

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sistem Informasi Geografis	6
2.2. Pemodelan Spasial	7
2.3. Desa	8
2.3.1. Desa Pedesaan (Rural)	8
2.3.2. Desa Perkotaan (Urban)	9
2.4. Epidemoilogi	11

2.4.1.	Pengertian Epidemiologi.....	11
2.4.2.	Segitiga Epidemiologi.....	12
2.5.	Coronavirus Disease-19 (COVID-19) (2.4)	12
2.5.1.	Transmisi COVID-19.....	12
2.5.2.	<i>Reproduction Number</i> COVID-19	14
2.6.	Telaah Penelitian Sebelumnya	14
2.7.	Kerangka Pemikiran	17
2.8.	Batasan Operasional	18
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1.	Alat dan Bahan	20
3.1.1.	Alat Penelitian.....	20
3.1.2.	Bahan Penelitian	20
3.2.	Lokasi Penelitian	21
3.3.	Persiapan Data dan Pengumpulan Data Spasial	23
3.4.	Klasifikasi Wilayah Administrasi (Penentuan Jenis Desa dan Kota)	25
3.4.1.	Perhitungan dan Pemberian Skor Parameter Kepadatan Penduduk.....	25
3.4.2.	Perhitungan dan Pemberian Skor Parameter Persentase Rumah Tangga Pertanian 26	
3.4.3.	Penentuan Keberadaan Fasilitas Umum Kekotaan	27
3.4.4.	Perhitungan Skor Total	28
3.4.5.	Klasifikasi Wilayah Administrasi	28
3.5.	Penentuan Aktivitas Dominan Masyarakat	28
3.6.	Penentuan Zonasi Penularan COVID-19	30
3.7.	Perbandingan COVID-19 dengan Karakteristik wilayah Administrasi berdasarkan Aktivitas Dominannya	30
3.8.	Diagram Alir Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32

4.1. Persiapan Data	32
4.1.1. Pengumpulan Data, Infrastruktur, dan Manajemen Basis Data Spasial	32
4.1.2. Persiapan Data untuk Penyajian Peta	34
4.2. Pembuatan Peta Jenis Desa berdasarkan Aktivitas Dominan	34
4.2.1. Parameter Jenis Desa	34
4.3. Penentuan Aktivitas Dominan	57
4.4. Peta Zonasi COVID-19	64
4.5. Hubungan Aktivitas Dominan dengan COVID-19	67
4.5.1. Aktivitas Agraris	67
4.5.2. Aktivitas Industri	69
4.5.3. Aktivitas Perdagangan	75
4.5.4. Aktivitas Politik	80
4.5.5. Aktivitas Rekreasi	82
4.5.6. Aktivitas Industri dan Perdagangan	86
4.5.7. Aktivitas Perdagangan dan Rekreasi	88
4.5.8. Aktivitas Kebudayaan dan Rekreasi	89
4.5.9. Tiga Aktivitas menonjol	90
4.5.10. Aktivitas tidak menonjol	91
4.5.11. Hubungan Aktivitas Dominan dengan Pola Grafik Penularan COVID-19	
91	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. Kesimpulan	93
5.2. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	99