

**RESILIEN PENDUDUK KORBAN BENCANA BANJIR
TAHUN 2021 DI KECAMATAN KARANG INTAN
KABUPATEN BANJAR**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S1

**ARBAINAH
1910416320003**



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2023**

**HALAMAN PERNYATAAN
SKRIPSI**

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

Banjarmasin, 22 September 2023

Yang menvatakan,



(Arbainah)

NIM. 1910416320003

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penulis : Arbainah
NIM : 1910416320003

Skripsi telah disetujui:

Tanggal: 27 Juni 2023

Pembimbing,



Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd
NIP.1983060320080012009

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

RESILIEN PENDUDUK KORBAN BENCANA BANJIR TAHUN 2021 DI KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR

- A. Nama Mahasiswa : Arbainah Nim : 1910416320003
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 22 September 2023
- C. Tim Penguji

a. Ketua

(Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd.)

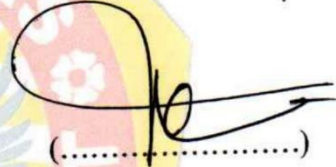
NIP. 198306032008012009



b. Penguji I

(Dr. Taufik Arbain, S.Sos., M.Si)

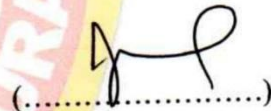
NIP. 197403072002121003



c. Penguji II

(M. Nur Iman Ridwan, S.Sos., M.Si)

NIP. 197706012002121001



Mengetahui

Dekan

FISIP ULM



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si
NIP. 197301221998021001



Banjarmasin, 05 Oktober 2023

Koordinator

Program Studi Geografi



Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si
NIP. 199106082022042002

ABSTRACT

Arbainah, (2023). 1910416320003 "Resilience of Population Victims of Flood Disasters in 2021 in Karang Intan District, Banjar Regency" (Supervised by Dr. Norma Yuni Kartika, M. Sc., M. Pd)

The purpose of this research is to find out the resilience of flood victims in Karang Intan District, to find out the most affected sectors after the flood disaster and to find out the recovery time after the flood disaster. The method used in this research is quantitative analysis. The results showed that residents affected by floods in the Mali-Mali Village and Jingah Habang Ilir Village had the highest resilience level of 49% of the population who were in the medium category, 23% of the population who were in the low category, and 28% of the population who were in the high category. Meanwhile, the sector that was most affected during the 2021 floods at the research location was the plantation sector because it has a resilience level of 32.50% in the lowest category. While the agricultural sector only reached 20.59% and the fishery sector only reached 27.27%. Meanwhile, the recovery time for all sectors, namely the agricultural sector, the fisheries sector and the plantation sector, requires around ± 6 months to be resilient.

Keywords: *Flood Disaster, Resilience*

ABSTRAK

Arbainah, (2023). 1910416320003 “Resilien Penduduk Korban Bencana Banjir Tahun 2021 di Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar” (Dibimbing Oleh Dr. Norma Yuni Kartika, M. Sc., M. Pd)

Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui resilien korban bencana banjir di Kecamatan Karang Intan, mengetahui sektor paling terdampak pasca bencana banjir dan mengetahui lama pemulihan pasca bencana banjir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan penduduk yang terdampak banjir di Desa Mali – Mali dan Desa Jingah Habang Ilir memiliki tingkat resilien tertinggi sebesar 49% penduduk yang berada pada kategori sedang, 23% penduduk yang berada pada kategori rendah, dan 28% penduduk yang berada pada kategori tinggi. Sedangkan untuk sektor yang paling terdampak saat banjir tahun 2021 di lokasi penelitian yaitu sektor perkebunan karena memiliki tingkat resilien mencapai 32,50% pada kategori paling rendah. Sedangkan sektor pertanian hanya mencapai 20,59% dan sektor perikanan hanya mencapai 27,27%. Sedangkan untuk waktu pemulihan seluruh sektor yaitu sektor pertanian, sektor perikanan dan sektor perkebunan membutuhkan waktu untuk resilien sekitar ± 6 bulan.

