

DAFTAR ISI

RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5.1 Ruang Lingkup Materi	3
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.6 Kerangka Pemikiran	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
1.8 Sistematika Pembahasan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kemiskinan.....	9
2.1.1 Definisi Kemiskinan.....	9
2.1.2 Penyebab Kemiskinan	9
2.1.3 Karakteristik Kemiskinan di Perkotaan.....	10
2.2 Pelayanan Infrastruktur	11
2.2.1 Aksesibilitas	12
2.2.2 Tingkatan sarana.....	12
2.2.3 Kapasitas Sarana.....	13
2.2.4 Ketersediaan Trotoar/ Jalur Pedestrian.....	14
2.2.5 Ketersediaan Parkir	14
2.2.6 Ketersediaan Ruang Terbuka	15
2.2.7 Penerangan	16
2.2.8 Keamanan.....	16
2.2.9 Kunjungan	16
2.2.10 Intensitas kegiatan	16
2.3 Benefit in Kind Masyarakat Miskin.....	17
2.4 Spatial Multiple Regression	17
2.4.1 Model Regresi Spasial.....	18
2.4.2 Bobot Spasial.....	20
2.5 Kerangka Teori.....	22
2.6 Penelitian Terdahulu	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	25
3.2.1 Definisi Operasional Konsep.....	25
3.2.2 Penentuan Variabel Penelitian.....	25
3.3 Diagram Alir	30
3.4 Metode Pengumpulan Data	31

