

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Tinjauan Pustaka.....	10
1.6 Penelitian Terdahulu	20
1.7 Kerangka Penelitian	26
BAB II METODE PENELITIAN	29
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	29
2.2 Alat dan Bahan.....	33
2.3 Jenis dan Sumber Data.....	34
2.4 Populasi dan Sampel	36
2.5 Teknik Pengolahan Data	40
2.6 Teknik Analisis Data.....	41
2.7 Diagram Alir Penelitian	43
2.8 Batasan Operasional.....	45
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	46
3.1 Letak, Luas, dan Batas Wilayah	46
3.2 Klimatologi	51

3.3	Geomorfologi	52
3.4	Keadaan Demografi	54
3.5	Kebencanaan	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Analisis Deskriptif Karakteristik Masyarakat.....	70
4.1.1	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Gender/Jenis Kelamin	70
4.1.2	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Umur	71
4.1.3	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Tingkat Pendidikan	73
4.1.4	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Mata pencaharian	76
4.1.5	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Pendapatan Rumah Tangga...	79
4.1.6	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Lama Tinggal	81
4.1.7	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan dan Bangunan	83
4.1.8	Karakteristik Masyarakat Berdasarkan Kondisi Fisik Bangunan	84
4.2	Bentuk Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir	88
4.2.1	Adaptasi Struktural	88
4.2.2	Adaptasi Ekonomi	100
4.2.3	Adaptasi Sosial	103
4.3	Tipe Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir Menurut Karakteristik Masyarakat.....	118
4.3.1	Tipe Adaptasi Masyarakat Menurut Gender	118
4.3.2	Tipe Adaptasi Masyarakat Menurut Umur	119
4.3.3	Tipe Adaptasi Masyarakat Menurut Pendidikan	120
4.3.4	Tipe Adaptasi Masyarakat Menurut Pekerjaan	121
4.3.5	Tipe Adaptasi Masyarakat Terhadap Pendapatan	122
4.3.6	Tipe Adaptasi Masyarakat Menurut Lama Tinggal	123
4.3.7	Tipe Adaptasi Masyarakat Menurut Status Kepemilikan Bangunan.	124
BAB V PENUTUP.....		126
5.1	Kesimpulan	126
5.2	Saran	126
DAFTAR PUSTAKA		130
LAMPIRAN		140

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kejadian Bencana Banjir Menurut Waktu Kabupaten Pati Tahun 2010-2021	4
Tabel 1. 2 Jumlah Desa yang Terdampak Banjir Menurut Kecamatan di Kabupaten Pati Tahun 2014, 2017 dan 2018.....	5
Tabel 1. 3 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2. 1 Alat dan Bahan Penelitian.....	33
Tabel 2. 2 Data yang Dibutuhkan	34
Tabel 2. 3 Variabel Penelitian.....	35
Tabel 2. 4 Jumlah KK Berdasarkan RT di 5 Desa di Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati.....	38
Tabel 2. 5 Analisis Data.....	42
Tabel 3. 1 Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan Berdasarkan Desa di Kecamatan Juwana (ha)	48
Tabel 3. 2 Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan di Kecamatan Juwana Tahun 2019.....	50
Tabel 3. 3 Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan Kabupaten Pati	51
Tabel 3. 4 Jumlah dan Kepadatan Penduduk di Kecamatan Juwana Tahun 2019	55
Tabel 3. 5 Jumlah Penduduk Menurut Usia Tidak Produktif, Produktif, dan <i>Dependency Ratio</i> di Kecamatan Juwana Tahun 2019	58
Tabel 3. 6 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia di Kecamatan Juwana Tahun 2019.....	59
Tabel 3. 7 Klasifikasi Bahaya, Kerentanan, Kapasitas, dan Risiko Bencana Banjir di Kecamatan Juwana.....	63
Tabel 4. 1 Dampak Banjir di Kecamatan Juwana	66
Tabel 4. 2 Jumlah Responden Berdasarkan Pendapatan	80
Tabel 4. 3 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Atap, Dinding, dan Lantai	85
Tabel 4. 4 Perubahan Kualitas Rumah yang Dilakukan Oleh Responden	91
Tabel 4. 5 Lokasi Pengungsian Responden.....	99
Tabel 4. 6 Tanda-Tanda Terjadinya Banjir yang Dijawab Oleh Responden	105
Tabel 4. 7 Alasan Tinggal Responden	116
Tabel 4. 8 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Gender dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir.....	118
Tabel 4. 9 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Umur dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir.....	119
Tabel 4. 10 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Pendidikan dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir.....	121
Tabel 4. 11 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Pekerjaan dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir.....	122
Tabel 4. 12 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Pendidikan dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir.....	123

Tabel 4. 13 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Pendidikan dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir.....	124
Tabel 4. 14 Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Antara Status Kepemilikan Bangunan dan Tipe Adaptasi Terhadap Banjir	125

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Kejadian Bencana di Indonesia Tahun 2021	2
Gambar 1. 2 Kerangka Penelitian	28
Gambar 2. 1 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati	31
Gambar 2. 2 Lokasi Penelitian	32
Gambar 2. 3 Diagram Alir Penelitian	44
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati	48
Gambar 3. 2 Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Pati	53
Gambar 3. 3 Peta Ancaman Banjir Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati	62
Gambar 4. 1 Ketinggian Banjir yang Pernah Dialami Oleh Responden	65
Gambar 4. 2 Sungai Juwana.....	67
Gambar 4. 3 Banjir di Juwana Tahun 1907.....	68
Gambar 4. 4 Banjir di Kecamatan Juwana Tahun 2014.....	69
Gambar 4. 5 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	71
Gambar 4. 6 Jumlah Responden Berdasarkan Kelompok Umur	72
Gambar 4. 7 Grafik Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	74
Gambar 4. 8 Persentase Responden Berdasarkan Mata Pencarian	77
Gambar 4. 9 Grafik Jumlah Responden Berdasarkan Lama Tinggal.....	82
Gambar 4. 10 Jumlah Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan dan Bangunan.....	84
Gambar 4. 11 Perubahan Kualitas Rumah dengan Meninggikan Bangunan Rumah dan Memperbaiki Pondasi Rumah	92
Gambar 4. 12 Jalur Evakuasi di Desa Doropayung	93
Gambar 4. 13 Tempat yang Disiapkan untuk Menaruh Barang Saat Banjir	95
Gambar 4. 14 Perahu yang Digunakan untuk Kegiatan Mobilitas.....	95
Gambar 4. 15 Grafik Responden yang Pernah Melakukan Pengungsian	98
Gambar 4. 16 Rumah Evakuasi Bencana.....	100
Gambar 4. 17 Grafik Responden Berdasarkan Penyediaan Tabungan Sebelum Terjadinya Banjir	102
Gambar 4. 18 Grafik Responden dalam Memanfaatkan Berhutang untuk Keperluan Banjir.....	103
Gambar 4. 19 Grafik Keikutsertaan Responden dalam Program Pelatihan Khusus Mitigasi Bencana.....	109
Gambar 4. 20 Grafik Keikutsertaan Masyarakat dalam Membuat Regu Penolong ..	110
Gambar 4. 21 Posko Kesehatan Banjir di Kecamatan Juwana	112
Gambar 4. 22 Keinginan Responden untuk Berpindah.....	113

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Wawancara Terhadap Responden di Kecamatan Juwana	140
Lampiran 2. Kuesioner Lapangan	141
Lampiran 3. Tabulasi Silang (<i>Cross Tabulation</i>) Adaptasi Masyarakat Menurut Karakteristik Sosial, Ekonomi, dan Fisik Bangunan	150