



DAFTAR ISI

• Halaman Judul	i
• Halaman Pengesahan	ii
• Halaman Persembahan	iii
• Kata Pengantar	iv
• Intisari	vi
• Daftar Isi	vii
• Daftar Tabel	x
• Daftar Gambar dan peta	xiv
• Daftar Lampiran	xv
BAB I. Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Hipotesis.....	7
1.5. Kegunaan Penelitian.....	7
1.6. Tinjauan Pustaka.....	8
1.7. Kerangka Berpikir.....	13
1.8. Metode Penelitian.....	16
1.9. Batasan Operasional.....	24
BAB II. Diskripsi Wilayah DIY	
2.1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	
2.1.1. Lokasi dan Luas Daerah Penelitian.....	25
2.1.2. Iklim.....	26

2.1.3. Geologi dan Fisiografi.....	28
2.1.4. Jenis Tanah dan Kemiringan Lereng.....	29
2.1.5. Tata Air.....	31
2.2. Penggunaan Lahan	
2.2.1. Luas dan Jenis Penggunaan Lahan.....	33
2.2.2. Potensi dan Produktivitas Lahan.....	36
2.2.3. Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan.....	38
2.3. Kependudukan	
2.3.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	40
2.3.2. Pertumbuhan Penduduk.....	42
2.3.3. Mata Pencarian dan Tingkat Pendidikan Penduduk.....	43
BAB III. Keseimbangan Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003	
3.1. Jumlah Penduduk DIY Tahun 2003.....	47
3.2. Kebutuhan Bahan Pangan Pokok DIY Tahun 2003.....	49
3.3. Luas Panen dan Produksi Bahan Pangan Pokok DIY Tahun 2003	
3.3.1. Luas Panen Tanaman Bahan Pangan Pokok.....	51
3.3.2. Produksi Bahan Pangan Pokok.....	56
3.3.3. Kondisi Pangan.....	58
BAB IV. Kebijakan Pertanian dan Alternatif Kebijakan Daerah Propinsi DIY Tahun 2003	
4.1. Kebijakan Pertanian Propinsi DIY.....	61
4.2. Intensifikasi dan Diversifikasi Pertanian.....	67
4.3. Alternatif Kebijakan Bidang Pangan di DIY Tahun 2003.....	72
4.4. Alternatif Kebijakan Bidang Tata Guna Tanah di DIY Tahun 2003.....	79



BAB V. Kesimpulan dan Implikasi

5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Implikasi Kebijakan.....	87
• Daftar Pustaka.....	88
• Lampiran	



DAFTAR TABEL

No.	Tabel	Halaman
1.1	Luas Lahan Sawah dan Bukan Sawah Menurut Kabupaten / Kotamadya di Propinsi DIY Tahun 1990-1996 (hektar)	3
1.2	Produksi Tanaman Bahan Pangan Pokok Menurut Kabupaten / Kotamadya di Propinsi DIY Tahun 1990-1996 (ton)	4
1.3	Produksi dan Konsumsi Bahan Pangan Pokok Setara Beras Menurut Kabupaten di Propinsi DIY Tahun 1990-1996 (ton)	5
1.4	Persentase Bahan Pangan Pokok Yang Dapat Dimakan	19
1.5	Kandungan Kalori Bahan Pangan Pokok dan Persentasenya Terhadap Kalori Beras	20
2.1	Pembagian Administrasi dan Luas Kabupaten/Kotamadya di DIY	26
2.2	Rata-rata Curah Hujan (CH) dan Hari Hujan (HH) Tahun 1993-1996 di Kabupaten / Kotamadya DATI II Propinsi DIY	26
2.3	Satuan Fisiografi Menurut Wilayah Kabupaten/Kotamadya di DIY	28
2.4	Jenis Tanah dan Luas Lahan Berdasarkan Kemiringan Lereng Pada Setiap Kabupaten/Kotamadya di DIY	30
2.5	Luas Lahan Sawah Berdasarkan Jenis Pengairan Pada Tahun 1990 dan 1996 di DIY (hektar)	33
2.6	Luas Penggunaan Lahan Sawah dan Bukan Sawah di DIY Tahun 1990 dan 1996 (hektar)	34
2.7	Jenis dan Luas Penggunaan Lahan Tahun 1990 dan 1996 Pada Setiap Kabupaten di DIY (hektar)	35
2.8	Rata-rata Produksi Perhektar Tanaman Bahan Pangan Pokok Menurut Jenis dan Kabupaten / Kotamadya di Propinsi DIY	37



