

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>I</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>II</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>IV</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XI</b>
 <b>BAB I.....</b>	 <b>3</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>3</b>
1.1.1 Teoretikal Gap .....	6
1.1.2 Practical Gap.....	9
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>9</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>10</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>10</b>
1.4.1 Bagi Pemerintah .....	11
1.4.2 Bagi Akademisi .....	11
1.4.3 Bagi Masyarakat .....	11
<b>1.5 Batasan Penelitian.....</b>	<b>11</b>
1.5.1 Batasan Substansi .....	11
1.5.2 Batasan lokasi .....	12
1.5.3 Batasan Temporal .....	12
<b>1.6 Keaslian Penelitian.....</b>	<b>13</b>
<b>1.7 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>18</b>
 <b>BAB II .....</b>	 <b>19</b>
<b>2.1 Banjir.....</b>	<b>19</b>
2.1.1 Definisi Banjir .....	19
2.1.2 Penyebab Banjir.....	19
2.1.3 Jenis Banjir .....	21

2.1.4 Dampak Banjir.....	26
<b>2.2 Mitigasi Banjir.....</b>	<b>27</b>
2.2.1 Mitigasi Non-Struktural.....	27
2.2.2 Mitigasi Struktural.....	28
<b>2.3 Pemahaman .....</b>	<b>29</b>
2.3.1 Definisi Pemahaman Masyarakat .....	30
<b>2.4 Partisipasi .....</b>	<b>31</b>
2.4.1 Definisi Partisipasi Masyarakat .....	31
2.4.2 Manfaat Partisipasi .....	34
2.4.3 Bentuk Partisipasi .....	35
2.4.4 Teori Partisipasi .....	37
2.4.5 Faktor Mempengaruhi Partisipasi.....	44
<b>2.5 Kerangka Teori .....</b>	<b>45</b>
 <b>BAB III.....</b>	 <b>47</b>
<b>3.1 Pendekatan Penelitian .....</b>	<b>47</b>
<b>3.2 Lokasi &amp; Waktu Penelitian.....</b>	<b>48</b>
3.2.1 Lokasi .....	49
3.2.2 Waktu Penelitian.....	50
<b>3.3 Unit Analisis &amp; Unit amatan.....</b>	<b>51</b>
3.3.1 Unit Analisis .....	51
3.3.2 Unit Amatan .....	51
<b>3.4 Variabel Penelitian.....</b>	<b>52</b>
<b>3.5 Populasi &amp; Sampel.....</b>	<b>55</b>
<b>3.6 Intrument Penelitian.....</b>	<b>58</b>
<b>3.7 Kuisisioner.....</b>	<b>59</b>
<b>3.8 Cara dan Langkah Pengumpulan Data .....</b>	<b>62</b>
<b>3.9 Metode Analisis .....</b>	<b>64</b>
3.9.1 Teknik Analisis Kuantitatif .....	64
3.9.2 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	65
3.9.3 Uji Normalitas .....	71
3.9.4 Uji Chi Square (Crosstab).....	73

3.9.5 Teknik Analisis Deskriptif .....	74
<b>3.10 Tahapan Penelitian .....</b>	<b>75</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>77</b>
<b>4.1 Geografis .....</b>	<b>77</b>
4.1.1 Luas Administratif .....	77
4.1.2 Karakteristik Fisik .....	81
4.1.3 Pemanfaatan Ruang .....	84
4.1.4 Kebencanaan .....	89
4.1.5 Ketinggian .....	98
<b>4.2 Sosial dan Kependudukan .....</b>	<b>100</b>
4.2.1 Populasi .....	102
4.2.2 Kepadatan .....	104
4.2.3 Kekumuhan .....	105
<b>4.3 Karakteristik Ekonomi .....</b>	<b>111</b>
<b>4.4 Infrastruktur .....</b>	<b>116</b>
<b>4.5 Budaya dan Kearifan Lokal .....</b>	<b>118</b>
<b>4.6 Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi Banjir .....</b>	<b>124</b>
<b>BAB V .....</b>	<b>128</b>
<b>5.1 Bentuk Pemahaman Masyarakat .....</b>	<b>128</b>
5.1.1 Distribusi Bentuk Pemahaman .....	129
5.1.2 Uji Pemahaman Masyarakat Berdasarkan Jenis Kelamin .....	132
5.1.3 Uji Pemahaman Masyarakat Berdasarkan Pekerjaan .....	135
5.1.4 Uji Pemahaman Masyarakat Berdasarkan Umur .....	138
5.1.5 Uji Pemahaman Masyarakat Berdasarkan Intensitas Terdampak Banjir .....	141
<b>5.2 Bentuk Partisipasi Masyarakat .....</b>	<b>144</b>
5.2.1 Distribusi Bentuk Partisipasi .....	145
5.2.2 Uji Deskriptif .....	149
<b>5.3 Hubungan Pemahaman Masyarakat dan Partisipasi Masyarakat .....</b>	<b>154</b>
<b>5.4 Diskusi Komprehensif .....</b>	<b>159</b>
<b>5.5 Diskusi Teoritik .....</b>	<b>164</b>



