

**TINGKAT KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT MENGHADAPI
BENCANA BANJIR DI KECAMATAN BATU BENAWA KABUPATEN
HULU SUNGAI TENGAH**

SKRIPSI



**Oleh
MISNA AZIZAH
19101155120009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2023**

**TINGKAT KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT MENGHADAPI
BENCANA BANJIR DI KECAMATAN BATU BENAWA KABUPATEN
HULU SUNGAI TENGAH
SKRIPSI**

**Diajukan kepada
Universitas Lambung Mangkurat
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
Dalam menyelesaikan Program Sarjana
Pendidikan Geografi**

**Oleh
MISNA AZIZAH
19101155120009**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN
TINGKAT KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA BANJIR
DI KECAMATAN BATU BENAWA KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH

Oleh:

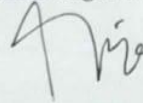
Misna Azizah
NIM. 1910115120009

Pembimbing Utama



Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

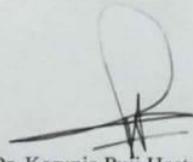
Pembimbing Pendamping



Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19791127 200801 2 009

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi
Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat
Banjarmasin,



Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd
NIP. 19820213 200312 2 001

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

MISNA AZIZAH
NIM 1910115120009

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal.....

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1

Dr. H. Sidharta Advatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

Penguji 1

Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19880419 201404 2 002

Pembimbing 2

Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19791127 200801 2 009

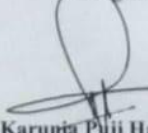
Penguji 2

Muhammad Muhaimin, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19921006 201901 10 1001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi
Tanggal.....


Jurusan Pendidikan Ilmu
Geografi Sosial
Dr. H. Sidharta Advatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan
Geografi


Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd.
NIP. 19820213 200312 2 001

**“Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir
Di Kecamatan Batu Benawa Kabupaten Hulu Sungai Tengah”**

Oleh: Misna Azizah (1910115120009)

Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin

INTISARI

Bencana hidrometeorologi seperti banjir sering disebabkan oleh faktor alam dan aktivitas manusia. Banjir yang terjadi setiap tahun di Kecamatan Batu Benawa Kabupaten Hulu Sungai Tengah, berdampak serius pada pemukiman, pertanian, sosial dan ekonomi yang serius. Mengingat risiko banjir di Kecamatan Batu Benawa, peningkatan kesiapsiagaan masyarakat menjadi sangat mendesak guna mengurangi potensi kerugian yang mungkin terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Batu Benawa, Kabupaten Hulu Sungai Tengah. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian melibatkan penduduk Kecamatan Batu Benawa yang tinggal di Desa Aluan Besar, Desa Paya Besar, Desa Aluan, dan Desa Bakti, dengan total kepala keluarga mencapai 1.823. Sampel penelitian terdiri dari 317 kepala keluarga yang dipilih dengan metode purposive proportional random sampling. Data primer diperoleh melalui observasi lapangan, kuesioner, dan wawancara, sedangkan data sekunder berasal dari studi dokumentasi dan pustaka. Analisis data dilakukan dengan pendekatan deskriptif kuantitatif dan perhitungan indeks. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai tertinggi terdapat pada parameter pengetahuan dan sikap, dengan indeks 76, sehingga dikategorikan sebagai "Siap." Parameter-parameter lain, yaitu kebijakan dengan indeks 5, rencana tanggap darurat dengan indeks 35, sistem peringatan bencana dengan indeks 24, dan mobilisasi sumber daya dengan indeks 11, semuanya termasuk dalam kategori "Tidak Siap." Secara keseluruhan, kesiapsiagaan masyarakat di Kecamatan Batu Benawa termasuk dalam kategori "Tidak Siap" dengan indeks total 30,2. Implikasi dari penelitian ini adalah perlunya peningkatan kesiapsiagaan masyarakat, terutama pada parameter-parameter yang masih Tidak Siap melalui penyuluhan, pelatihan, dan perbaikan kebijakan yang lebih efektif. Hasil penelitian ini dapat membantu pemerintah dan pemangku kepentingan dalam merancang program-program kesiapsiagaan dan mitigasi bencana yang lebih efektif di Kecamatan Batu Benawa.

