

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
ORISINALITAS PENELITIAN .....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1. Latar Belakang.....	12
1.2. Perumusan Masalah.....	15
1.3. Tujuan Penelitian.....	15
1.4. Kegunaan Penelitian.....	15
1.5. Keaslian Penelitian.....	16
1.6. Landasan Teori.....	23
1.6.1. Pendekatan Geografi.....	23
1.6.2. Ilmu geografi kesehatan.....	25
1.6.3. Analisis Spatial Autocorrelation.....	26
1.6.4. Model SEIRD (Susceptible, Exposed, Infected, Recovered, Death).....	28
1.7. Kerangka Penelitian.....	31
1.7.1. Pemanfaatan Data dalam Mengatasi Pandemi di Suatu Wilayah.....	31
1.7.2. Kerangka Teoritik.....	34
BAB II METODE PENELITIAN.....	37
2.1. Lokasi Penelitian.....	37
2.2. Data dan Variabel Penelitian.....	38

2.3. Teknik Penyajian Data .....	40
2.4. Teknik Analisis.....	41
2.4.1. <i>Global Spatial Autocorrelation</i> .....	43
2.4.2. <i>Local Spatial Autocorrelation</i> .....	44
2.4.3. SEIRD.....	45
2.5. Teknik Pengumpulan Data .....	45
2.6. Batasan Operasional .....	46
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....</b>	<b>47</b>
3.1. Kota Administrasi Jakarta Selatan .....	47
3.2. Kota Administrasi Jakarta Timur.....	48
3.3. Kota Administrasi Jakarta Pusat.....	49
3.4. Kota Administrasi Jakarta Barat.....	50
3.5. Kota Administrasi Jakarta Utara.....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
4.1. Distribusi COVID-19 di DKI Jakarta.....	52
4.2. Analisis Spasial COVID-19 di DKI Jakarta .....	61
4.2.2. <i>Global Spatial Autocorrelation</i> .....	62
4.3.3. <i>Local Spatial Autocorrelation</i> .....	63
4.3. Prediksi Perkembangan COVID-19 di DKI Jakarta dengan SEIRD.....	72
4.4. Penanganan COVID-19 di DKI Jakarta .....	81
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>96</b>
5.1. Kesimpulan.....	96
5.2. Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>107</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perbandingan Keaslian Penelitian .....	18
Tabel 1. 2 Parameter Rumus SEIR (H. Wang et al., 2020).....	31
Tabel 2. 1 Tabel Data dan Variabel Penelitian .....	38
Tabel 2. 2 Tabel Indikator Evaluasi Kinerja Pemerintah dalam Menangani COVID-19 .....	42
Tabel 4. 1 Tabel Kebijakan Pemerintah DKI Jakarta selama COVID-19.....	83
Tabel 4. 2. Tabel Indikator Evaluasi Kinerja Pemerintah dalam Menangani COVID-19 .....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Alir Kerangka Teoritik.....	36
Gambar 4. 1 Grafik Perkembangan COVID-19 di DKI Jakarta.....	53
Gambar 4. 2 Grafik Perkembangan Kasus Positif COVID-19 di Jakarta Timur ..	55
Gambar 4. 3 Grafik Perkembangan Kasus Positif COVID-19 di Jakarta Utara ..	56
Gambar 4. 4 Grafik Perkembangan Kasus Positif COVID-19 di Jakarta Selatan	57
Gambar 4. 5 Grafik Perkembangan Kasus Positif COVID-19 di Jakarta Barat ..	58
Gambar 4. 6 Grafik Perkembangan Kasus Positif COVID-19 di Jakarta Pusat ..	59
Gambar 4. 7 Hasil <i>Spatial Autocorrelation</i> menggunakan <i>Global Moran's I</i> <i>Index</i> .....	63
Gambar 4. 8 Lokasi <i>Hot Spot</i> dan <i>Cold Spot</i> COVID-19 di DKI Jakarta selama 47 Minggu (minggu ke-3 hingga minggu ke-49).....	65
Gambar 4. 9 Lokasi <i>Hot Spot</i> dan <i>Cold Spot</i> COVID-19 di DKI Jakarta pada 14 Februari 2021.....	67
Gambar 4. 10 Grafik Prediksi Perkembangan COVID-19 di Jakarta Barat .....	75
Gambar 4. 11 Grafik Prediksi Perkembangan COVID-19 di Jakarta Pusat .....	75
Gambar 4. 12 Grafik Prediksi Perkembangan COVID-19 di Jakarta Selatan .....	76
Gambar 4. 13 Grafik Prediksi Perkembangan COVID-19 di Jakarta Timur.....	77
Gambar 4. 14 Grafik Prediksi Perkembangan COVID-19 di Jakarta Utara.....	77
Gambar 4. 15 Grafik Proyeksi Perkembangan COVID-19 di Indonesia .....	78
Gambar 4. 16 Grafik Perbandingan Kasus Jakarta dan Nasional berdasarkan Kebijakan.....	79
Gambar 4. 17 Grafik Proyeksi angka kematian COVID-19 di Indonesia .....	81
Gambar 4. 18 Grafik Total Tes COVID-19 per 1000 orang di DKI Jakarta .....	88
Gambar 4. 19 Grafik <i>Positivity Rate</i> COVID-19 di DKI Jakarta.....	90
Gambar 4. 20 Grafik Perkembangan Kasus Harian COVID-19 di DKI Jakarta..	91
Gambar 4. 21 Grafik Perkembangan Kasus Meninggal karena COVID-19 di DKI Jakarta.....	92
Gambar 4. 22 Grafik Perkembangan <i>Case Fatality Rate</i> di DKI Jakarta.....	93