

**PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR  
DI DESA JEJANGKIT TIMUR KECAMATAN JEJANGKIT  
KABUPATEN BARITO KUALA**

Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1  
Pendidikan Geografi

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

Rizka Wardini

NIM. 2110115320004

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN**

**2025**

**SKRIPSI**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

**RIZKA WARDINI**  
**NIM. 2110115320004**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Mei 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1

**Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd**  
**NIP. 198202132003122001**

Penguji 1

**Dr. Eva Alviawati, SP.d., M.Sc**  
**NIP. 197911272008012009**

Pembimbing 2

**Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc**  
**NIP. 198112202006042002**

Penguji 2

**Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., MSc**  
**NIP. 198804192014042002**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Geografi  
Tanggal 15 Mei 2025

**Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu  
Pengetahuan Sosial**  
**Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si.**  
**NIP. 196710032002121001**

**Ketua Program Studi Pendidikan  
Geografi**  
  
**Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd**  
**NIP. 198202132003122001**

## HALAMAN PERSETUJUAN

PENANGGULANGAN BENCANA BANJIR DI DESA JEJANGKIT TIMUR  
KECAMATAN JEJANGKIT KABUPATEN BARITO KUALA

Oleh:

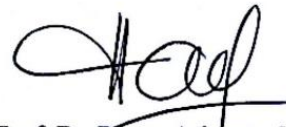
Rizka Wardini  
NIM. 2110115320004

Pembimbing Utama



Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd  
NIP. 198202132003122001

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc  
NIP. 198112202006042002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi

Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin,



Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd  
NIP. 198202132003122001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizka Wardini  
NIM : 2110115320004  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)  
Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut didalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 02 Juni 2025



Rizka Wardini  
NIM : 2110115320004

**Penanggulangan Bencana Banjir di Desa Jejangkit Timur Kecamatan**

**Jejangkit Kabupaten Barito Kuala**

**Oleh: Rizka Wardini (2110115320004)**

Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin

**INTISARI**

Banjir adalah bencana paling sering terjadi di Indonesia. Kalimantan Selatan termasuk wilayah rawan banjir yang disebabkan anomali cuaca. Kabupaten Barito Kuala berada pada dataran rendah dan merupakan daerah hilir. Kecamatan Jejangkit, Desa Jejangkit Timur menjadi salah satu wilayah yang sering terdampak bencana banjir. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penanggulangan bencana banjir di Desa Jejangkit Timur, Kecamatan Jejangkit, Kabupaten Barito Kuala. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian berjumlah 317 kepala keluarga masyarakat Desa Jejangkit Timur dengan sampel berjumlah 177 kepala keluarga yang diambil menggunakan teknik Slovin. Pengumpulan data dilakukan melalui tahapan observasi, wawancara, dan kuesioner. Pengolahan data dilakukan melalui tahapan editing, skoring, dan tabulating. Analisis data penelitian menggunakan teknik persentase (%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penanggulangan bencana yang sering dilakukan masyarakat adalah fase pra bencana (39%) meliputi pengamatan perubahan cuaca dan ketinggian air, memahami daerah rawan banjir, pembuatan

tanggul, partisipasi pada perencanaan infrastruktur, pengelolaan sungai dan pembuatan tim tanggap bencana. Fase saat bencana (37%) meliputi evakuasi mandiri, mengandalkan bantuan eksternal, evakuasi ke tempat penampungan sementara, dan aparat desa mendata masyarakat yang mengungsi. Fase pasca bencana (24%) meliputi aparat desa membantu masyarakat mengajukan bantuan pada pihak terkait.

**Kata Kunci:** Penanggulangan Bencana, Banjir, Barito Kuala

**Flood Disaster Management in Jejangkit Timur Village, Jejangkit District,**

**Barito Kuala Regency**

**By: Rizka Wardini (2110115320004)**

Geography Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education

Lambung Mangkurat University

Banjarmasin

**ABSTRACT**

*Flooding is the most frequent disaster occurring in Indonesia. South Kalimantan is considered a flood-prone area due to weather anomalies. Barito Kuala Regency is located in a lowland area and serves as a downstream region. Jejangkit District, particularly Jejangkit Timur Village, is one of the areas frequently affected by flooding. This study aims to analyze flood disaster management in Jejangkit Timur Village, Jejangkit District, Barito Kuala Regency. The method used in this research is a quantitative approach. The study population consists of 317 household heads in Jejangkit Timur Village, with a sample of 177 household heads selected using the Slovin formula. Data collection was conducted through observation, interviews, and questionnaires. Data processing involved editing, scoring, and tabulating. Data analysis was carried out using percentage techniques (%). The results indicate that the most frequently conducted disaster management phase by the community is the pre-disaster phase (39%), which includes monitoring weather changes and water levels, understanding flood-prone areas, building embankments, participating in infrastructure planning, managing rivers, and establishing a disaster response team. The disaster phase*

