

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Batasan Penelitian.....	7
1.6 Keaslian Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Komoditas dan Sektor Unggulan	13
2.2 Peran Komoditas dan Sektor Unggulan terhadap Perkembangan Ekonomi Wilayah.....	15
2.3 Potensi Produksi Komoditas	17
2.4 Pengaruh Intervensi Pemerintah dalam Peningkatan Produksi Komoditas	18
2.5 Pemodelan Spasial Optimasi Produksi Pertanian	19
2.5.1 Downscaling	20
2.5.2 Pemodelan Spasial Neraca Sumber Daya Alam	21
2.5.3 Autokorelasi Spasial	22
2.6 Kerangka Teoritik	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Pendekatan Penelitian	25
3.2 Unit Amatan.....	25
3.3 Unit Analisis	25

3.4	Variabel Penelitian.....	25
3.5	Jenis Data dan Sumber Data	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.6.1	Pengumpulan Data Komoditas Unggulan.....	28
3.6.2	Pengumpulan Data Vektor	28
3.6.3	Pengumpulan Data PDRB (Sektor Primer)	28
3.6.4	Pengumpulan Data Raster.....	28
3.6.5	Pengumpulan Data yang Berkaitan dengan Intervensi Pemerintah..	28
3.7	Metode Analisis Data.....	29
3.7.1	Analisis Potensi dengan Neraca Sumber Daya Alam.....	29
3.7.2	Downscaling Analysis	30
3.7.3	Analisis Regresi Linier Berganda	32
3.7.4	Analisis Autokorelasi spasial.....	33
BAB 4 GAMBARAN UMUM WILAYAH		36
4.1	Letak Geografis dan Administratif	36
4.2	Kondisi Topografi.....	37
4.3	Kemiringan Lereng	38
4.4	Jenis Tanah.....	39
4.5	Klimatologi	40
4.6	Penyebaran Permukiman	41
4.7	Jaringan Jalan.....	42
4.8	Jaringan Irigasi.....	43
4.9	Penyebaran Pasar	44
4.10	Tutupan Lahan	45
4.11	Tutupan Lahan Komoditas.....	46
4.12	Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)	47
4.13	Enhanced Vegetation Index (EVI).....	48
4.14	Modified Soil Adjusted Vegetation Index (MSAVI)	49
4.15	Leaf Area Index (LAI)	50
4.16	Modified Normalized Difference Water Index (MNDWI).....	51
4.17	Perekonomian	52
4.18	Komoditas Unggulan	53
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
5.1	Ragam Komoditas Unggulan di Kabupaten Magelang	55

5.2	Pemetaan Produksi Potensi (Aktiva)	56
5.3	Pemetaan Produksi Eksisting (Passiva)	62
5.4	Pemetaan Optimalitas Produksi Komoditas Unggulan	77
5.5	Mengukur Pengaruh Optimalitas Produksi Komoditas Unggulan terhadap PDRB Sektor Primer	81
5.6	Identifikasi Intervensi Determinan	88
5.7	Validasi Citra (Ground Check)	128
5.7.1	Komoditas Padi	128
5.7.2	Komoditas Jagung	133
5.7.3	Komoditas Kopi	137
5.7.4	Komoditas Kelapa Dalam	141
5.7.5	PDRB Sektor Primer	145
5.8	Skema Model Optimasi	149
5.9	Diskusi Teoritik	149
5.10	Refleksi Pelaksanaan Metode Penelitian	151
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		160
6.1	Kesimpulan	160
6.2	Saran	162
DAFTAR PUSTAKA		163