	(kuintal / hektar)	
2.9	Pertambahan Produktivitas Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 1990 dan 1996 Berdasarkan Jenis dan Kabupaten (%)	38
2.10	Besar Perubahan Penggunaan Lahan Menurut Jenis dan Kabupaten / Kotamadya di DIY Tahun 1990-1996	39
2.11	Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten / Kotamadya di DIY Tahun 1990 dan 1996	41
2.12	Jumlah Penduduk, Pertumbuhan dan Rasio Pertumbuhan Penduduk Pertahun Berdasarkan Kabupaten / Kotamadya di DIY Tahun 1990 dan 1996	43
2.13	Jumlah Penduduk Sepuluh Tahun Keatas Yang Bekerja Menurut Mata Pencaharian Utama dan Kabupaten/Kotamadya Tahun 1996	44
2.14	Jumlah dan Persentase Mata Pencaharian Utama Penduduk Menurut Jenisnya di DIY Tahun 1990 dan 1996	45
2.15	Persentase Jumlah Penduduk Sepuluh Tahun Keatas Menurut Pendidikan Tinggi Yang Ditamatkan dan Kabupaten / Kotamadya di DIY Tahun 1990 dan 1996	46
3.1	Nilai Rasio Pertumbuhan Penduduk Pertahun di DIY Menurut Kabupaten / Kotamadya Tahun 1990-1996 (%)	48
3.2	Proyeksi Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten / Kotamadya di DIY Tahun 2003 (Dengan Metode Geometrik, jiwa)	48
3.3	Rata-rata Konsumsi Beras Perkapita di DIY Tahun 1990-1996 (kg / kapita / tahun)	50
3.4	Konsumsi Bahan Pangan Pokok Setara Beras Menurut Konsep Standar Kebutuhan Pangan dan Kabupaten/Kotamadya di DIY Tahun 2003 (ton)	50
3.5	Proyeksi Luas Panen Tanaman Bahan Pangan Pokok di Kabupaten Kulon Progo (hektar)	52



3.6	Proyeksi Luas Panen Tanaman Bahan Pangan Pokok di Kabupaten Bantul (hektar)	53
3.7	Proyeksi Luas Panen Tanaman Bahan Pangan Pokok di Kabupaten Gunung Kidul (hektar)	54
3.8	Proyeksi Luas Panen Tanaman Bahan Pangan Pokok di Kabupaten Sleman (hektar)	54
3.9	Proyeksi Luas Panen Tanaman Bahan Pangan Pokok di Kotamadya Yogyakarta (hektar)	55
3.10	Rata-rata Produktivitas Tanaman Bahan Pangan Pokok Selama Tahun 1990-1996 Menurut Jenis dan Kabupaten di DIY (kw / hektar / tahun)	56
3.11	Perkiraan Produksi Tanaman Bahan Pangan Pokok Menurut Jenis dan Kabupaten/Kotamadya di DIY Pada Tahun 2003 (ton)	57
3.12	Perkiraan Produksi Tanaman Bahan Pangan Pokok Setara Beras secara Riil Menurut Jenis dan Kabupaten / Kotamadya di DIY Pada Tahun 2003 (ton)	58
3.13	Selisih Produksi dan Konsumsi Riil Bahan Pangan Pokok Setara Beras di DIY Tahun 2003 (ton)	59
3.14	Selisih Produksi Karbohidrat terhadap Konsumsi Bahan Pangan Pokok Setara Beras di DIY Tahun 2003 (ton)	59
4.1	Total Produksi Subsektor Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 1990-1996 (ton)	62
4.2	Perbandingan Total Produksi Tanaman Bahan Pangan Pokok Riil Dengan Yang Ditargetkan Dalam REPELITADA DIY VI Antara Tahun 1994-1996 (ton)	49
4.3	Persentase Pengeluaran Rata-rata Perkapita Sebulan Untuk Sub Kelompok Makanan di Indonesia Tahun 1987,1990 dan 1993	63
4.4	Produksi Bersih Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003	74



