

**TINGKAT KERENTANAN SOSIAL TERHADAP BANJIR DI
KECAMATAN SIMPUR KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

SKRIPSI
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat S-1

MUHAMMAD ADITYA PRAYUDA
1910416310050



Program Studi Geografi

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

**HALAMAN PERNYATAAN
SKRIPSI**

**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, 8 November 2023

Yang menyatakan,

Muhammad Aditya Prayuda
NIM.1910416310050

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

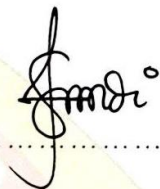
Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Banjir Di Kecamatan Simpur Kabupaten Hulu Sungai Selatan

- A. Nama Mahasiswa : Muhammad Aditya Prayuda NIM : 1910416310050
- 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: 06 Desember 2023
- C. Tim Penguji

a. Ketua

(Muhammad Efendi, M.Pd)

NIP. 19891213201801104001


(.....)

b. Sekretaris

(Prof. Dr. Deasy Arisanti, M.Sc.)

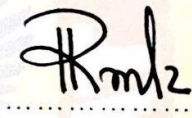
NIP. 198112202006042002


(.....)

c. Anggota

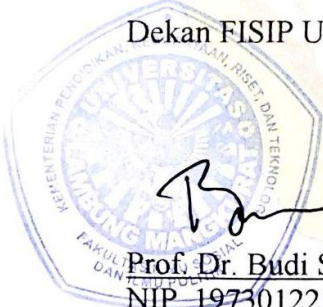
(Dr. Irwansyah, S.Sos., M.Si.)

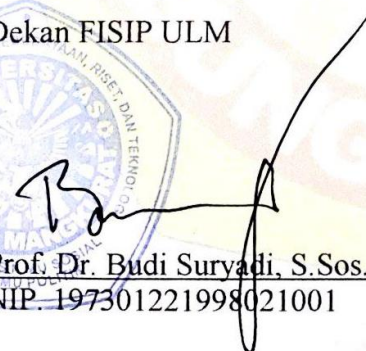
NIP. 197104201999031001


(.....)

Mengetahui


Dekan FISIP ULM




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

Banjarmasin, 06 Desember 2023

Koordinator Program Studi Geografi


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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



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

Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Rabu tanggal 06 Desember 2023, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 699/UN8.1.13/KP.10.00/2023 tanggal 06 Desember 2023 untuk menguji skripsi :


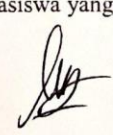
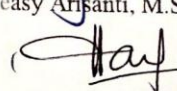
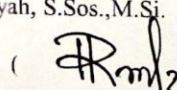
Nama : Muhammad Aditya Prayuda
NIM : 1910416310050
Jurusan/Program Studi : Geografi
Judul Skripsi : Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Banjir di Kecamatan Simpur Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Tempat Ujian : Lab Geo Regional Lt.2 Prodi Geografi FISIP ULM
Waktu Ujian : 10.00 Wita s.d selesai
Nilai : 80.00 (A)
Dinyatakan : Lulus / ~~Tidak Lulus~~

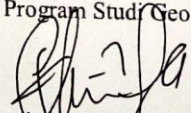
Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada Tanggal : 06 Desember 2023

Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,	1. Ketua	: Muhammad Efendi, M.Pd ()
 Muhammad Aditya Prayuda	2. Sekretaris	: Prof. Dr. Deasy Arisanti, M.Sc. ()
	3. Anggota	: Dr. Irwansyah, S.Sos., M.Si. ()

Mengetahui/membenarkan :
Koordinator Program Studi Geografi,


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

ABSTRACT

Muhammad Aditya Prayuda, 2023, NIM 1910416310050, "Level of Social Vulnerability to Floods in Simpura District, Hulu Sungai Selatan Regency" Supervisor Muhammad Efendi, M.Pd.

A disaster is a situation that endangers or threatens the lives of living creatures. Simpura District is one of the economic centers in Hulu Sungai Regency. The sub-district's location on a provincial road means the population is increasing. However, problems arose when floods began to occur frequently in this area every year, causing social vulnerability to increase. The aim of this research is to analyze the level of social vulnerability to flooding in Simpura District, Hulu Sungai Selatan Regency.

This research uses quantitative descriptive methods with analysis units in 11 villages in Simpura District. The data processing and analysis techniques used in this research use scoring and weighting techniques according to the BNPB PERKA No. 2 of 2012.