<b>BAB VI .....</b>	<b>174</b>
<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>174</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>175</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>177</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	13
Tabel 3. 1 Time Schedule Penelitian.....	50
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian.....	52
Tabel 3. 3 Populasi Penelitian.....	55
Tabel 3. 4 Jumlah Sampel Penelitian .....	57
Tabel 3. 5 Kebutuhan Data Sekunder .....	58
Tabel 3. 6 Penilaian Kuisioner .....	59
Tabel 3. 7 Equal Interval.....	60
Tabel 3. 8 Partisipasi Masyarakat .....	61
Tabel 4. 1 Luas Kelurahan di Kecamatan Danau Sipin .....	79
Tabel 4. 2 Persentase Luas Kelurahan di Kecamatan Danau Sipin .....	80
Tabel 4. 3 Dampak Bencana Banjir Legok 2024 .....	97
Tabel 4. 4 Pertumbuhann Penduduk Berdasarkan Kelurahan di Kecamatan Danau Sipin (2024).....	102
Tabel 4. 5 Persentase Populasi Penduduk Berdasarkan Kelurahan di Kecamatan Danau Sipin (2024).....	103
Tabel 4. 6 Kepadatan Penduduk Berdasarkan Kecamatan Kota Jambi (2024).....	104
Tabel 4. 7 Kepadatan Penduduk Berdasarkan Kelurahan di Kecamatan Danau Sipin (2024).....	104
Tabel 4. 8 Kawasan Kumuh Ringan di Kota Jambi (2024) .....	105
Tabel 5. 1 Istilah yang Digunakan dalam Output SPSS.. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Cluster Penelitian .....	6
Gambar 1. 2 Pembaruan Penelitian .....	7
Gambar 1. 3 Jumlah Penelitian .....	7
 Gambar 2. 1 <i>Ladder Of Participation</i> .....	44
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	46
 Gambar 3. 1 Lokasi Sub Zona Penelitian.....	49
Gambar 3. 2 Jumlah Sample .....	56
Gambar 3. 3 Skema Proses Analisis Kuantitatif SPSS .....	65
Gambar 3. 4 Output Validitas SPSS .....	67
Gambar 3. 5 Item Pernyataan yang Valid .....	68
Gambar 3. 6 Output Reabilitas SPSS .....	70
Gambar 3. 7 Output Validitas SPSS .....	70
Gambar 3. 8 Plot Sebaran Data Sumber.....	72
Gambar 3. 9 Nilai Sig. 2 tail .....	73
Gambar 3. 10 Diagram Alir Penelitian .....	76
 Gambar 4. 1 Batas Deliniasi Kecamatan di Kota Jambi .....	77
Gambar 4. 2 Batas Administrasi Kelurahan di Kota Jambi .....	78
Gambar 4. 3 Batas Administrasi Kelurahan di Kecamatan Danau Sipin.....	79
Gambar 4. 4 Denah Kelurahan Legok.....	81
Gambar 4. 5 Delineasi Kelurahan Legok.....	82
Gambar 4. 6 Kawasan Danau Sipin .....	83
Gambar 4. 7 Sungai Batanghari .....	84
Gambar 4. 8 Pemanfaatan Ruang pada Kelurahan Legok .....	85
Gambar 4. 9 Pemukiman Kelurahan Legok.....	86
Gambar 4. 10 Lapangan Bola Jajaran .....	87
Gambar 4. 11 Perkebunan Kelurahan Legok .....	88
Gambar 4. 12 Perdagangan Jasa.....	89
Gambar 4. 13 Titik Banjir Kota Jambi.....	90