Kata Kunci : Kesiapsiagaan, Masyarakat, Bencana, Banjir

“Community Preparedness Level to Face Flood Disasters In Batu Benawa District, Hulu Sungai Tengah Regency”

By: Misna Azizah (1910115120009)

Geography Education Study Program, Faculty of Teacher Training and

Education,

Lambung Mangkurat University

Banjarmasin

ABSTRACT

Hydrometeorological disasters such as floods are often caused by natural factors and human activities. Floods that occur every year in Batu Benawa District, Hulu Sungai Tengah Regency, have a serious impact on settlement, agriculture, social and serious economy. Given the risk of flooding in Batu Benawa District, increasing community preparedness is urgent to reduce potential losses that may occur. This study aims to evaluate the level of community preparedness in facing flood disasters in Batu Benawa District, Hulu Sungai Tengah Regency. The research method used is a descriptive approach with a quantitative approach. The study population involved residents of Batu Benawa District living in Aluan Besar Village, Paya Besar Village, Aluan, and Bakti Village, with a total of 1.823 households. The study sample consisted of 317 heads of families selected by purposive proportional random sampling method. Primary data are obtained through field observations, questionnaires, and interviews, while secondary data come from documentation and literature studies. Data analysis is carried out with a quantitative descriptive approach and index calculation. The results showed that the highest score was found in the parameters of knowledge and attitude, with an index of 76, so it was categorized as Prepared. Other parameters, namely policies with index 5, emergency response plans with index 35, disaster warning systems with index 24, and resource mobilization with index 11, all fall into the category of Not Prepared. Overall, community preparedness in Batu Benawa District is included in the Not Prepared category with a total index of 30.2. The implication of this research is the need to increase community preparedness, especially on parameters that are still not ready through more effective counseling, training, and policy improvement. The results of this research can help the government and stakeholders in designing more effective disaster preparedness and mitigation programs in Batu Benawa District.

Keywords : Preparedness, Community, Disaster, Flood

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Misna Azizah

Nim : 1910115120009

Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tuisan saya, daan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila dikemudian hari dapa dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi untuk perbuatan tersebut sesuai dngan ketentuan yang berlaku.

Banjarmasin, 23 Oktober 2023



Misna Azizah

Nim. 1910115120009

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan segala puji bagi syukur atas kehadiran Allah SWT karena rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir Di Kecamatan Batu Benawa Kabupaten Hulu Sungai Tengah”. Penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S-1 Pendidikan. Penulisan skripsi ini telah disusun dengan semaksimal mungkin dengan mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, referensi buku dan pedoman penulisan skripsi. Namun, tentunya Penulis menyadari dalam penulisan ini masih terdapat ketidaksempurnaan, maka dari itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan saran, masukan, dan kritik yang membangun dalam penulisan skripsi ini untuk meningkatkan kualitas skripsi ini. Penulis menyadari untuk menyelesaikan penelitian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, masukan, bahkan semangat dari banyak pihak, dengan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut berperan dan membantu dalam pembuatan proposal ini.

1. Kedua orang tua dan saudara yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan bantuan baik secara moril maupun materil yang tak ternilai hingga skripsi ini selesai..
2. Bapak Prof. Dr. Ahmad, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Dr. Sunarno Basuki, Drs., M.Kes. AIFO. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi.
5. Bapak Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si dan Dr. Eva Alviawati, S.Pd., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran sehingga skripsi ini dapat selesai.

6. Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc. dan Akhmad Munaya Rahman, M.Pd. Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran sehingga skripsi ini dapat selesai.
7. Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dan mengarahkan penulis dari awal perkuliahan hingga sekarang.
8. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Geografi dan staf pengajar di lingkungan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lambung Mangkurat.
9. Para narasumber yang membantu memberikan berbagai informasi dan pelajaran saat penelitian
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, kami berharap penelitian ini, Skripsi: Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir Di Kecamatan Batu Benawa, Kabupaten Hulu Sungai Tengah, dapat menjadi referensi dan panduan yang berharga baik bagi masyarakat maupun pemerintah. Kami berharap temuan-temuan dalam penelitian ini dapat diterapkan dalam praktek untuk meningkatkan kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana banjir. Semoga penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat dalam memenuhi persyaratan penyusunan skripsi.

Banjarmasin, 22 Oktober 2023

Penulis

Misna Azizah
(1910115120009)

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Asumsi dan Batasan Masalah	9
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	10
G. Definisi Operasional.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Kajian Pustaka.....	12
1. Bencana	12
2. Kesiapsiagaan Masyarakat	17
3. Masyarakat	24
B. Keaslian Penelitan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Rancangan Penelitian	31
B. Lokasi Penelitian.....	31

C. Populasi dan Sampel	34
D. Variabel Penelitian	35
E. Teknik Pengumpulan Data.....	40
F. Uji Instrumen Penelitian	43
G. Pengolahan Data.....	45
H. Analisis Data	48
I. Diagram Alir	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Deskripsi Wilayah.....	52
1. Letak, Luas dan Batas Wilayah.....	52
2. Kondisi Tanah, Geologi. Dan Topografi.....	56
3. Kondisi Iklim	64
4. Kondisi Hidrolgi	68
5. Kondisi Sosial Ekonomi.....	71
B. Hasil Penelitian	74
1. Karakteristik Responden	74
2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	138
A. Kesimpulan	138
B. Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN.....	148