Kata Kunci: Bencana Banjir, Resilien

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Kehadirat Allah SWT, yang telah memberi segala nikmat dan hidayah, berkat Ridho dan atas Rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Resilien Penduduk Korban Bencana Banjir Tahun 2021 di Kecamatan Karang Intan”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada program Strata-1 di Jurusan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si. selaku Ketua Program Studi S1 Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
4. Ibu Dr. Rosalina Kumalawati, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama perkuliahan selalu membimbing dalam menentukan KRS.
5. Ibu Dr. Norma Yuni Kartika, M.Sc., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang penuh dengan kesabaran dalam membimbing dan memberikan masukan dalam penyusunan skripsi.
6. Bapa Dr. Taufik Arbain S.Sos., M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan serta arahan untuk pembuatan skripsi.
7. Bapa M. Nur Iman Ridwan, S.Sos., M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan serta arahan untuk pembuatan skripsi.
8. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi S1 Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
9. Teristimewa, terimakasih serta tersayang yaitu kedua orang tua, Bapak Akhmadi dan Ibu Nurdiana yang selalu mendoakan, memberi dukungan, semangat dan pengorbanan yang luar biasa tidak habisnya untuk penulis dari kecil hingga sekarang untuk memperoleh gelar Sarjana dan juga adik tersayang Pahrudin yang sudah membantu, memberikan semangat dan selalu menghibur.
10. Teman-teman penulis, yang selalu memberikan semangat dan menghibur penulis.
11. Keluarga Besar Sanggar Seni Demokrat, tempat peneliti mendapatkan pengalaman berorganisasi, relasi dan berkesenian.
12. Seluruh teman-teman Geografi angkatan 2019 dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungan selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.

13. Berbagai orang baik dan orang spesial yang telah ikut memberikan saran, dukungan, dan doa kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran yang bersifat konstruktif untuk meningkatkan kualitas skripsi ini sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Banjarmasin,

ARBAINAH
1910416320003

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Manfaat Penelitian.....	11
1.5. Keaslian Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
1.6. Definisi Bencana	16
1.7. Manajemen Bencana	18
1.8. Bencana Banjir	22
1.9. Manajemen Bencana Banjir	24
1.10. Lahan Yang Terdampak Banjir	26
1.10.1. Lahan Pertanian	26
1.10.2. Lahan Perkebunan.....	28
1.10.3. Perikanan	29
1.11. Resilien	31
1.12. Faktor yang mempengaruhi Resilien	32
1.13. Kerangka Teori.....	34
1.14. Kerangka Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1. Rancangan Penelitian	39

3.2. Lokasi Penelitian	39
3.3. Populasi dan Sampel	41
3.3.1. Populasi.....	41
3.3.2. Sampel	41
3.4. Operasional Variabel Penelitian	42
3.5. Pengumpulan Data	45
3.5.1. Data Sekunder	45
3.5.2. Data Primer	45
3.5.3. Uji Validitas	45
3.5.4. Uji Reliabilitas	47
3.6. Analisis Data	48
3.6.1. Analisis Deskriptif	49
3.6.2. Perhitungan Tingkat Resilien	49
3.7. Tahapan Penelitian	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Kondisi Daerah Penelitian.....	52
4.1.1. Letak	52
4.1.1.1. Desa Mali – Mali.....	54
4.1.1.2. Desa Jingah Habang Ilir	54
4.1.2. Kondisi Fisik.....	55
4.1.2.1. Cuaca.....	55
4.1.2.2. Kemiringan Lereng.....	59
4.1.2.3. Topografi.....	63
4.1.2.4. Geologi.....	67
4.1.2.5. Jenis Tanah.....	70
4.1.2.6. Hidrologi	74
4.1.3. Kondisi Sosial	78
4.1.3.1. Penduduk.....	78
4.1.3.2. Indeks Pembangunan manusia.....	84
4.1.3.3. Perekonomian.....	85
4.2. Hasil dan Pembahasan.....	90
4.2.1. Resilien Penduduk Korban Bencana Banjir.....	90
4.2.1.1. Dimensi Fisik	91

