

**MITIGASI BENCANA BANJIR OLEH MASYARAKAT DESA
TUNGGUL IRANG ILIR KECAMATAN MARTAPURA
KABUPATEN BANJAR**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Strata-1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial



Oleh:
Rabi Yati
NIM 2010128120009

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPS
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2024**

**MITIGASI BENCANA BANJIR OLEH MASYARAKAT DESA
TUNGGUL IRANG ILIR KECAMATAN MARTAPURA
KABUPATEN BANJAR**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Strata-1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

**Oleh:
Rabi Yati
NIM 2010128120009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPS
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Lembar ini untuk menyatakan bahwa skripsi Rabi Yati NIM 2010128120009 dengan judul “Mitigasi Bencana Banjir Oleh Masyarakat Desa Tunggul Irang Ilir Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar” telah disetujui oleh dosen pembimbing dan dosen penguji sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana pada Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial.

Menyetujui,

Pembimbing I

Prof. Dr. Drs. Ersis Warmansyah Abbas, BA, M.Pd
NIP. 196506071983031002

Pembimbing II

Rusmaniah, M.Pd.
NIP. 199111282020122013

Penguji I

Dr. Mutiani, M.Pd.
NIP. 198909072018032001

Penguji II

Jumriani, M.Pd.
NIP. 199510202019032014

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial

Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si.
NIP. 196710032002121001

Koordinator Program Studi Pendidikan IPS

Dr. Mutiani, M.Pd.
NIP. 198909072018032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rabi Yati
NIM : 2010128120009
Program Studi : Pendidikan IPS
Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)
Fakultas : Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan (FKIP)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Hal-hal yang berkaitan dengan teknik penulisan, telah sesuai dengan Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Program Studi Pendidikan IPS FKIP ULM.

Banjarmasin, Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Rabi Yati

NIM. 2010128120009

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirobbil ‘alamin, puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Tuhan Maha Esa Allah SWT karena atas izin dan karuniaNya jualah sehingga skripsi yang berjudul “Mitigasi Bencana Banjir Oleh Masyarakat Desa Tunggul Irang Ilir Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar” dapat terselesaikan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program Strata-1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial.

Secara garis besar, skripsi ini akan membahas mengenai bencana banjir dan upaya mitigasi bencana banjir di daerah rawan banjir desa Tunggul Irang Ilir Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar yang dilakukan oleh masyarakat desa setempat. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap hal tersebut tidak mengurangi esensi yang dimaksud dalam mitigasi bencana banjir oleh masyarakat desa Tunggul Irang Ilir pada skripsi ini. Segala kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan guna disempurnakannya tulisan ini.

Penulis,



Rabi Yati

NIM. 2010128120009

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan diberikan kelancaran, kemudahan serta kesehatan. Penulis banyak menerima saran-saran dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Adapun penulis mengucapkan terimakasih secara khusus kepada:

1. Dr. Mutiani, M.Pd selaku koordinator Program Studi Pendidikan IPS Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat sekaligus dosen penguji I yang telah banyak memberikan saran, masukan serta arahan dalam proses perbaikan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ersis Warmansyah Abbas, BA., M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam hal saran dan perbaikan pada skripsi ini.
3. Rusmaniah, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, perbaikan, dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi dan bersedia meluangkan waktu untuk bimbingan demi terselesaikannya skripsi ini.
4. Jumriani, M.Pd. selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat tersusun secara terstruktur dan terarah.
5. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan IPS FKIP ULM yang telah menggunakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam proses pembelajaran, dan memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat ketika perkuliahan berlangsung, serta memberikan pemahaman kepada mahasiswa terutama penulisan karya ilmiah, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Akhmad Shopa selaku Kepala Desa Tunggul Irang Ilir serta seluruh pihak aparat desa Tunggul Irang Ilir yang telah membantu dalam penelitian skripsi ini pada saat di lapangan serta banyak memberikan informasi dan data sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

7. Kedua orangtua yang sangat saya sayangi dan saya hormati yaitu Abah Jamhari dan Mama Marpuah serta kedua adik saya dan seluruh keluarga besar saya yang telah memberikan kasih sayang dan dukungannya baik secara material maupun non-material dan selalu memanjatkan doa terbaiknya agar dilancarkan dan dimudahkan segala urusan terutama dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Muhammad Fayyadh yang telah memberikan dukungan dan bantuannya bagi peneliti dalam proses penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini.
9. Sahabat terbaik saya sejak semester pertama kuliah sekaligus teman yang mendampingi selama penelitian yaitu Akhlada El Hasanah yang telah memberikan semangat dan bantuan selama perkuliahan dan pengerjaan skripsi.
10. Teman seperjuangan selama masa perkuliahan para mahasiswa kelas A-2 angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan selama saya mengerjakan skripsi ini. Terutama teman-teman saya Mulyati, Syifa Evania, Nurkamilah, Rahimah, Rahmaniah, Helpina, Yeti Novita, Fahma Alifah dan Irna Sari.
11. Rekan mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPS FKIP ULM khususnya dari angkatan 2020 yang telah membantu dan memberikan semangat kepada saya agar sama-sama berjuang menuju pencapaian.
12. Seluruh pihak yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi ini yakni semua informan dan pihak lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan sumbangan pengetahuan bagi peneliti dan umumnya bagi pembaca. Akhir kata saya berdoa semoga Allah SWT memberikan keberkahan kepada semua pihak atas kemurahan hati mereka dan menyelesaikan semua permasalahan mereka, karena kerja sama merekalah yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis,



