

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT
DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR
DI DESA PEMAKUAN, KECAMATAN SUNGAI TABUK,
KABUPATEN BANJAR**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Strata Satu (S1) Pendidikan Geografi**



Oleh:

Nur Mala Sari

NIM. 1910115120006

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

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA
BANJIR DI DESA PEMAKUAN, KECAMATAN SUNGAI TABUK,
KABUPATEN BANJAR

Oleh:

Nur Mala Sari

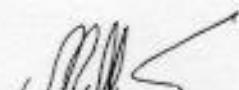
NIM. 1910115120006

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 002



Muhammad Muhammin, S.Pd., M.Sc
NIP. 19921006 20190110 1 001

Mengetahui,

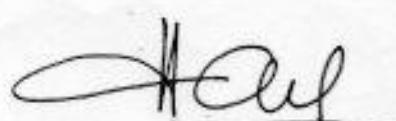
Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi

Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin,



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

NUR MALA SARI

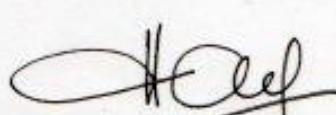
NIM 1910115120006

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

Pada Tanggal

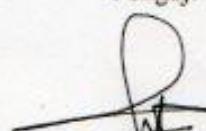
Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing I



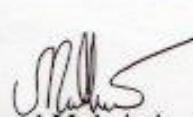
Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 002

Pengaji I



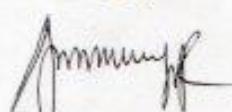
Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd
NIP. 19820213 200312 2 001

Pembimbing II



Muhammad Muhamimin, S.Pd., M.Sc
NIP. 19921006 20190110 1 001

Pengaji II



Akhmad Munaya Rahman, M.Pd
NIP. 19910425 201903 1 019

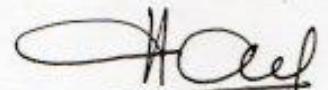
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi

Tanggal 13 Juni 2023



Ketua Jurusan
Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Dr. Svaharuddin, S.Pd., M.A
NIP. 19740301 200212 1 004

Koordinator Program Studi
Pendidikan Geografi



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Mala Sari

NIM : 1910115120006

Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas : Universitas Lambung Mangkurat

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

Banjarmasin, 20 Juni 2023
Yang membuat pernyataan,



Nur Mala Sari
NIM. 1910115120006

INTISARI

KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI DESA PEMAKUAN, KECAMATAN SUNGAI TABUK, KABUPATEN BANJAR

Oleh: Nur Mala Sari (1910115120006)

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

Banjarmasin

Penelitian ini mengkaji kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir untuk menganalisis tingkat kesiapsiagaan masyarakat sehingga masyarakat memiliki kemampuan dalam proses evakuasi diri dan harta benda pada saat terjadi banjir di masa yang akan datang. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pemakuan, Kecamatan Sungai Tabuk, Kabupaten Banjar, dengan metode kuantitatif deskriptif dan data dikumpulkan melalui observasi, angket, dan wawancara. Kesiapsiagaan masyarakat pada penelitian ini berdasarkan empat parameter, yaitu pengetahuan dan sikap, rencana tanggap darurat, sistem peringatan bencana, dan mobilisasi sosial, kemudian tingkat kesiapsiagaan masyarakat ditentukan dengan kategori interval skor. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 64% masyarakat tergolong siap dalam menghadapi bencana banjir, dengan nilai rata-rata sebesar 10,33 yang termasuk dalam kategori siap. Masyarakat mengetahui dengan baik pengetahuan tentang bencana alam dan bencana banjir. Sebagian besar masyarakat memiliki rencana evakuasi, perlengkapan evakuasi tersedia, dan memiliki kerabat yang menyediakan pengungsian. Peringatan bencana dilakukan dengan teknologi melalui *handphone* dengan menyebarkan informasi gawat darurat dari BMKG. Anggaran dana pribadi dan dari pemerintah hanya sebagian masyarakat yang bersedia dan menerima, penyebaran informasi gawat darurat tergolong mudah, dan adanya pemantauan dari BPBD dan Dinas Kesehatan Kecamatan Sungai Tabuk.

Kata Kunci: Kesiapsiagaan, Masyarakat, Banjir

ABSTRACT

COMMUNITY PREPAREDNESS IN FACING FLOOD DISASTER IN PEMAKUAN VILLAGE, SUNGAI TABUK DISTRICT, BANJAR REGENCY

By: Nur Mala Sari (1910115120006)

Geography Education Study Program Faculty of Teacher Training and Education
Lambung Mangkurat University

Banjarmasin

This research studies community preparedness in the facing of flood disasters to analyze the level of community preparedness so that communities have the ability to evacuate themselves and their property in the event of a flood in the future. This research was conducted in Pemakuan Village, Sungai Tabuk District, Banjar Regency, using descriptive quantitative method and data were collected through observation, questionnaires, and interviews. Community preparedness in this study is based on four parameters, namely knowledge and attitudes, emergency response plans, disaster warning systems, and social mobilization, then the level of community preparedness is determined by the score interval category. The results showed that 64% of the community was classified as ready to facing flood disasters, with an average score of 10.33 which was included in the ready category. The community is well aware of the knowledge about natural disasters and flood disasters. Most communities have evacuation plans, evacuation facilities are available, and have relatives who provide evacuation places. Disaster warnings are carried out with technology through handphone by broadcasting emergency information from BMKG. The budget for personal funds and from the government is only partially willing and accepted by the community, the distribution of emergency information is relatively easy, and there is monitoring from BPBD and the Health Office of Sungai Tabuk District.