4.2.1.2. Dimensi Sosial.....	98
4.2.1.3. Dimensi Ekonomi.....	119
4.2.1.4. Dimensi Alam	124
4.2.1.5. Tingkat Resilien	127
4.2.2. Sektor Yang Paling Terdampak Bencana Banjir	141
4.2.3. Waktu Pemulihan Untuk Resilien	143
BAB V PENUTUP	147
5.1. Kesimpulan	147
5.2. Saran	148
DAFTAR PUSTAKA	149
LAMPIRAN.....	155

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Variabel dan Sumber Data Penelitian	42
Tabel 3.2. Indikator Variabel Penelitian	44
Tabel 3.3. Hasil Uji Validitas.....	46
Tabel 3.4. Tingkat Reliabilitas Berdasarkan Nilai Alpha	47
Tabel 4.1. Luas Desa di Lokasi Penelitian.....	54
Tabel 4.2. Klasifikasi Ketinggian Permukaan Tanah.....	63
Tabel 4.3. Kepadatan Penduduk di Lokasi Penelitian.....	79
Tabel 4.4. Sex Ratio Jenis Kelamin di Lokasi Penelitian	79
Tabel 4.5. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis	80
Tabel 4.6. Data Penduduk Desa Jingah Habang Ilir Berdasarkan Pekerjaan.....	81
Tabel 4.7. Data Penduduk Desa Jingah Habang Ilir Berdasarkan Pekerjaan.....	82
Tabel 4.8. Persentase Penduduk Miskin Kabupaten Banjar	83
Tabel 4.9. Indeks Pembangunan Kabupaten Banjar	84
Tabel 4.10. Pendapatan Perkapita Menurut Sektor Usaha Desa Mali – Mali.....	86
Tabel 4.11. Pendapatan Perkapita Menurut Sektor Usaha Desa Jingah Habang Ilir	86
Tabel 4.12. PDRB harga berlaku lapangan usaha.....	87
Tabel 4.13. PDRB Harga Konstan Lapangan Usaha	88
Tabel 4.14. Kedalaman Air Saat Banjir tahun 2021	95
Tabel 4.15. Kondisi Air Banjir Tahun 2021	96
Tabel 4.16. Lama Air Bertahan Saat Banjir Tahun 2021.....	97
Tabel 4.17. Lama Hidup Responden di Lokasi Penelitian.....	98
Tabel 4.18. Dampak Banjir yang dirasakan oleh Responden	100
Tabel 4.19. Intensitas Terjadi Banjir Pernah.....	101
Tabel 4.20. Penyakit Yang Disebabkan Banjir	103
Tabel 4.21. Keberfungsian Fasilitas Kesehatan	104
Tabel 4.22. Keberfungsian Sekolah Setelah Banjir	105
Tabel 4.23. Tabel Pelatihan Sadar Bencana.....	106
Tabel 4.24. Skala Kesiapan Banjir	108
Tabel 4.25. Kesadaran Responden Terhadap Bencana	109
Tabel 4.26. Kondisi Akses Internet di Lokasi Penelitian Saat Bencana Banjir ..	110
Tabel 4.27. Partisipasi Relawan dalam Menghadapi Banjir Tahun 2021	111
Tabel 4.28. Dukungan dari orang terdekat untuk responden yang terdampak banjir	113
Tabel 4.29. Peran Relawan dalam memberikan bantuan	115
Tabel 4.30. Bantuan Dari Pemerintah	116
Tabel 4.31. Tabungan dalam kesiapsiagaan menghadapi banjir.....	117
Tabel 4.32. Kepemilikan Lahan Responden di Lokasi Penelitian	120