Rabi Yati

NIM. 2010128120009

ABSTRAK

Rabi Yati, 2024. *Mitigasi Bencana Banjir Oleh Masyarakat Desa Tunggul Irang Ilir Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing I: Prof. Dr. Ersis Warmansyah Abbas, BA., M.Pd. Pembimbing II: Rusmaniah, M.Pd.

Desa Tunggul Irang Ilir merupakan desa di Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar yang menjadi wilayah rutin terdampak banjir disetiap tahunnya pada musim penghujan. Namun, diketahui bahwa Kecamatan Martapura termasuk Desa Tunggul Irang Ilir tergolong memiliki risiko banjir sedang. Oleh karena itu, penanganan bencana berupa upaya mitigasi bencana banjir oleh pemerintah dan organisasi terkait tidak terlalu intensif dilakukan pada wilayah ini, sehingga pengupayaan mitigasi bencana banjir yang dilakukan di Desa Tunggul Irang Ilir lebih mengarah kepada pengupayaan oleh masyarakat Desa itu sendiri melalui pengetahuan dan pengalaman yang mereka miliki selaku korban banjir di setiap tahunnya. Tujuan dari penelitian ini yaitu: 1) Untuk mengetahui bagaimana kondisi geografis desa Tunggul Irang Ilir; 2) Untuk mendeskripsikan mitigasi bencana banjir yang dilakukan oleh masyarakat desa Tunggul Irang.

Adapun penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif. Dengan teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu berasal dari observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis data pada penelitian ini antara lain dengan tahapan berupa reduksi data, penyajian data, penarikan sebuah kesimpulan dan verifikasi. Dalam uji keabsahan, penelitian ini menggunakan triangulasi data, triangulasi teknik, triangulasi waktu dan perpanjangan pengamatan.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh hasil: 1) Banjir yang terjadi di Desa Tunggul Irang Ilir memiliki keterkaitan dengan kondisi geografis yang menjadi faktor penyebab banjir. Faktor geografis tersebut diantaranya yaitu; lokasi, iklim dan cuaca, topografi lahan yang rendah, dan bentang alam desa yang berdekatan dengan daerah aliran Sungai Martapura. 2) Mitigasi Bencana banjir yang dilakukan oleh masyarakat desa Tunggul Irang Ilir meliputi beberapa tahap, yaitu pra-bencana, tanggap darurat, dan pasca bencana. Mitigasi saat pra bencana; mengikuti sosialisasi mitigasi bencana dan memperhatikan tanda-tanda risiko bencana. Mitigasi saat tanggap darurat; membuat *apar-apar*, dan menyelamatkan barang berharga serta evakuasi diri. Mitigasi pasca bencana banjir; kegiatan pembersihan rumah dan lingkungan, merenovasi bangunan tempat tinggal dan menyiapkan rumah di wilayah yang tidak terendam banjir.

Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa kegiatan mitigasi bencana banjir di Desa Tunggul Irang Ilir lebih mengarah kepada pengupayaan oleh masyarakat Tunggul Irang Ilir itu sendiri, baik pada saat pra bencana, tanggap darurat, dan pasca bencana. Hal tersebut dilakukan masyarakat guna mengurangi risiko yang ditimbulkan oleh bencana banjir dengan berbekalkan pengetahuan yang mereka dapatkan dari pengalaman mereka yang setiap tahunnya selalu mengalami bencana banjir maupun melalui kolaborasi masyarakat bersama dengan pemerintah atau organisasi terkait.

Kata Kunci: Mitigasi Bencana, Bencana Banjir, Desa Tunggul Irang Ilir.

ABSTRACT

Rabi Yati, 2024. Flood Disaster Mitigation by the Community of Tunggul Irang Ilir Village, Martapura District, Banjar Regency. Thesis. Social Sciences Education Study Program. Faculty of Teacher Training and Education. Lambung Mangkurat University. Supervisor I: Prof. Dr. Ersis Warmansyah Abbas, BA., M.Pd. Supervisor II: Rusmaniah, M.Pd.