Based on social vulnerability index data, it is known that villages in Simpura District have a similar level of social vulnerability, ranging from 0.3996 to 0.433, so they are in the medium category. These villages also show a population density of 0.1998, which is in the low category, a sex ratio of 0.0333, which is in the low category, a poor population ratio that ranges from 0.0333 to 0.1, which is in the low to high category, a disabled population ratio of 0.0333, which is in the low category, and an age group ratio of around 0.0666. up to 0.1 is in the medium to high category.

The conclusion is that the level of social vulnerability to flooding in Simpura District is dominated by the medium category, due to the high age group ratio and poor population ratio in the area.

Keywords: *Social Vulnerability, Flood, BNPB*

ABSTRAK

Muhammad Aditya Prayuda, 2023, NIM 1910416310050, “Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Banjir di Kecamatan Simpur Kabupaten Hulu Sungai Selatan” Pembimbing Muhammad Efendi, M.Pd.

Bencana ialah keadaan membahayakan atau mengancam kehidupan makhluk hidup Kecamatan Simpur merupakan salah satu pusat ekonomi di Kabupaten Hulu Sungai. Lokasi kecamatan yang berada di jalan provinsi membuat jumlah penduduk semakin meningkat. Namun masalah muncul ketika banjir mulai sering terjadi di wilayah ini setiap tahunnya sehingga membuat kerentanan sosial mulai meningkat. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis tingkat kerentanan sosial terhadap banjir di Kecamatan Simpur Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan unit analisis pada 11 Desa di Kecamatan Simpur. Teknik pengolahan dan analisa data yang dipakai pada penelitian ini menggunakan teknik skoring dan pembobotan dengan pedoman PERKA BNPB No. 2 Tahun 2012.

Berdasarkan data indeks kerentanan sosial, diketahui bahwa Desa di Kecamatan Simpur memiliki tingkat kerentanan sosial yang serupa, berkisar antara 0.3996 sampai 0.433, sehingga termasuk kategori sedang. Desa-desa tersebut juga menunjukkan kepadatan penduduk 0.1998 termasuk kategori rendah, rasio jenis kelamin 0.0333 termasuk kategori rendah, rasio penduduk miskin yang berkisar antara 0.0333 sampai 0.1 termasuk kategori rendah hingga tinggi, rasio penduduk cacat 0.0333 termasuk kategori rendah, dan rasio kelompok umur berkisar 0.0666 sampai 0.1 termasuk kategori sedang hingga tinggi.

Kesimpulan bahwa tingkat kerentanan sosial terhadap banjir di Kecamatan Simpur didominasi oleh kategori sedang, karena tingginya Rasio Kelompok Umur dan Rasio Penduduk Miskin di wilayah tersebut.

Keywords: Kerentanan Sosial, Banjir, BNPB

KATA PENGANTAR

Penyusun mengucapkan rasa syukur dan puji kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi berjudul "**TINGKAT KERENTANAN SOSIAL TERHADAP BANJIR DI KECAMATAN SIMPUR KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**". Skripsi Penelitian menjadi salah satu syarat yang wajib dipenuhi oleh mahasiswa dalam Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat. Penyusunan skripsi ini dapat terwujud berkat dukungan dari berbagai pihak. Saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
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, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
4. Bapak Dr. Nasruddin, M.Sc, Selaku dosen pembimbing akademik Program studi geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
5. Bapak Muhammad Efendi, M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi, serta dosen pembimbing magang Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
6. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril
7. Bapak Muhammad Yunus dan Ibu Aswati, selaku orang tua yang memberikan dukungan secara moril dan materi
8. Teman – teman dan semua pihak yang membantu hingga selesai skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa ada keterbatasan dalam penulisan skripsi ini. Penyusun sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Pada akhirnya, harapan Penyusun adalah agar skripsi ini dapat memberikan manfaat baik bagi Penyusun sendiri maupun bagi para pembaca.