*(37%) involves self-evacuation, relying on external assistance, evacuating to temporary shelters, and village officials recording displaced residents. The post-disaster phase (24%) consists of village officials assisting residents in applying for aid from relevant authorities.*

**Keywords:** *Disaster Management, Flood, Barito Kuala*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah segala puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya. Melalui anugerah-Nya berupa hidup, kesehatan dan akal yang diberikan, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan skripsi sebagai salah satu tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Pendidikan Geografi. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan baik berupa bimbingan, nasehat, saran, masukan, dan lainnya, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad. S.E., M. Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat (ULM) Banjarmasin.
2. Prof. Dr. Sunarno Basuki, Drs., M.Kes., AIFO selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
3. Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si., selaku Kepala Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
4. Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd., dan Prof. Dr. Deasy Arisanty, S.Si., M.Sc, selaku pembimbing I dan II yang telah banyak memberi bimbingan, arahan dan dukungan dari awal penyusunan skripsi hingga selesai.

6. Dr. Eva Alviawati, M.Sc., dan Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd.,M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta motivasi sehingga penyusunan skripsi dapat selesai dengan baik.
7. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah memberikan saran serta motivasi, sehingga skripsi dapat selesai.
8. BMKG Kalimantan Selatan, BPBD Barito Kuala, Kantor Kecamatan Jejangkit, dan Kantor Desa Jejangkit Timur.
9. Kedua orang tua dan adik yang selalu mendoakan, memberi nasehat, dan memberi dukungan yang tidak ternilai, sehingga skripsi dapat selesai.
10. Teman-teman peneliti yaitu Nikmah, Siti Maysarah, dan Noviantika yang telah membantu peneliti dalam menyebarkan kuesioner dan wawancara masyarakat Desa Jejangkit Timur.
11. Seluruh rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Pendidikan Geografi Angkatan 2021 yang memberikan semangat, dukungan, motivasi selama proses pengerjaan skripsi.
12. Masyarakat Desa Jejangkit Timur, Kecamatan Jejangkit, Kabupaten Barito Kuala yang telah bersedia menjadi informan dan berbagi informasi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Masih terdapat berbagai kekurangan, baik dalam penulisan maupun isi. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah

memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, menjadi referensi yang berguna, serta mendorong penerapan pendidikan ke arah yang lebih baik. Salam sejahtera untuk kita semua.