Tunggul Irang Ilir Village is a village in Martapura District, Banjar Regency, which is an area regularly affected by flooding every year during the rainy season. However, it is known that Martapura District, including Tunggul Irang Ilir Village, is classified as having a moderate risk of flooding. Therefore, disaster management in the form of flood disaster mitigation efforts by the government and related organizations is not carried out too intensively in this area so flood disaster mitigation efforts carried out in Tunggul Irang Ilir Village are more directed towards efforts by the village community itself through knowledge and experience. They are flood victims every year. The objectives of this research are: 1) To find out the geographical conditions of Tunggul Irang Ilir village; 2) To describe flood disaster mitigation carried out by the people of Tunggul Irang village.

This research was conducted using a qualitative descriptive approach. The data collection techniques used come from observation, interviews, and documentation. Data analysis in this research includes stages in the form of data reduction, data presentation, concluding, and verification. In testing validity, this research uses data triangulation, technical triangulation, time triangulation, and extended observations.

Based on the research that has been carried out, the results obtained are: 1) The flood that occurred in Tunggul Irang Ilir Village is related to geographical conditions which are factors that cause flooding. These geographical factors include; location, climate and weather, low land topography, and village landscape adjacent to the Martapura River watershed. 2) Flood Disaster Mitigation carried out by the Tunggul Irang Ilir village community includes several stages, namely pre-disaster, emergency response, and post-disaster. Pre-disaster mitigation; participate in disaster mitigation outreach and pay attention to signs of disaster risk. Mitigation during emergency response; making fire extinguishers, and saving valuables as well evacuation self. Post-flood disaster mitigation; house and environmental cleaning activities, renovating residential buildings and preparing houses in areas that are not flooded.

Based on these results, it can be concluded that flood disaster mitigation activities in Tunggul Irang Ilir Village are more directed towards efforts made by the Tunggul Irang Ilir community itself, both during pre-disaster, emergency response, and post-disaster times. This is done by the community to reduce the risks posed by flood disasters by using the knowledge they have gained from their experience of experiencing flood disasters every year or through community collaboration with the government or related organizations.

Keywords: Disaster Mitigation, Flood Disaster, Tunggul Irang Ilir Village.

DAFTAR ISI

	Hlm
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Kondisi Geografis	7
B. Bencana	10
C. Bencana Banjir	13
D. Dampak Banjir Bagi Masyarakat	16
E. Mitigasi Bencana.....	17
F. Mitigasi Bencana Banjir.....	24
G. Mitigasi Bencana Banjir Oleh Masyarakat	28
H. Penelitian Relevan.....	31
I. Kerangka Teoritis.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis Penelitian.....	37
B. Tempat & Waktu Penelitian.....	38
C. Subjek Penelitian.....	42
D. Instrumen Penelitian.....	43
E. Sumber Data.....	46
F. Teknik Pengumpulan Data.....	48
G. Teknik Analisis Data.....	52
H. Uji Keabsahan Data.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Kondisi Geografis Desa Tunggul Ilir	60
B. Mitigasi Bencana Banjir Oleh Masyarakat Desa Tunggul Ilir	79
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	129
A. Simpulan	129

B. Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA	131
LAMPIRAN.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hlm
2. 1 Kerangka Teoritis.....	36
4. 2 Kenampakan permukiman warga Desa Tunggul Irang Ilir.....	64
4. 3 Kenampakan desa yang berdekatan dengan Sungai Martapura.....	76
4. 4 Banjir Desa Tunggul Irang Ilir Tahun 2023.....	80
4. 5 Banjir Desa Tunggul Irang ilir Tahun 2022.....	81
4. 6 Banjir Banjir Desa Tunggul Irang ilir Tahun 2021.....	82
4. 7 Banjir Desa Tunggul Irang Ilir Tahun 2020.....	83
4. 8 Apar-apar yang dipakai masyarakat pada saat banjir.....	105
4. 9 Meja yang digunakan untuk mengamankan kulkas ketika banjir.....	108
4. 10 Kaki meja yang dibuat untuk mengamankan barang berharga ketika banjir	108
4. 11 Kegiatan memindahkan barang dagangan ke tempat yang lebih aman pada saat banjir.....	110
4. 12 Kegiatan PKT gotong royong masyarakat desa Tunggul Irang Ilir.....	115
4. 13 Rumah Ibu Samsiah yang membangun loteng untuk berlindung ketika banjir	119
4. 14 Contoh Pondasi rumah warga yang telah melakukan dongkrak rumah.....	121
4. 15 Rumah Ibu Murni yang memiliki lantai meninggi.....	123

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
3. 1 Kelurahan dan Desa Terdampak Banjir Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar Per-Tahun 2023	39
3. 2 Waktu penelitian	41
3. 3 Daftar Informan.....	43
4. 1 Data penduduk per-rukun tetangga Desa Tunggul Irang Ilir, 2022	64
4. 2 Data penduduk Desa Tunggul Irang Ilir berdasarkan pekerjaan.....	66