3.5	Populasi dan Sampel	32
3.6	Metode Analisa	37
3.6.1	Analisis Deskriptif	37
3.6.2	Analisis Evaluatif	39
3.7	Desain Survey	42
3.8	Kerangka Analisis	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Gambaran Umum Kecamatan Klojen	45
4.2	Gambaran Umum Karakteristik Pelayanan Infrastruktur dan Benefit in Kind	49
4.2.1	Aksesibilitas	49
4.2.2	Tingkatan Sarana	52
4.2.3	Kapasitas Sarana	54
4.2.4	Ketersediaan Trotoar	56
4.2.5	Perkerasan Trotoar	59
4.2.6	Ketersediaan Parkir	61
4.2.7	Ketersediaan Ruang Terbuka	63
4.2.8	Penerangan	66
4.2.9	Keamanan	69
4.2.10	Kunjungan	71
4.2.11	Intensitas Kegiatan	74
4.2.12	Manfaat Ekonomi	75
4.2.13	Manfaat Pendidikan	78
4.2.14	Manfaat Kesehatan	80
4.3	Analisis Multiple Regresi Spasial Hubungan Pelayanan Infrastruktur dengan Benefit in Kind	86
4.3.1	Analisis Korelasi	86
4.3.2	Analisis Morans'I dan Local Indicator Spatial Autocorrelation (LISA)	88
4.3.3	Analisis Permodelan Spasial	95
4.3.4	Penentuan Model	120
4.3.5	Komparasi Model Regresi Sederhana dengan Regresi Spasial	124
4.3.6	Uji Model	129
4.3.6	Interpretasi Model Terhadap Peningkatan Nilai Manfaat	140
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		149
5.1	Kesimpulan	149
5.2	Saran	152
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tingkatan Sarana Perkotaan.....	12
Tabel 2.2	Kapasitas Sarana Perkotaan	13
Tabel 2.3	Kebutuhan Ruang Terbuka.....	15
Tabel 2.4	Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3.1	Variabel Penelitian	26
Tabel 3.2	Observasi Lapangan	31
Tabel 3.3	Kuesioner dan wawancara.....	31
Tabel 3.4	Proporsi Pembagian Sampel.....	34
Tabel 3.5	Desain Survey	42
Tabel 4. 1	Wilayah Administrasi dan Luas Wilayah di Kecamatan Klojen.....	45
Tabel 4.2	Pembagian Blok Kecamatan Klojen	47
Tabel 4.3	Variabel Aksesibilitas Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	49
Tabel 4.4	Variabel Tingkatan Sarana Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	52
Tabel 4.5	Variabel Kapasitas Sarana Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	54
Tabel 4.6	Lebar Trotoar Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	56
Tabel 4.7	Variabel Perkerasan Trotoar Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	59
Tabel 4.8	Luas Parkir Tiap Blok Kecamatan Klojen	61
Tabel 4.9	Luas Ruang Terbuka Tiap Blok Kecamatan Klojen	64
Tabel 4.10	Jumlah Penerangan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	66
Tabel 4.11	Jumlah Keamanan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	69
Tabel 4.12	Variabel Kunjungan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	71
Tabel 4.13	Variabel Intensitas Kegiatan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	74
Tabel 4.14	Variabel Manfaat Ekonomi Tiap Blok Kecamatan Klojen	75
Tabel 4.15	Variabel Manfaat Pendidikan Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	78
Tabel 4.16	Variabel Manfaat Kesehatan Tiap Blok Kecamatan Klojen	81
Tabel 4.17	Blok yang menjadi Outlier pada tiap-tiap Variabel	83
Tabel 4.18	Analisis Korelasi Variabel Bebas terhadap Variabel	86
Tabel 4.19	Analisis Korelasi Variabel Bebas terhadap Variabel	87
Tabel 4.20	Analisis Korelasi Variabel Bebas terhadap Variabel	87
Tabel 4.21	Penentuan model Terbaik.....	121
Tabel 4.22	Persamaan Model	121
Tabel 4.23	Perbandingan Model Regresi Sederhana dan Regresi Spasial.....	124
Tabel 4.24	Penafsiran Pengaruh Spasial pada Model Berdasarkan Kajian Teori.....	128
Tabel 4.25	Bobot Spasial Queen Seluruh Variabel	130
Tabel 4.26	Bobot Spasial Queen Setelah Mengeluarkan Outlier.....	132
Tabel 4.27	Selisih Manfaat Ekonomi Maksimum Eksisting dengan Model	135
Tabel 4.28	Selisih Manfaat Pendidikan Maksimum Eksisting dengan Model....	136
Tabel 4.29	Selisih Manfaat Kesehatan Maksimum Eksisting dengan Model.....	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Wilayah Studi	5
Gambar 1.2	Kerangka pemikiran	6
Gambar 2.1	Alur Analisis Spasial Regresi	19
Gambar 2.2	Fungsi <i>Spatial Lag</i> (a) dan Fungsi <i>Spatial Error</i> (b)	20
Gambar 2.3	Kerangka Teori	22
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	30
Gambar 3.2	Peta Pembagian Blok	33
Gambar 3.3	Contoh Penggambaran Box Plot Hinge 1,5	38
Gambar 3.4	Kerangka Analisis	44
Gambar 4. 1	Peta Kecamatan Klojen	46
Gambar 4. 2	Peta Pembagian Blok Kecamatan Klojen	48
Gambar 4.3	Diagram Variabel Aksesibilitas Permukiman Masyarakat Miskin Tiap Blok Kecamatan Klojen	50
Gambar 4.4	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Aksesibilitas (a)Aksesibilitas Maksimum (b)Aksesibilitas Minimum (c) Aksesibilitas Rata-Rata	51
Gambar 4.5	Diagram Skor Tingkatan sarana Tiap Blok Kecamatan Klojen	53
Gambar 4.6	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Tingkatan sarana	53
Gambar 4.7	Diagram Variabel Kapasitas Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	55
Gambar 4.8	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Kapasitas Sarana (a)Kapasitas Maksimum (b)Kapasitas Minimum (c) Kapasitas Rata-Rata	56
Gambar 4.9	Diagram Lebar Trotoar Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	57
Gambar 4.10	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Lebar Trotoar (a)Lebar Trotoar Maksimum (b) Lebar Trotoar Minimum (c) Lebar Trotoar Rata-Rata	58
Gambar 4.11	Diagram Skor Perkerasan Trotoar Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	60
Gambar 4.12	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Perkerasan Trotoar	60
Gambar 4.13	Diagram Luas Parkir Tiap Blok Kecamatan Klojen	62
Gambar 4.14	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Luas Parkir (a)Luas Parkir Maksimum (b) Luas Parkir Minimum (c) Luas Parkir Rata-Rata	63
Gambar 4.15	Diagram Luas Ruang Terbuka Tiap Blok Kecamatan Klojen	65
Gambar 4.16	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Luas Ruang Terbuka (a)Luas Ruang Terbuka Maksimum (b) Luas Ruang Terbuka Minimum (c) Luas Ruang Terbuka Rata-Rata	66
Gambar 4.17	Diagram Jumlah Penerangan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	67
Gambar 4.18	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Penerangan (a)Penerangan Maksimum (b) Penerangan Minimum (c) Penerangan Rata-Rata	68