Banjarmasin, Mei 2025

Rizka Wardini

NIM. 2110115320004

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....</b>          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>INTISARI.....</b>                               | <b>iv</b>                           |
| <b>ABSTRACT .....</b>                              | <b>vi</b>                           |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                         | <b>viii</b>                         |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                             | <b>xi</b>                           |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                          | <b>xv</b>                           |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                           | <b>xvii</b>                         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                      | <b>1</b>                            |
| <b>1.1 Latar Belakang .....</b>                    | <b>1</b>                            |
| <b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>                   | <b>8</b>                            |
| <b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>                 | <b>8</b>                            |
| <b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>                | <b>9</b>                            |
| 1.4.2 Manfaat Teoritis .....                       | 9                                   |
| 1.4.1 Manfaat Praktis .....                        | 9                                   |
| <b>1.5 Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....</b> | <b>10</b>                           |
| <b>1.6 Ruang Lingkup Penelitian .....</b>          | <b>11</b>                           |
| <b>1.7 Definisi Operasional .....</b>              | <b>11</b>                           |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                              | <b>13</b> |
| <b>2.1 Kajian Teori .....</b>                                    | <b>13</b> |
| 2.1.1 Bencana.....   | 13        |
| 2.1.2 Bencana Hidrometeorologi .....                             | 18        |
| 2.1.3 Bencana Rob .....  | 19        |
| 2.1.4 Banjir.....  | 21        |
| 2.1.5 Penanggulangan Bencana Banjir.....                         | 28        |
| 2.1.6 Peran Pemerintah Dalam Penanggulangan Bencana Banjir.....  | 30        |
| 2.1.7 Peran Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Banjir ..... | 32        |
| <b>2.2 Keaslian Penelitian .....</b>                             | <b>33</b> |
| 2.2.1 Persamaan .....  | 33        |
| 2.2.2 Perbedaan .....  | 33        |
| <b>2.3 Kerangka Berpikir .....</b>                               | <b>38</b> |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                       | <b>40</b> |
| <b>3.1 Rancangan Penelitian.....</b>                             | <b>40</b> |
| <b>3.2 Lokasi Penelitian.....</b>                                | <b>40</b> |
| <b>3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>                  | <b>41</b> |
| 3.3.1 Populasi .....   | 41        |
| 3.3.2 Sampel.....  | 42        |
| <b>3.4 Variabel Penelitian .....</b>                             | <b>43</b> |
| <b>3.5 Teknik Pengumpulan Data .....</b>                         | <b>45</b> |
| 3.5.1 Data Primer .....  | 45        |
| 3.5.2 Data Sekunder .....  | 47        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>3.7 Validitas Instrumen</b> .....                                | 48         |
| <b>3.6 Instrumen Pengumpulan Data</b> .....                         | 48         |
| <b>3.8 Teknik Pengolahan Data</b> .....                             | 49         |
| <b>3.9 Teknik Analisis Data</b> .....                               | 50         |
| <b>3.10 Diagram Alir Penelitian</b> .....                           | 51         |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....                            | <b>54</b>  |
| <b>4.1 Deskripsi Wilayah</b> .....                                  | 54         |
| 4.1.1 Letak, Luas, dan Batas Wilayah.....                           | 54         |
| 4.1.2 Kondisi Tanah, Geologi, dan Topografi .....                   | 57         |
| 4.1.3 Kondisi Iklim .....   | 64         |
| 4.1.4 Kondisi Hidrologi.....  | 69         |
| 4.1.5 Kondisi Sosial dan Ekonomi.....                               | 72         |
| <b>4.2 Hasil Penelitian</b> .....                                   | 73         |
| 4.2.1 Karakteristik Responden .....                                 | 73         |
| 4.2.2 Distribusi Jawaban Responden Terhadap Variabel Penelitian.... | 78         |
| 4.2.3 Distribusi Skoring Sub Variabel .....                         | 122        |
| <b>4.3 Pembahasan</b> .....   | 130        |
| <b>BAB V PENUTUP</b> .....  | <b>140</b> |
| <b>5.1 Kesimpulan</b> .....   | 140        |
| <b>5.2 Saran</b> .....  | 140        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....   | <b>142</b> |
| <b>LAMPIRAN</b> .....   | <b>156</b> |

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. Hasil Skoring.....         | 157 |
| Lampiran 2. Data Bencana Banjir .....  | 184 |
| Lampiran 3. Pedoman Wawancara.....     | 186 |
| Lampiran 4. Kuesioner Penelitian ..... | 188 |
| Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian..... | 210 |
| Lampiran 6. Lembar Validasi Ahli.....  | 211 |
| Lampiran 7. Dokumentasi Lapangan.....  | 217 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir .....                                 | 39  |
| Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian .....                            | 41  |
| Gambar 3. 2 Diagram Alir .....                                      | 53  |
| Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Jejangkit, 2025 .....       | 56  |
| Gambar 4. 2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Jejangkit, 2025.....         | 59  |
| Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Jejangkit, 2025.....             | 61  |
| Gambar 4. 4 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Jejangkit, 2025 .....  | 63  |
| Gambar 4. 5 Peta Hidrologi Kecamatan Jejangkit, 2025 .....          | 71  |
| Gambar 4. 6 Area Rawan Banjir .....                                 | 80  |
| Gambar 4. 7 Bangunan Yang Berada di Daerah Rawan Banjir.....        | 83  |
| Gambar 4. 8 Bangunan di Area Rawan Banjir.....                      | 85  |
| Gambar 4. 9 Kanal/Saluran .....                                     | 88  |
| Gambar 4. 10 Pengelolaan sampah .....                               | 91  |
| Gambar 4. 11 Bantuan Keamanan dari Polsek dan Koramil .....         | 99  |
| Gambar 4. 12 Bantuan Medis dari Puskesmas Kecamatan Jejangkit ..... | 102 |
| Gambar 4. 13 Bantuan Pos Kesehatan Gubernur Kal-Sel.....            | 103 |
| Gambar 4. 14 Bantuan Logistik .....                                 | 105 |
| Gambar 4. 15 Bantuan Perahu Karet.....                              | 107 |
| Gambar 4. 16 Bantuan Perahu Karet.....                              | 107 |
| Gambar 4. 17 Evakuasi Ke Tempat Penampungan Sementara.....          | 108 |

