

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### PERNYATAAN

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>

### **BAB I PENDAHULUAN.....1**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Manfaat .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5

### **BAB II KAJIAN TEORI .....6**

2.1 Matriks .....	6
2.2 Analisis Regresi .....	7
2.3 Metode Kuadrat Terkecil .....	8
2.4 Uji Signifikansi Parameter.....	13
2.4.1 Uji Simultan (Uji F).....	14
2.4.2 Uji Parsial (Uji t).....	14
2.5 Uji Asumsi Klasik.....	15
2.5.1 Uji Normalitas.....	15
2.5.2 Uji Multikolinearitas.....	16

2.5.3	Uji Heteroskedastisitas .....	17
2.5.4	Uji Autokorelasi.....	17
2.6	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	18
2.7	Metode Kemungkinan Maksimum .....	18
2.8	Aturan Diferensial.....	19
2.9	Analisis Spasial.....	19
2.10	Matriks Pembobot Spasial .....	20
2.11	Efek Dependensi Spasial.....	22
2.12	<i>Lagrange Multiplier (LM) Test</i> .....	25
2.13	Definisi Kemiskinan .....	26
2.14	Faktor-faktor Penentu Kemiskinan .....	27
2.15	Indikator dan Pengukuran Kemiskinan.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
3.1	Regresi Spasial.....	31
3.2	<i>Spatial Autoregressive (SAR)</i> .....	32
3.3	Penaksir Parameter <i>Spatial Autoregressive (SAR)</i> .....	33
3.4	Uji Signifikansi Parameter.....	37
3.5	Tahapan dalam Pemodelan <i>Spatial Autoregressive (SAR)</i> .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
4.1	Gambaran Umum Provinsi Jawa Barat.....	38
4.2	Data.....	38
4.3	Eksplorasi Data .....	39
4.4	Analisis Regresi Linear.....	41
4.5	Matriks Pembobot Spasial .....	43
4.6	Pengujian Efek Dependensi Spasial dengan <i>Moran's I</i> .....	46
4.7	Pengujian <i>Lagrange Multiplier</i> .....	51
4.8	Taksiran Parameter <i>Spatial Autoregressive (SAR)</i> .....	52
4.9	Uji Asumsi <i>Spatial Autoregressive (SAR)</i> .....	53
4.10	Interpretasi Model <i>Spatial Autoregressive (SAR)</i> .....	55

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Pembagian Wilayah Kemiskinan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat .....	40
Tabel 4.2	Hasil Taksiran Parameter Model Regresi Linear .....	41
Tabel 4.3	Nilai VIF .....	43
Tabel 4.4	Tetangga setiap Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat .....	44
Tabel 4.5	Perhitungan Nilai Indeks Moran Variabel $X_1$ .....	47
Tabel 4.6	<i>Moran's I</i> .....	49
Tabel 4.7	Hasil Analisis Dependensi Spasial LM .....	52
Tabel 4.8	Taksiran Parameter SAR .....	52
Tabel 4.9	Perhitungan Uji Durbin-Watson .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Contiguity</i> .....	22
Gambar 2.2	<i>Moran's I Scatterplot</i> .....	25
Gambar 3.1	<i>Flowchart</i> .....	37
Gambar 4.1	Peta Tematik Kabupaten atau Kota Provinsi Jawa Barat Tahun 2015 Tanpa Kabupaten Pangandaran .....	39
Gambar 4.2	Peta Persebaran Kemiskinan di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015...	40
Gambar 4.3	<i>Moran's I Scatterplot</i> Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015 .....	50
Gambar 4.4	LISA <i>Significance Map</i> .....	50
Gambar 4.5	LISA <i>Cluster Map</i> .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data
- Lampiran 2 Langkah-langkah Penggunaan *Software GeoDa*
- Lampiran 3 *Output* OLS dengan *Software GeoDa*
- Lampiran 4 *Output* Pengolahan Data dengan *Software SPSS*
- Lampiran 5 *Output* SAR dengan *Software GeoDa*
- Lampiran 6 Matriks  $W$  terstandarisasi
- Lampiran 7 Perhitungan Nilai  $(W_{ij}(X_i - \bar{X})(X_j - \bar{X}))$  untuk Variabel  $X_1$
- Lampiran 8 Perhitungan Nilai  $(W_{ij}(\sum(X_i - \bar{X})^2))$  untuk Variabel  $X_1$
- Lampiran 9 *Moran's I Scatterplot*
- Lampiran 10 Variabel yang Telah di Standarisasi
- Lampiran 11 Rata-rata Nilai Dari Setiap Variabel Pada Seluruh Pengamatan yang Telah di Standarisasi Berdasarkan Pembobot
- Lampiran 12  $W_y$  Tak Terstandarisasi dan  $W_y$  Terstandarisasi
- Lampiran 13 Model SAR untuk Setiap Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015
- Lampiran 14 LISA
- Lampiran 15 *Output* Pengujian Normalitas *Error* Model SAR
- Lampiran 16 Pembuktian Teorema Matriks