	(ton)	
4.5	Rata-rata Harga Produsen Tanaman Bahan Pangan Pokok dalam Partai Besar di DIY Tahun 1990-1996 (rupiah per seratus kilogram)	74
4.6	Nilai Harga Produksi Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003 Menurut Jenis dan Kabupaten (juta rupiah)	74
4.7	Nilai <i>Location Quotient (LQ)</i> Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003	75
4.8	Nilai <i>Location Quotient (LQ)</i> Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003 Berdasarkan Nilai Harga Produksi	75
4.9	Jumlah Ekspor dan Impor Bahan Pangan Pokok Tahun 2003 di DIY	78
4.10	Periode Tanam dan Intensitas Penanaman Pertahun Dari Tanaman Bahan Pangan Pokok	80
4.11	Luas Lahan Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 1996 Menurut Jenis dan Kabupaten / Kotamadya (hektar)	81
4.12	Luas Lahan Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003 Menurut Jenis dan Kabupaten / Kotamadya (hektar)	82
4.13	Luas Lahan Pertanian Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Pada Tahun 2003 dan 2006	82



DAFTAR GAMBAR DAN PETA

No.	Gambar	Halaman
1.1	Diagram Alir Kerangka Berpikir	15
1.2	Diagram Alir Langkah Kerja	23
5.1	Alternatif Terbaik Pemanfaatan Ruang di DIY Menurut RSTRP DIY	64

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Lampiran	Halaman
1	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Sawah di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.1
2	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Jagung di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.2
3	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Pohon di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.3
4	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Rambat di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.4
5	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kedelai di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.5
6	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Hijau di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.6
7	Hasil proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Tanah di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.7
8	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.8
9	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Ladang di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.9
10	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Jagung di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.10
11	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman di Ketela Pohon Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.11
12	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Rambat di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.12

13	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Tanahdi Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.13
14	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Kedelai di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.14
15	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Hijau di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.15
16	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.16
17	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Ladang di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.17
18	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Jagung di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.18
19	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Pohon di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.19
20	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Rambat di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.20
21	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Tanah di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.21
22	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Kedelai di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.22
23	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Hijau di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.23
24	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.24
25	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Ladang di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.25
26	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Jagung di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.26



27	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Pohon di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.27
28	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Rambat di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.28
29	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Tanah di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.29
30	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Kedelai di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.30
31	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Hijau di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.31
32	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.32
33	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Padi Ladang di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.33
34	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Jagung di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.34
35	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Rambat di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.35
36	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Ketela Pohon di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.36
37	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Tanah di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.37
38	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Kedelai di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.38
39	Hasil Proyeksi Luas Panen Tanaman Kacang Hijau di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.39
40	Peta Persebaran Nilai <i>Location Quotient</i> Produksi Tanaman Bahan Pangan Pokok di DIY Tahun 2003	L.40
41	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Karbohidrat) di	L.41



	Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	
42	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Protein) di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2003	L.42
43	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Karbohidrat) di Kabupaten Bantul 2003	L.43
44	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Protein) di Kabupaten Bantul Tahun 2003	L.44
45	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Karbohidrat) di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.45
46	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Protein) di Kabupaten Gunung Kidul Tahun 2003	L.46
47	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Karbohidrat) di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.47
48	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Protein) di Kabupaten Sleman Tahun 2003	L.48
49	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Karbohidrat) di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.49
50	Peta Distribusi Bahan Pangan Pokok (Protein) di Kotamadya Yogyakarta Tahun 2003	L.50
51	Daftar Nama Ilmiah Tanaman Bahan Pangan Pokok	L.51