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4. 18 Posko Sementara Desa Jejangkit Timur.....              | 109 |
| Gambar 4. 19 Ruang Penampungan Sementara (di Kecamatan Cerbon)..... | 110 |
| Gambar 4. 20 Gotong Royong (PKTD).....                              | 113 |
| Gambar 4. 21 Pembuatan Jembatan Alternatif .....                    | 114 |

## DAFTAR TABEL

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 1. 1 Jenis dan Jumlah Kasus Bencana di Indonesia .....                 | 184 |
| Tabel 1. 2 Data Banjir di Provinsi Kalimantan Selatan, 2008-2021 .....       | 184 |
| Tabel 1. 3 Jumlah Kasus Terdampak Banjir di Kabupaten Barito Kuala .....     | 185 |
| Tabel 2. 1 Penelitian-Penelitian Terdahulu dan Sedang Dikerjakan.....        | 34  |
| Tabel 3. 1 Jumlah kepala keluarga di setiap RT Desa Jejangkit Timur .....    | 41  |
| Tabel 3. 2 Jumlah Sebaran Sampel/RT .....                                    | 42  |
| Tabel 3. 3 Pengembangan Variabel, Sub Variabel, Indikator, dan Sub Indikator | 44  |
| Tabel 3. 4 Teknik Pengumpulan Data Primer .....                              | 46  |
| Tabel 3. 5 Teknik Pengumpulan Data Sekunder.....                             | 47  |
| Tabel 3. 6 Pedoman Kuesioner .....   | 49  |
| Tabel 4. 1 Lokasi Wilayah Penelitian .....                                   | 54  |
| Tabel 4. 2 Luas Wilayah Kecamatan Jejangkit/Desa.....                        | 55  |
| Tabel 4. 3 Batas Wilayah Kecamatan Jejangkit.....                            | 55  |
| Tabel 4. 4 Jenis Tanah Kecamatan Jejangkit .....                             | 57  |
| Tabel 4. 5 Formasi Geologi Kecamatan Jejangkit .....                         | 60  |
| Tabel 4. 6 Interval Kemiringan Lereng.....                                   | 62  |
| Tabel 4. 7 Interval Kemiringan Lereng.....                                   | 62  |
| Tabel 4. 8 Jumlah Curah Hujan setiap Bulan Kecamatan Jejangkit .....         | 65  |
| Tabel 4. 9 Kategori Curah Hujan Bulanan.....                                 | 66  |
| Tabel 4. 10 Klasifikasi Curah Hujan Tahunan.....                             | 66  |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 4. 11 Klasifikasi Iklim menurut Schmidt-Ferguson.....              | 67 |
| Tabel 4. 12 Data Klasifikasi Iklim Kecamatan Jejangkit.....              | 68 |
| Tabel 4. 13 Jumlah Kepadatan Penduduk Kecamatan Jejangkit.....           | 72 |
| Tabel 4. 14 Jumlah Pendidikan Kecamatan Jejangkit.....                   | 73 |
| Tabel 4. 15 Jumlah Responden Menurut Umur .....                          | 74 |
| Tabel 4. 16 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....              | 75 |
| Tabel 4. 17 Jumlah Responden Berdasarkan Status Perkawinan.....          | 76 |
| Tabel 4. 18 Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan .....                | 77 |
| Tabel 4. 19 Jumlah Responden Berdasarkan Pekerjaan.....                  | 78 |
| Tabel 4. 20 Jumlah responden yang memahami wilayah rawan banjir .....    | 79 |
| Tabel 4. 21 Penggunaan data rawan banjir dalam rencana pencegahan .....  | 80 |
| Tabel 4. 22 Informasi sosialisasi daerah rawan banjir .....              | 81 |
| Tabel 4. 23 Pencegahan pembangunan daerah rawan banjir .....             | 82 |
| Tabel 4. 24 Penegakkan peraturan pembangunan.....                        | 83 |
| Tabel 4. 25 Tindakan masyarakat terhadap pembangunan .....               | 84 |
| Tabel 4. 26 Program edukasi/simulasi .....                               | 85 |
