

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGUJIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Kegunaan Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORITIS .....</b>	<b>8</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	8
2.2 Penelitian yang Relevan.....	42
2.3 Kerangka Konseptual.....	43
2.4 Hipotesis Penelitian .....	44
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
3.1 Metode Penelitian .....	45
3.2 Variabel Penelitian.....	45
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.4 Instrumen Penelitian .....	47
3.5 Populasi dan Sampel .....	50
3.6 Langkah-langkah Penelitian.....	52

3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	53
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....	54
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	56
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	78
4.3 Pembuktian Hipotesis .....	130
4.4 Pembahasan.....	134
4.5 Analisis Geografi .....	140
4.6 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran .....	143
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>145</b>
5.1 Simpulan .....	145
5.2 Saran .....	147
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>149</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>166</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>196</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jumlah Populasi .....	50
Tabel 3.2 Persentase Jumlah Sampel .....	51
Tabel 3.3 Waktu Penelitian .....	55
Tabel 4.1 Jumlah Wilayah di Desa Rejodadi .....	56
Tabel 4.2 Data Curah Hujan.....	67
Tabel 4.3 Penggunaan Lahan .....	70
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Desa Rejodadi Tahun 2022 .....	72
Tabel 4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin .....	73
Tabel 4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Per RW.....	74
Tabel 4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	75
Tabel 4.8 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	76
Tabel 4.9 Sarana dan Prasarana Sosial di Desa Rejodadi .....	77
Tabel 4.10 Sarana dan Prasarana Ekonomi.....	78
Tabel 4.11 Jenis Kelamin Responden .....	78
Tabel 4.12 Usia Responden di Desa Rejodadi .....	79
Tabel 4.13 Tingkat Pendidikan Responden .....	80
Tabel 4.14 Pekerjaan Responden .....	81
Tabel 4.15 Lama Bermukim di Daerah Penelitian.....	82
Tabel 4.16 Jenis Kepemilikan Lahan .....	83
Tabel 4.17 Jenis Banjir.....	90
Tabel 4.18 Ketinggian Banjir yang dialami Responden .....	92
Tabel 4.19 Durasi Banjir di Desa Rejodadi .....	93
Tabel 4.20 Ketinggian Lumpur Pasca Banjir.....	93
Tabel 4.21 Tabel Gambaran Banjir .....	95
Tabel 4.22 Penyebab Banjir di Desa Rejodadi.....	96
Tabel 4.23 Pertanda Banjir.....	104
Tabel 4.24 Rata-rata Lamanya Hujan .....	105
Tabel 4.25 Dampak Banjir yang dialami Responden.....	106
Tabel 4.26 Tingkat Kerusakan Tempat Tinggal Responden.....	107

Tabel 4.27 Taksiran Kerugian Harta dengan Nominal Rupiah.....	107
Tabel 4.28 Adaptasi Responden Secara Struktural .....	109
Tabel 4.29 Adaptasi Responden Secara Non-Struktural.....	116
Tabel 4.30 Tindakan Sebelum Terjadi Banjir .....	119
Tabel 4.31 Tindakan Saat Banjir.....	121
Tabel 4.32 Cara Responden Menjaga Barang dari Banjir.....	122
Tabel 4.33 Jangka Waktu Membersihkan Rumah dan Lingkungan Sekitar ...	123
Tabel 4.34 Kegiatan Terhadap Saluran Drainase.....	125
Tabel 4.35 Kegiatan Perawatan Saluran Drainase .....	126
Tabel 4.36 Upaya Masyarakat Terhadap Jalan yang Tergenang .....	128
Tabel 4.37 Kegiatan Penanggulangan Banjir di Desa Rejodadi .....	129
Tabel 4.38 Hipotesis I .....	130
Tabel 4.38 Hipotesis II.....	133