Keywords: Community, Preparedness, Flood

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahilladzhi bi ni'matihi tatimmush sholihat. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan kekuatan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu'alaihi Wassalam yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh akan perkembangan ilmu pengetahuan seperti sekarang.

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Lambung Mangkurat. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat untuk berbagai pihak. Selama proses penyusunan skripsi, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad, S.E., M.Si., selaku rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Prof. Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

3. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
4. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Muhammad Muhammin, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah memberikan banyak bimbingan, motivasi, dan dukungan yang sangat berharga selama proses penggerjaan skripsi.
5. Ibu Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd. selaku Dosen Pengaji 1 dan Bapak Akhmad Munaya Rahman, M.Pd. selaku Dosen Pengaji 2, yang telah memberikan banyak masukan dan saran untuk skripsi penulis, serta dukungan selama proses penyelesaian skripsi.
6. Seluruh Dosen Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin, yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan. Semoga Bapak/Ibu sehat selalu.
7. H. Muhammad Noor Ramadhan dan Hj. Yatimah selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan, memberi nasihat, memotivasi, menjadi teman cerita, dan selalu siap siaga membantu dalam hal apapun. Tanpa ridho dan jerih payah yang tak terhingga dari mereka, penulis tidak dapat menyelesaikan pendidikan di jenjang ini.
8. Masyarakat dan Aparat Desa Pemakuan yang bersedia menjadi subjek penelitian penulis, terima kasih telah menerima dengan baik dan membantu penulis selama melaksanakan penelitian.
9. Rekan MSIB INSPIRING Batch 1 Pendidikan Geografi, yaitu Sonia, Ilham, Vina, Siska, April, Siti Arbayah, Halima, Rahmad, Oci, Ghinsal, Desy

Alvina, Rahmad, dan Zaini yang menjadi teman seperjuangan sejak menyusun proposal skripsi di daerah penempatan masing-masing hingga skripsi penulis selesai. *See you on top!*

10. Teman-teman BOLD (mahasiswa Pendidikan Geografi Angkatan 2019), yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas kebersamaannya dalam menuntut ilmu. Semoga semua impian kita terwujud dan sehat selalu.
11. Sahabat penulis sejak MAN, yaitu Risma Fitriani, Norin Irawati, Mira Desika Wati, dan Nurafifah Hani yang selalu memberikan keceriaan, dan bersedia mendengarkan keluh-kesah penulis. Semoga persahabatan kita terus terjalin.
12. Lambe Anoha, sahabat *online* penulis, yaitu Kak Noi, Kak Shap, Kak Lail, Kak Aul, Ucha, Wii, dan Ika, yang telah memberikan semangat, motivasi, dan hiburannya. Semoga persahabatan kita selalu terjaga, dan bisa bertemu secara langsung.
13. Seluruh member Astro, yaitu MJ, Jinjin, Cha Eunwoo, mendiang Moon Bin, Rocky, dan Yoon Sanha. Terima kasih telah menemani penulis selama mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini melalui karya-karyanya.
14. Seluruh Trainee Boys Planet, *especially* Seok Matthew dan Yoo Seung Eon. Terima kasih telah menjadi hiburan bagi penulis selama proses mengerjakan dan menyelesaikan skripsi.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian	8
F. Ruang Lingkup Penelitian	10
G. Definisi Operasional	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Kajian Teori	11
1. Bencana Alam	11
2. Bencana Banjir	16
3. Kesiasiagaan Masyarakat	21
B. Keaslian Penelitian	29
C. Kerangka Berpikir	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Rancangan Penelitian	37
B. Populasi dan Sampel	38
C. Variabel Penelitian	42
D. Instrumen Penelitian	43
E. Teknik Pengumpulan Data	44
F. Teknik Pengolahan Data	50

G. Teknik Analisis Data	51
H. Diagram Alir.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Deskripsi Wilayah Penelitian	57
1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah Desa Pemakuan.....	57
2. Kondisi Hidrologi	59
3. Kondisi Geologi	61
4. Kondisi Tanah.....	63
5. Kondisi Kemiringan Lereng	67
6. Kondisi Tutupan Lahan	70
7. Kondisi Curah Hujan	72
8. Kondisi Demografi	74
2. Karakteristik Responden.....	75
B. Hasil Penelitian	77
1. Kesiapsiagaan Masyarakat.....	77
2. Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir	109
C. Pembahasan	111
BAB V PENUTUP.....	118
A. Kesimpulan.....	118
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN	129