

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
BEBAS PLAGIASI.....	2
INTISARI.....	3
ABSTRACT	4
Daftar Isi.....	8
Daftar Tabel.....	10
Daftar Gambar	11
Daftar Lampiran	12
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Rumusan Masalah.....	17
1.3. Tujuan Penelitian	18
1.4. Manfaat Penelitian	19
1.5. Tinjauan Pustaka.....	20
1.5.1. Kerentanan	20
1.5.2. Kerentanan Sosial.....	22
1.5.3. Kelompok Rentan.....	24
1.5.4. Definisi Elemen Risiko	25
1.5.5. Manajemen Bencana	26
1.5.6. Mitigasi Bencana	26
1.6. Penelitian Terdahulu	27
1.7. Kerangka Pemikiran	34
BAB II METODE PENELITIAN	36
2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	36
2.2. Alat dan Bahan	38
2.3. Pengolahan Data Penelitian	42
2.3.1. Menentukan Bobot Kerentanan Sosial	42
2.3.2. Menentukan Skor dan Kelas pada Setiap Variabel Kerentanan Sosial	51
2.3.3. Menghitung Nilai Kerentanan Sosial	52
2.3.4. Uji Normalitas	52
2.3.5. Uji T-test	53

2.3.6.	Uji Regresi Linear	54
2.4.	Analisis Data Penelitian.....	55
2.4.1.	Analisis Tingkat Kerentanan Sosial	55
2.4.2.	Analisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kerentanan Sosial	55
2.5.	Alur Penelitian	57
2.6.	Batasan Operasional	59
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		61
3.1.	Kondisi Geografis dan Administratif.....	61
3.2.	Kondisi Fisik Kecamatan Bojonegoro	63
3.2.1.	Topografi.....	63
3.2.2.	Geologi	64
3.2.3.	Tanah	65
3.2.4.	Iklim	66
3.2.5.	Penggunaan Lahan	68
3.3.	Kondisi Sosial dan Ekonomi.....	69
3.3.1.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	69
3.3.2.	Mata Pencaharian	72
BAB IV PEMBAHASAN		75
4.1.	Bahaya Banjir di Kecamatan Bojonegoro	75
4.2.	Kerentanan Sosial Di Kecamatan Bojonegoro	81
4.2.1.	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Bojonegoro	81
4.2.2.	Rasio Kelompok Umur.....	85
4.2.3.	Rasio Penduduk Penyandang Disabilitas	88
4.2.4.	Rasio Rumah Tangga Miskin	91
4.2.5.	Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Bojonegoro	94
4.2.6.	Tingkat Pendidikan	97
4.2.7.	Analisis Tingkat Kerentanan Sosial di Kecamatan Bojonegoro	99
4.2.8.	Analisis Faktor Penyebab Tingkat Kerentanan Sosial Masyarakat Terhadap Banjir Di Kecamatan Bojonegoro ...	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		110
5.1.	Kesimpulan	110
5.2.	Saran	110
Daftar Pustaka		112

