estimasi dan Prospek Daya Dukung Lahan Pertanian	111
1. Pertumbuhan penduduk, luas panen, dan produksi tanaman pangan	112
2. Jumlah penduduk optimal	114
3. Luas panen tambahan yang diperlukan untuk mendukung penduduk	116



## **BAB V IMPLIKASI DAYA DUKUNG LAHAN PERTANIAN TERHADAP PERENCANAAN PENGEMBANGAN WILAYAH**

5.1. Pengaruh Faktor Daya Dukung Lahan Pertanian terhadap Pola Kebijaksanaan Pembangunan	117
1. Aspek pembangunan kependudukan	118
2. Aspek pembangunan sumberdaya lahan	119
3. Aspek pembangunan sosial ekonomi	122
5.2. Implikasi Daya Dukung Lahan Pertanian terhadap Kebijakan Sektor- sektor Strategis	124
5.3. Implikasi Daya Dukung Lahan Pertanian terhadap Perencanaan Pengembangan Wilayah dan Tata Ruang Daerah	129
5.4. Prioritas Program dan Wilayah Pembangunan	134
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	145
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	149
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL


**Daya dukung lahan pertanian untuk perencanaan pengembangan wilayah di kabupaten Bantul**  
 Nama Ujiarto Aji, Drs. Soekadri, M.S.; Drs. Joko Christanto, M.Sc.  
 Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Nomor Tabel	Hal.
1.1. Produksi Tanaman Bahan Pangan di Kabupaten Bantul tahun 1990-1994	6
1.2. Jenis dan Sumber Data Penelitian	31
2.1. Curah Hujan Wilayah di Kabupaten Bantul	45
2.2. Jenis Tanah di Kabupaten Bantul	47
2.3. Jumlah, Kepadatan, dan Pertumbuhan Penduduk DIY 1960-1990	53
2.4. Profik Kependudukan Kabupaten Bantul 1990-1994	53
2.5. Distribusi Migrasi menurut Kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 1990 dan 1994	54
2.6. Jumlah Angkatan Kerja, Kesempatan Kerja dan Pengangguran di Kabupaten Bantul tahun 1990-1993	56
2.7. Komposisi Penduduk menurut Mata Pencaharian di Kabupaten Bantul tahun 1994	57
2.8. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Bantul tahun 1989-1993 (Juta Rp)	58
2.9. Perkembangan PDRB Kabupaten Bantul menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan tahun 1983	59
2.10. Penggunaan Lahan Kabupaten Bantul tahun 1994	60
2.11. Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Bantul tahun 1990-1994	63
3.1. Luas Wilayah, Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk serta Kepadatan Penduduk Kabupaten Bantul tahun 1990-1994 (berdasar SWP)	74
4.1. Rata-rata Luas Lahan Tanaman Pangan Per Kapita untuk Swasembada Pangan (K) dan Luas Panen Tanaman Pangan yang Tersedia Per Kapita (X) Kabupaten Bantul 1990-1994	80
4.2. Tingkat dan Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul menurut Kecamatan 1990-1994	82
4.3. Tingkat dan Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul menurut SWP 1990-1994	84
4.4. Tingkat dan Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul menurut Unit Fisiografi 1990-1994	85
4.5. Klasifikasi Rata-rata Tingkat Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul 1990-1994	88
4.6. Klasifikasi Rata-rata Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul 1990-1994	93
4.7. Matrik Koefisien Korelasi (r) antara Variabel Pengaruh (Xi) dan Variabel	99



## DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Hal.
1.1. Hubungan Daya Dukung Lahan Pertanian dengan Perencanaan Pembangunan	25
1.2. Diagram Alir Penelitian Daya Dukung Lahan Pertanian dan Penerapannya dalam Perencanaan Pembangunan Wilayah	26
2.1. Peta Administrasi Kabupaten Bantul	39
2.2. Peta Ketinggian Kabupaten Bantul	41
2.3. Peta Geologi Kabupaten Bantul	43
2.4. Peta Jenis Tanah Kabupaten Bantul	46
2.5. Peta Kemampuan Tanah Kabupaten Bantul	48
2.6. Peta Curah Hujan Kabupaten Bantul	50
2.7. Peta Unit Fisiografi Kabupaten Bantul	52
2.8. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Bantul	62
3.1. Peta Perwilayahan Pembangunan Kabupaten Bantul	75
4.1. Grafik Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul 1990-1994 (SWP)	84
4.2. Grafik Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul 1990-1994 (Unit Fisiografi)	85
4.3. Grafik Distribusi Rata-rata Tingkat Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul 1990-1994	87
4.4. Peta Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul (Unit Desa)	89
4.5. Peta Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul (Unit Kecamatan)	90
4.6. Peta Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul (Unit SWP)	91
4.7. Peta Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul (Unit Desa)	94



4.7. Peta Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul (Unit Kecamatan)	95
4.8. Peta Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul (Unit SWP)	96
4.9. Grafik Distribusi Rata-rata Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul 1990-1994	97
5.1. Peta Prioritas Pengembangan Wilayah Kabupaten Bantul (Unit Desa)	138
5.2. Peta Prioritas Pengembangan Wilayah Kabupaten Bantul (Unit Kecamatan)	139
5.3. Peta Prioritas Pengembangan Wilayah Kabupaten Bantul (Unit SWP)	140
5.4. Peta Prioritas Penanganan Masalah Pembangunan Kabupaten Bantul (Unit Desa)	142
5.5. Peta Prioritas Penanganan Masalah Pembangunan Kabupaten Bantul (Unit Kecamatan)	143
5.6. Peta Prioritas Penanganan Masalah Pembangunan Kabupaten Bantul (Unit SWP)	144



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Hal.
4.1. Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul tahun 1990 sampai dengan 1994	L-1
4.2. Klasifikasi Tingkat dan Perkembangan Daya Dukung Lahan Pertanian Kabupaten Bantul Tahun 1990 - 1994	L-11
4.3. Estimasi Daya Dukung Lahan Pertanian, Jumlah Penduduk Optimal, dan Luas Panen Tambahan di Kabupaten Bantul tahun 1998 dan tahun 2003	L-13
4.4. Analisis Regresi Ganda antara Variabel Pengaruh (Sumberdaya lahan, Kependudukan, Aktivitas Sosial Ekonomi) dengan Variabel Terpengaruh Rata-rata Tingkat Daya Dukung Lahan Pertanian	L-16
4.5. Uji Beda Rata-rata Tingkat Daya Dukung Lahan Pertanian antar Perwilayahan Pembangunan	L-17
4.6. Uji Beda Rata-rata Tingkat Daya Dukung Lahan Pertanian antar Wilayah Fisiografi	L-18
5. Program Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian	L-20