



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	I
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	II
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	III
<b>INTISARI</b> .....	IV
<b>ABSTRACT</b> .....	V
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	VI
<b>DAFTAR ISI</b> .....	VII
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	IX
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	X
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	XII
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
1.5. Tinjauan Pustaka .....	9
1.5.1. Bahaya .....	9
1.5.2. Bencana .....	10
1.5.3. <i>Coronavirus Disease (COVID-19)</i> .....	11
1.5.4. Kerentanan .....	12
1.5.5. Kerentanan Sosial .....	15
1.5.6. Indikator Kerentanan Sosial .....	17
1.5.7. Perhitungan Indeks Kerentanan Sosial ( <i>Social Vulnerability Index</i> ) ....	18
1.5.8. Pemodelan Spasial : <i>Geographic Information System (GIS)</i> .....	19
1.6. Keaslian Penelitian .....	20
1.7. Kerangka Pemikiran .....	32
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b> .....	36
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian .....	38
2.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	41
2.3. Data dan Variabel Penelitian .....	41
2.3.1 Data Penelitian .....	41
2.3.2 Variabel Penelitian .....	44
2.4. Teknik Pengumpulan Data .....	52
2.5. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	52
2.5.1 Teknik Pengolahan Data .....	52
2.5.1.1. Normalisasi Data .....	53
2.5.1.2. Perhitungan <i>Principle Component Analysis (PCA)</i> .....	53
2.5.1.3. Perhitungan <i>Social Vulnerability Index (SoVI)</i> .....	55
2.5.1.4. Analisis Spasial .....	56
2.5.2 Teknik Analisis Data .....	57
2.5.2.1 Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah .....	57
2.5.2.2 Analisis Bencana COVID-19 .....	58



2.5.2.3. Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah terhadap Bencana COVID-19 .....	59
2.6. Batasan Operasional .....	60
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>64</b>
3.1 Kondisi Geografis .....	64
3.1.1 Administrasi Wilayah.....	64
3.1.2 Topografi dan Konsentrasi Penduduk .....	66
3.1.3 Penggunaan Lahan .....	68
3.2 Kondisi Demografis .....	69
3.2.1 Kependudukan.....	69
3.2.2 Ketenagakerjaan .....	72
3.3 Kondisi Ekonomi .....	74
3.4 Kondisi Sosial .....	77
3.4.1 Kemiskinan .....	77
3.4.2 Kesejahteraan Masyarakat .....	78
3.4.3 Sumber Daya Manusia .....	79
3.5 Kondisi Kebencanaan .....	80
3.6 Kondisi Bencana COVID-19 .....	82
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>88</b>
4.1 Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah .....	88
4.1.1 Faktor Kerentanan Sosial .....	89
4.1.2 Kondisi Kerentanan Sosial Wilayah .....	103
4.1.3 Distribusi Kerentanan Sosial Wilayah .....	110
4.2 Analisis Distribusi Spasial dan Temporal Bencana COVID-19.....	120
4.2.1 Distribusi Spasial dan Temporal Bencana COVID-19 .....	120
4.2.2 Analisis Bencana COVID-19 .....	136
4.3 Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Wilayah terhadap Bencana COVID-19	150
4.3.1 Analisis Hubungan Kerentanan Sosial terhadap Bencana COVID-19	150
4.3.2 Tipologi Kerentanan Sosial Wilayah terhadap Bahaya COVID-19.....	156
4.3.3 Distribusi Spasial Tingkat Kerentanan Sosial dan Bahaya COVID-19 .....	164
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>179</b>
5.1 Kesimpulan .....	179
5.2 Saran .....	180
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>182</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>193</b>