| Tabel 4. 27 Pelaksanaan edukasi.....                                     | 86 |
| Tabel 4. 28 Pelaksanaan simulasi.....                                    | 86 |
| Tabel 4. 29 Mitigasi struktural (tanggul) .....                          | 87 |
| Tabel 4. 30 Partisipasi masyarakat dalam perencanaan infrastruktur ..... | 89 |
| Tabel 4. 31 Perawatan tanggul .....                                      | 90 |
| Tabel 4. 32 Pengelolaan sampah.....                                      | 90 |
| Tabel 4. 33 Pengelolaan sungai.....                                      | 91 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4. 34 Kerjasama masyarakat dan pemerintah daerah dalam pengelolaan sungai ..... | 92  |
| Tabel 4. 35 Kesiapan masyarakat melalui pelatihan evakuasi .....                      | 93  |
| Tabel 4. 36 Keterlibatan semua kelompok umur dalam pelatihan evakuasi .....           | 94  |
| Tabel 4. 37 Kelengkapan fasilitas pelatihan evakuasi .....                            | 94  |
| Tabel 4. 38 Kesiapan tim tanggap bencana.....   | 95  |
| Tabel 4. 39 Kelengkapan peralatan tim tanggap bencana.....                            | 96  |
| Tabel 4. 40 Pelatihan tim tanggap bencana.....  | 97  |
| Tabel 4. 41 Pengamanan saat evakuasi dari polsek dan koramil .....                    | 98  |
| Tabel 4. 42 Evakuasi pada kelompok rentan .....                                       | 99  |
| Tabel 4. 43 Alat komunikasi saat evakuasi .....                                       | 100 |
| Tabel 4. 44 Ketersediaan tim medis lokal .....  | 101 |
| Tabel 4. 45 Ketersediaan bantuan medis.....   | 102 |
| Tabel 4. 46 Kelengkapan bantuan medis .....   | 103 |
| Tabel 4. 47 Bantuan distribusi logistik .....   | 104 |
| Tabel 4. 48 Pengawasan saat pendistribusian .....                                     | 105 |
| Tabel 4. 49 Jenis selain distribusi logistik .....                                    | 106 |
| Tabel 4. 50 Titik kumpul atau tempat evakuasi .....                                   | 108 |
| Tabel 4. 51 Kapasitas ruang penampungan sementara .....                               | 109 |
| Tabel 4. 52 Kebutuhan dasar dan fasilitas sanitasi .....                              | 110 |
| Tabel 4. 53 Perbaikan infrastruktur rusak .....                                       | 112 |
| Tabel 4. 54 Partisipasi masyarakat dalam pemulihan .....                              | 112 |
| Tabel 4. 55 Pertimbangan risiko bencana .....   | 114 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4. 56 Dukungan psikologis.....  | 115 |
| Tabel 4. 57 Pelayanan kesehatan mental.....   | 116 |
| Tabel 4. 58 Akses konseling .....   | 117 |
| Tabel 4. 59 Pemulihan ekonomi lokal.....  | 117 |
| Tabel 4. 60 Modal usaha kecil .....   | 118 |
| Tabel 4. 61 Pemulihan ekonomi lokal.....  | 119 |
| Tabel 4. 62 Infrastruktur tahan bencana.....  | 120 |
| Tabel 4. 63 Penggunaan teknologi tahan bencana dalam pembangunan infrastruktur..... | 121 |
| Tabel 4. 64 Keterlibatan masyarakat dalam evaluasi.....                             | 122 |
| Tabel 4. 65 Persentase Skor Sub Variabel Pra Bencana Banjir .....                   | 123 |
| Tabel 4. 66 Persentase Skor Sub Variabel Saat Bencana Banjir.....                   | 125 |
| Tabel 4. 67 Persentase Skor Sub Variabel Pasca Bencana Banjir .....                 | 126 |
| Tabel 4. 68 Persentase skor variabel penanggulangan bencana banjir .....            | 128 |