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Hazard</i> .....	12
Gambar 2.2 <i>Vulnerability</i> .....	13
Gambar 2.3 <i>Capacity</i> .....	15
Gambar 2.4 Pola Jaringan Drainase Siku.....	30
Gambar 2.5 Pola Jaringan Drainase Pararel.....	30
Gambar 2.6 Pola Jaringan Drainase Grid Iron .....	31
Gambar 2.7 Pola Jaringan Drainase Alamiah .....	31
Gambar 2.8 Pola Jaringan Drainase Radial.....	32
Gambar 2.9 Pola Jaringan Drainase Jaring-jaring.....	32
Gambar 2.10 Penampang Saluran Drainase Bentuk Trapesium .....	33
Gambar 2.11 Penampang Saluran Drainase Bentuk Segiempat .....	33
Gambar 2.12 Penampang Saluran Drainase Bentuk Segitiga .....	34
Gambar 2.13 Penampang Saluran Drainase Bentuk Setengah Lingkaran .....	34
Gambar 2.14 Faktor-faktor Penyebab Bencana Banjir .....	43
Gambar 2.15 Adaptasi Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir .....	43
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Cilacap.....	57
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Cimanggu.....	58
Gambar 4.3 Peta Administrasi Desa Rejodadi.....	59
Gambar 4.4 Citra Google Earth .....	64
Gambar 4.5 Grafik Iklim Berdasarkan Banyaknya Curah Hujan .....	66
Gambar 4.6 Peta Genangan Banjir ( <i>line</i> ).....	84
Gambar 4.7 Peta Genangan Banjir.....	85
Gambar 4.8 Persentase Peta Genangan Banjir.....	87
Gambar 4.9 Gambaran Saat dan Pasca Banjir di Kawasan Rawan.....	88
Gambar 4.10 Peta Pengalihan Jalan .....	89
Gambar 4.11 Jalan Nasional Lintas Selatan yang Terendam Banjir.....	90
Gambar 4.12 Kondisi Banjir di Desa Rejodadi.....	91
Gambar 4.13 Citra Google Earth Kawasan Hutan Pasca Tebang Habis.....	98

Gambar 4.14 Sistem Tumpangsari di Kawasan Hutan Produksi .....	99
Gambar 4.15 Saluran yang Terbentuk Secara Alami di Hutan Homogen .....	100
Gambar 4.16 Luapan Air dari Hulu Saluran .....	100
Gambar 4.17 Endapan Lumpur di Jalan Raya .....	101
Gambar 4.18 Peta Saluran Drainase Desa Rejodadi .....	101
Gambar 4.19 Endapan Lumpur di Pinggir Saluran .....	103
Gambar 4.20 Beragam Bentuk Tembok Penghalang .....	110
Gambar 4.21 Banjir yang Menimpa TK Kartini .....	110
Gambar 4.22 Rumah Korban yang Meningkatkan Teras Rumah.....	111
Gambar 4.23 Cara Adaptasi Struktural yang dilakukan Masyarakat.....	112
Gambar 4.24 Posisi Kenaikan Rangka Jendela.....	113
Gambar 4.25 Lahan Parkir yang ditinggikan .....	114
Gambar 4.26 Pagar di Halaman Sekolah yang Tenggelam.....	114
Gambar 4.27 Peninjauan Pintu Air .....	115
Gambar 4.28 Peninggian Terhadap Saluran Drainase .....	116
Gambar 4.29 Kegiatan Membersihkan Air yang Membanjiri Rumah.....	117
Gambar 4.30 Gotong-royong Membersihkan Jalan Raya.....	118
Gambar 4.31 Pengangkatan Material Pasca Pengerukan Endapan .....	127

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pedoman Observasi .....	165
2. Pedoman Wawancara Kepala BPBD Majenang.....	169
3. Pedoman Wawancara Kepala BKPH .....	170
4. Pedoman Wawancara Kepala Desa Rejodadi.....	172
5. Pedoman Kuisisioner Penelitian untuk Masyarakat Desa Rejodadi .	174
6. Surat Keputusan Pembimbing .....	181
7. Matrik Ujian .....	182