Banjarmasin, 08 November 2023

Muhammad Aditya Prayuda
NIM. 1910416310050

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Bencana	7
2.1.2 Kerentanan	7
2.1.3 Banjir.....	11
2.1.4 Pemetaan	13
2.1 Kerangka Pemikiran	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Desain Penelitian	17
3.2 Lokasi Penelitian	17
3.3 Populasi dan Sampel	19

3.3.1	Populasi.....	19
3.3.2	Sampel.....	19
3.4	Bahan Dan Alat Penelitian/Instrumen Penelitian.....	19
3.4.1	Bahan Penelitian.....	19
3.4.2	Alat Penelitian.....	19
3.5	Operasional Variabel Penelitian.....	19
3.6	Pengumpulan Data.....	20
3.7	Analisis Data.....	21
3.8	Tahapan Penelitian.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1	Kondisi Daerah Penelitian.....	26
4.1.1	Letak.....	27
4.1.2	Kondisi Fisik.....	28
4.1.3	Kondisi Sosial.....	37
4.2	Hasil dan Pembahasan.....	38
4.2.1	Deskripsi data penelitian.....	38
4.2.2	Deskripsi Hasil Penelitian	45
4.2.1	Pembahasan Hasil Penelitian	65
BAB V PENUTUP.....		75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....		77
LAMPIRAN.....		79

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Kejadian Bencana Banjir tahun 2018-2022	2
Tabel 1. 2 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. 1 Parameter Penyusun Kerentanan Sosial.....	9
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian.....	20
Tabel 3. 2 Pengumpulan Data dan Sumbernya	20
Tabel 3. 3 Kepadatan Penduduk	22
Tabel 3. 4 Rasio Jenis Kelamin.....	22
Tabel 3. 5 Rasio Kemiskinan	23
Tabel 3. 6 Rasio Penduduk Cacat	23
Tabel 3. 7 Rasio Kelompok Umur	23
Tabel 3. 8 Indikator Kerentanan Sosial.....	24
Tabel 4. 1 Desa di Kecamatan Simpur.....	27
Tabel 4. 2 Curah Hujan Kecamatan Simpur	28
Tabel 4. 3 Jenis Tanah Kecamatan Simpur.....	33
Tabel 4. 4 Jumlah penduduk, luas wilayah, dan tingkat kepadatan	39
Tabel 4. 5 Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Simpur	40
Tabel 4. 6 Rasio Kemiskinan Kecamatan Simpur	41
Tabel 4. 7 Rasio Penduduk Cacat di Kecamatan Simpur.....	43
Tabel 4. 8 Rasio Kelompok Umur Kecamatan Simpur.....	44
Tabel 4. 9 Data Per Indikator Kerentanan Sosial Banjir.....	46
Tabel 4. 10 Kelas Skor Kerentanan Sosial.....	47
Tabel 4. 11 Skoring Indikator	48
Tabel 4. 12 Data Per Indikator Kepadatan Penduduk.....	49
Tabel 4. 13 Data Per Indikator Rasio Jenis Kelamin	52
Tabel 4. 14 Data Per Indikator Rasio Kemiskinan.....	54
Tabel 4. 15 Data Per Indikator Rasio Penduduk Cacat	57
Tabel 4. 16 Data Per Indikator Rasio Kelompok Umur	59
Tabel 4. 17 Indeks Kerentanan Sosial di Kecamatan Simpur	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	16
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian.....	18
Gambar 3. 2 Diagram Alur Penelitian.....	25
Gambar 4. 1 Peta Curah Hujan Kecamatan Simpur.....	30
Gambar 4. 2 Peta Geomorfologi Kecamatan Simpur.....	32
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Simpur.....	34
Gambar 4. 4 Peta Hidrologi Kecamatan Simpur.....	36
Gambar 4. 5 Peta Kepadatan Penduduk di Kecamatan Simpur.....	51
Gambar 4. 6 Peta Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Simpur.....	53
Gambar 4. 7 Peta Rasio Kemiskinan di Kecamatan Simpur.....	56
Gambar 4. 8 Peta Penduduk Cacat di Kecamatan Simpur.....	58
Gambar 4. 9 Peta Rasio Kelompok Umur di Kecamatan Simpur.....	61
Gambar 4. 10 Peta Kerentanan Sosial Terhadap Banjir di Kecamatan Simpu.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Peta Administrasi Kecamatan Simpur	79
Lampiran 2 Peta Kerentanan Sosial Kecamatan Simpur	80
Lampiran 3 Peta Bahaya Banjir Kecamatan Simpur.....	81
Lampiran 4 Perhitungan Indeks Kerentanan Sosial	82
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	84
Lampiran 6 Validasi Data	95
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian	106