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indeks penilaian kesiapsiagaan menurut LIPI-UNESCO/ISDR 2006.....	23
Tabel 2.2 Keaslian Penelitian	28
Tabel 3.1 Populasi Daerah Penelitian.....	35
Tabel 3.2 Sampel yang digunakan.....	37
Tabel 3.4 Variabel, Indikator, Sub Indikator	38
Tabel 3.5 Pengumpulan Data Primer.....	42
Tabel 3.6 Pengumpulan Data Sekunder.....	43
Tabel 3.7 Indeks Kesiapsiagaan Bencana.....	49
Tabel 4.1 Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Batu Benawa.....	54
Tabel 4.2 Batas Wilayah Kecamatan Batu Benawa	54
Tabel 4.3 Jenis Tanah Kecamatan Batu Benawa.....	57
Tabel 4.4 Interval Kemiringan Lereng	62
Tabel 4.5 Klasifikasi Curah Hujan Tahunan	64
Tabel 4.6 Jumlah Curah Hujan Setiap Bulan Kecamatan Batu Benawa	65
Tabel 4.7 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	66
Tabel 4.8 Klasifikasi Iklim Kecamatan Batu Benawa tahun 2013-2022.....	67
Tabel 4.9 Nama, Panjang dan lebar sungai di Kecamatan Batu Benawa	69
Tabel 4.10 Kepadatan Penduduk Kecamatan Batu Benawa.....	72
Tabel 4.11 Jumlah Pendidikan di Kecamatan Batu Benawa	73
Tabel 4.12 Karakteristik Responden berdasarkan umur.....	75
Tabel 4.13 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan	76
Tabel 4.14 Karakteristik responden berdasarkan tingkat Pendidikan	77
Tabel 4.15 Persentase Indikator Pengetahuan dan Sikap	79
Tabel 4.16 Sub-Indikator Pengetahuan tentang bencana.....	80

Tabel 4.17 Sub-indikator sikap.....	85
Tabel 4.18 Indikator Kebijakan dan Panduan.....	87
Tabel 4.19 Sub Indikator Kebijakan.....	88
Tabel 4.20 Sub indikator Panduan.....	90
Tabel 4.21 Indikator Rencana Tanggap Darurat.....	92
Tabel 4.22 Sub indikator Rencana Keluarga merespon keadaan darurat	93
Tabel 4.23 Sub Indikator Rencana Evakuasi	95
Tabel 4.24 Sub-Indikator Pertolongan Pertama, Penyelamatan, Keselamatan, dan Keamanan	97
Tabel 4.25 Sub-Indikator Pemenuhan Kebutuhan Dasar.....	100
Tabel 4.26 Sub Indikator ketersediaan dan akses Fasilitas-fasilitas penting	103
Tabel 4.27 Sub Indikator latihan dan simulasi/gladi	105
Tabel 4.28 Indikator Sistem Peringatan Dini	106
Tabel 4.29 Sub Indikator Sistem peringatan bencana tradisional atau lokal	107
Tabel 4.30 Sub Indikator Sistem peringatan banjir	109
Tabel 4.31 Sub Indikator Diseminasi Peringatan dan Mekanisme.....	110
Tabel 4.32 Sub Indikator latihan dan simulasi	111
Tabel 4.33 Indikator Mobilisasi Sumber daya.....	113
Tabel 4.34 Sub Indikator Sumber Daya Manusia.....	114
Tabel 4.35 Sub Indikator Bimbingan Teknis dan Penyediaan Materi.....	115
Tabel 4.36 Sub Indikator Pendanaan dan Logistik.....	117
Tabel 4.37 Sub Indikator Jaringan Sosial	119
Tabel 4.38 Sub Indikator Pemantauan dan Evaluasi	120
Tabel 4.39 Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Kecamatan Batu Benawa	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	27
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	33
Gambar 3.2 Diagram Alir	52
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Batu Benawa.....	55
Gambar 4.2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Batu Benawa.....	58
Gambar 4.3 Peta Geologi Kecamatan Batu Benawa.....	60
Gambar 4.4 Peta Topografi Kecamatan Batu Benawa.....	63
Gambar 4.5 Peta Hidrologi Kecamatan Batu Benawa	70
Gambar 4.6 Diagram Karakteristik responden berdasarkan umur	75
Gambar 4.7 Diagram Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan.....	76
Gambar 4.8 Diagram karakteristik responden berdasarkan Pendidikan terakhir.....	77
Gambar 4.9 daerah bantaran Sungai	81
Gambar 4.10 Sawah terendam	82
Gambar 4.11 Peninggian pondasi rumah	84
Gambar 4.12 Diagram Kategori Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Banjir	122

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin Penelitian	143
Lampiran 2 Hasil Uji Validitas Soal	147
Lampiran 3 Uji Reabilitas Soal	148
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian	149
Lampiran 5 Data Tabulasi.....	155
Lampiran 6 Dokumentasi	161