Gambar 4.19	Diagram Jumlah Pos Keamanan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	70
Gambar 4.20	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Keamanan (a)Pos Keamanan Maksimum (b) Pos Keamanan Minimum (c) Pos Keamanan Rata-Rata.....	71
Gambar 4.21	Diagram Jumlah Kunjungan Infrastruktur Tiap Blok Kecamatan Klojen	72
Gambar 4.22	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Kunjungan (a) Kunjungan Maksimum (b) Kunjungan Minimum (c) Kunjungan Rata-Rata	73
Gambar 4.23	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Intensitas.....	75
Gambar 4.24	Diagram Manfaat Ekonomi Tiap Blok Kecamatan Klojen	76
Gambar 4.25	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Manfaat Ekonomi (a)Manfaat Ekonomi Maksimum (b) Manfaat Ekonomi Minimum (c) Manfaat Ekonomi Rata-Rata	77
Gambar 4.26	Diagram Manfaat Pendidikan Tiap Blok Kecamatan Klojen.....	79
Gambar 4.27	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Manfaat Pendidikan (a)Manfaat Pendidikan Maksimum (b) Manfaat Pendidikan Minimum (c) Manfaat Pendidikan Rata-Rata	80
Gambar 4.28	Diagram Manfaat Kesehatan Tiap Blok Kecamatan Klojen	82
Gambar 4.29	Box Map dan Box Plot Penggambaran Outlier Variabel Manfaat Kesehatan (a)Manfaat Kesehatan Maksimum (b) Manfaat Kesehatan Minimum (c) Manfaat Kesehatan Rata-Rata	83
Gambar 4.30	Nilai Moran's I dan Cluster Map LISA Variabel Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	89
Gambar 4.31	Nilai Moran's I dan Cluster Map LISA Variabel Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	90
Gambar 4.32	Nilai Moran's I dan Cluster Map LISA Variabel Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen	91
Gambar 4.33	Peta Cluster LISA Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Bobot Spasial Queen	92
Gambar 4.34	Peta Cluster LISA Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen	93
Gambar 4.35	Peta Cluster LISA Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen	94
Gambar 4.36	Ilustrasi Tahapan Pemilihan Model Terbaik	96
Gambar 4.37	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	97
Gambar 4.38	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	98
Gambar 4.39	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	99
Gambar 4.40	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	100
Gambar 4.41	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	101

Gambar 4.42	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	102
Gambar 4.43	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	103
Gambar 4.44	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	104
Gambar 4.45	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	105
Gambar 4.46	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Pendidikan Maksimum Iterasi	105
Gambar 4.47	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	107
Gambar 4.48	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Bobot Spasial Queen.....	108
Gambar 4.49	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Kesehatan Maksimum Iterasi	108
Gambar 4.50	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Lebar Trotoar Rata-Rata	110
Gambar 4.51	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Variabel Lebar Trotoar-Rata-Rata	111
Gambar 4.52	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Kapasitas Minimum	112
Gambar 4.53	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Variabel Kapasitas Minimum	112
Gambar 4.54	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Penerangan Maksimum.....	113
Gambar 4.55	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Variabel Penerangan Maksimum.....	114
Gambar 4.56	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Manfaat Ekonomi Maksimum.....	115
Gambar 4.57	Output Analisis Regresi Model Spatial Lag Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Variabel Manfaat Ekonomi Maksimum	115
Gambar 4.58	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Variabel Keamanan Minimum	116
Gambar 4.59	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Mengeluarkan Outlier Variabel Tingkatan Sarana	117
Gambar 4.60	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Ekonomi Maksimum dengan Mengeluarkan Seluruh Outlier	118

Gambar 4.61	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Pendidikan Maksimum dengan Mengeluarkan Seluruh Outlier	119
Gambar 4.62	Output Analisis Regresi Model Classic Manfaat Kesehatan Maksimum dengan Mengeluarkan Seluruh Outlier	120
Gambar 4.63	Ilustrasi Penggambaran Blok Tetangga Terdekat (Bobot Spasial)	134
Gambar 4.64	Peta Potensi Penerimaan Manfaat Ekonomi Maksimum	143
Gambar 4.65	Peta Potensi Penerimaan Manfaat Pendidikan Maksimum	144
Gambar 4.66	Peta Potensi Penerimaan Manfaat Kesehatan Maksimum	145
Gambar 4.67	Uji Heteroskedasticity Model Manfaat Ekonomi Maksimum.....	146
Gambar 4.68	Uji Heteroskedasticity Model Manfaat Pendidikan Maksimum	147
Gambar 4.69	Uji Heteroskedasticity Model Manfaat Kesehatan Maksimum.....	148