Tabel 4.33. Mata Pencapaian Yang Terdampak Banjir	121
Tabel 4.34. Perubahan Pendapatan Responden Pada Banjir Tahun 2021	123
Tabel 4.35. Intensitas Terjadinya Banjir	124
Tabel 4.36. Klasifikasi Tingkat Resilien.....	127
Tabel 4.37. Tingkat Resilien dengan Pendidikan Responden.....	129
Tabel 4.38. Tingkat Resilien dengan Kedalaman Air Banjir Tahun 2021	130
Tabel 4.39. Tingkat Resilien dengan penyakit yang disebabkan oleh banjir.....	131
Tabel 4.40. Tingkat Resilien dan Program, Pelatihan Sadar Bencana.....	132
Tabel 4.41. Tingkat Resilien dengan Dukungan Orang Terdekat.....	133
Tabel 4.42. Tingkat Resilien dengan Bantuan Relawan Saat Banjir Tahun 2021	134
Tabel 4.43. Tingkat Resilien dengan Perubahan Pendapatan Responden	135
Tabel 4.44. Tingkat Resilien dengan Mata Pencapaian Terdampak.....	135
Tabel 4.45. Penduduk Yang Memiliki Double Sektor Mata Pencapaian	136
Tabel 4.46. Tingkat Resilien dengan Kehilangan Terberat Saat Banjir Tahun 2021	137
Tabel 4.47. Tingkat Resilien dengan Intensitas Terjadinya banjir tahun 2021 ...	138
Tabel 4.48. Tingkat Resilien dengan Lamanya Air Bertahan saat Banjir.....	139
Tabel 4.49. Mata Pencapaian Terdampak Bencana Banjir	141
Tabel 4.50. Waktu Pemulihan Lahan Pertanian.....	143
Tabel 4.51. Waktu Pemulihan Lahan Perikanan.....	145
Tabel 4.52. Waktu Pemulihan Lahan Perkebunan	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	40
Gambar 3.2. Tahap Penelitian	51
Gambar 4.1. Peta Letak Lokasi Penelitian	53
Gambar 4.2. Peta Curah Hujan Desa Mali – Mali	56
Gambar 4.3. Peta Curah Hujan Desa Jingah habang Iilir.....	58
Gambar 4.4. Peta Kemiringan Lereng Desa Mali – Mali	60
Gambar 4.5. Peta Kemiringan Lereng Desa Jingah Habang Iilir.....	62
Gambar 4.6. Peta Topografi Desa Mali – Mali	64
Gambar 4.7. Peta Topografi Desa Jingah Habang Iilir	66
Gambar 4.8. Peta Geologi Desa Mali – Mali	68
Gambar 4.9. Peta Geologi Desa Jingah Habang Iilir	69
Gambar 4.10. Peta Jenis Tanah Desa Mali – Mali	71
Gambar 4.11. Peta Jenis Tanah Desa Jingah Habang Iilir	73
Gambar 4.12. Peta DAS Desa Mali – Mali	75
Gambar 4.13. Peta DAS Desa Jingah Habang Iilir	77
Gambar 4.14. Peta Penggunaan Lahan Lokasi Penelitian.....	92
Gambar 4.15. Karakteristik Penduduk Berdasarkan Tingkat Resilien	140

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Kejadian Banjir.....	155
Lampiran 2. Peta Sebaran Titik Banjir.....	156
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Tingkat Resilien.....	157
Lampiran 4. Kuesioner Resilien Bencana Banjir.....	158
Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	163
Lampiran 6. Surat Pengajuan Ijin penelitian Desa Jingah habang Ilir.....	164
Lampiran 7. Surat Pengajuan Ijin penelitian Desa Mali – Mali.....	165
Lampiran 8. Surat Pengajuan Ijin penelitian Kecamatan Karang Intan.....	166
Lampiran 9. Foto Kegiatan Penelitian	167
Lampiran 10. Biodata Penulis	168