Gambar 4. 14 Kawasan Legok yang Terdampak Banjir .....	91
Gambar 4. 15 Tingkat Bahaya Banjir .....	92
Gambar 4. 16 Kerentanan Bencana.....	93
Gambar 4. 17 Resiko Banjir.....	94
Gambar 4. 18 Pintu Air Danau Sipin .....	95
Gambar 4. 19 Ketinggian Air Banjir Mencapai 2 Meter .....	96
Gambar 4. 20 Bantuan dan Evakuasi oleh Pemerintah .....	98
Gambar 4. 21 Ketinggian Legok dari Permukaan Air .....	99
Gambar 4. 22 Peta Tin Kelurahan Legok.....	100
Gambar 4. 23 Hunian Kurang Layak .....	107
Gambar 4. 24 Rumah Apung Nelayan Legok.....	108
Gambar 4. 25 Pembuangan Sampah Kelurahan Legok .....	108
Gambar 4. 26 Saluran Drainase Pemukiman Legok .....	109
Gambar 4. 27 Sampah Mengendap .....	110
Gambar 4. 28 Pasar Angso Duo Kota Jambi.....	111
Gambar 4. 29 Pasar Angso Duo Kota Jambi.....	112
Gambar 4. 30 Wisata Danau Sipin.....	113
Gambar 4. 31 Pendayung Sampan .....	113
Gambar 4. 32 Usaha Batik Lokal Kelurahan Legok .....	114
Gambar 4. 33 Usaha Batik Lokal Kelurahan Legok .....	115
Gambar 4. 34 Usaha Jasa dan Perdagangan.....	116
Gambar 4. 35 Jembatan Pulau Pandan.....	117
Gambar 4. 36 Jalan Legok .....	117
Gambar 4. 37 Pengolahan Air Bersih Lokal .....	118
Gambar 4. 38 Batik Solok Sipin .....	119
Gambar 4. 39 Hua Leng Keng .....	120
Gambar 4. 40 Masjid Seribu Tiang Kota Jambi.....	121
Gambar 4. 41 Cagar Budaya Taman Raja Kelurahan Legok.....	122
Gambar 4. 42 Cagar Budaya Candi Solok Sipin.....	123
Gambar 4. 43 Cagar Budaya Rumah Batu .....	124
Gambar 4. 44 Karung Pasir Sebagai Penghalang Air .....	125



Gambar 4. 45 Perahu Sebagai Transportasi Saat Banjir .....	126
Gambar 4. 46 Rumah Panggung Legok .....	127
Gambar 5. 1 Data Persentase Tingkat Partisipasi .....	129
Gambar 5. 2 Diagram Distribusi Tingkat Partisipasi Masyarakat Legok .....	130
Gambar 5. 3 Peta Sebaran Tingkat Persentase Masyarakat Legok .....	131
Gambar 5. 4 Pemahaman Berdasarkan Jenis Kelamin .....	133
Gambar 5. 5 Grafik Tingkat Pemahaman Berdasarkan Jenis Kelamin .....	134
Gambar 5. 6 Pemahaman Berdasarkan Jenis Pekerjaan .....	136
Gambar 5. 7 Grafik Tingkat Partisipasi Berdasarkan Pekerjaan .....	137
Gambar 5. 8 Pemahaman Berdasarkan Umur .....	139
Gambar 5. 9 Grafik Tingkat Partisipasi Berdasarkan Umur .....	140
Gambar 5. 10 Pemahaman Berdasarkan Intensitas Terdampak .....	142
Gambar 5. 11 Grafik Tingkat Partisipasi Berdasarkan Intensitas Terdampak .....	143
Gambar 5. 12 Distribusi Bentuk Partisipasi Masyarakat .....	146
Gambar 5. 13 Grafik Tingkat Partisipasi Berdasarkan Gender .....	147
Gambar 5. 14 Peta Sebaran Bentuk Partisipasi .....	148
Gambar 5. 15 Peta Sebaran Tingkat Partisipasi berdasarkan Kuisisioner .....	150
Gambar 5. 16 Penentuan Tingkat Partisipasi .....	151
Gambar 5. 17 Mean Zona Danau Sipin .....	151
Gambar 5. 18 Mean Zona Pulau Pandan .....	152
Gambar 5. 19 Mean Zona Perdagangan dan Jasa .....	153
Gambar 5. 20 Mean Seluruh Legok .....	154
Gambar 5. 21 Tingkat Persentase Partisipasi .....	155
Gambar 5. 22 Tingkat Persentase Partisipasi .....	156
Gambar 5. 23 Hubungan Pemahaman dan Partisipasi .....	157
Gambar 5. 24 Grafik Hubungan Pemahaman dan Partisipasi .....	158