Daftar Tabel

Tabel 1.1. Sejarah Kejadian Bencana di Kabupaten Bojonegoro tahun 1994 – 2021	15
Tabel 1.2. Penelitian Terdahulu	30
Tabel 2.1a. Alat Penelitian.....	38
Tabel 2.1b. Bahan Penelitian	39
Tabel 2.2. Data, Sumber, dan Jenis Sumber Data Penelitian	41
Tabel 2.3. Variabel pada Parameter Kerentanan Sosial	41
Tabel 2.4. Hasil Pengurutan Variabel yang Paling Berpengaruh Terhadap Kerentanan Sosial	45
Tabel 2.5. Skala Ranking dalam AHP	47
Tabel 2.6. Nilai Bobot Variabel Kerentanan Sosial.....	48
Tabel 2.7. Indeks Acak	50
Tabel 3.1. Ketinggian Desa/Kelurahan Dari Permukaan Air Laut Tahun 2020	63
Tabel 3.2. Luas Areal Menurut Jenis Tanah di Kabupaten Bojonegoro	66
Tabel 3.3. Daftar Desa, Jumlah Penduduk, Luas Wilayah, dan Kepadatan Penduduk di Kecamatan Bojonegoro Tahun 2020	70
Tabel 3.4. Jumlah Penduduk Laki-Laki, Jumlah Penduduk Perempuan, dan Persentase Penduduk di Kecamatan Bojonegoro Tahun 2020	71
Tabel 3.5. Jumlah Pekerja Berdasarkan Jenis Mata Pencarian di Kecamatan Bojonegoro.....	74
Tabel 4.1. Potensi Bahaya Banjir Per Desa di Kecamatan Bojonegoro ..	75
Tabel 4.2. Pembobotan berbasis AHP berdasarkan Ahli.....	99
Tabel 4.3. Ringkasan Uji Hipotesis Variabel yang Signifikan Mempengaruhi Kerentanan Sosial.....	100
Tabel 4.4. <i>Model Summary</i> Uji Kelayakan Model.....	101

Daftar Gambar

Gambar 1.1. Data Kejadian Banjir di Indonesia Tahun 2020.....	14
Gambar 1.2. Data Kejadian Banjir di Kabupaten Bojonegoro Tahun 2020	16
Gambar 1.3. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	35
Gambar 2.1. Peta Bahaya Banjir Kabupaten Bojonegoro	37
Gambar 2.2 Pembobotan berbasis AHP.	51
Gambar 2.3. Diagram Alir Penelitian	58
Gambar 3.1. Peta Administrasi Kecamatan Bojonegoro	62
Gambar 3.2. Klimograf Kabupaten Bojonegoro.....	67
Gambar 3.3. Bencana Menurut Waktu	68
Gambar 3.4. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Bojonegoro	69
Gambar 3.5. Diagram Persentase Penduduk di Kecamatan Bojonegoro .	72
Gambar 3.6. Diagram Persentase Mata Pencarian Penduduk di Kecamatan Bojonegoro	73
Gambar 4.1. Peta Bahaya Banjir di Kecamatan Bojonegoro	80
Gambar 4.2. Peta Kepadatan Penduduk di Kecamatan Bojonegoro.....	84
Gambar 4.3. Peta Rasio Kelompok Umur Kecamatan Bojonegoro	87
Gambar 4.4. Peta Rasio Penduduk Penyandang Disabilitas Kecamatan Bojonegoro	90
Gambar 4.5. Peta Rasio Rumah Tangga (Ruta) Miskin di Kecamatan Bojonegoro	93
Gambar 4.6. Peta Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Bojonegoro.....	96
Gambar 4.7. Peta Tingkat Pendidikan Kecamatan Bojonegoro	98
Gambar 4.8. Peta Kerentanan Sosial Terhadap Bahaya Banjir di Kecamatan Bojonegoro	101

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Perhitungan Dan Klasifikasi Kepadatan Penduduk Di Kecamatan Bojonegoro	12626
Lampiran 2. Perhitungan Dan Klasifikasi Klasifikasi Rasio Kelompok Umur di Kecamatan Bojonegoro	12727
Lampiran 3. Perhitungan dan Klasifikasi Penduduk Penyandang Disabilitas di Kecamatan Bojonegoro	12828
Lampiran 4. Perhitungan dan Klasifikasi Rasio Rumah Tangga (Ruta) Miskin di Kecamatan Bojonegoro	12929
Lampiran 5. Perhitungan dan Klasifikasi Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Bojonegoro	13030
Lampiran 6. Perhitungan dan Klasifikasi Tingkat Pendidikan di Kecamatan Bojonegoro	13131
Lampiran 7. Perhitungan dan Klasifikasi Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Bahaya Banjir di Kecamatan Bojonegoro	13232