

**KAJIAN FAKTOR PENYEBAB MASYARAKAT TETAP BERMUKIM DI  
KAWASAN RAWAN BENCANA BANJR KELURAHAN SUNGAI JINGAH  
KECAMATAN BANJARMASIN UTARA KOTA BANJARMASIN**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Mencapa Derajat S-1

**SAUFI HADI  
2010416310021**



**Program Studi Geografi**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
BANJARMASIN  
2024**

**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, 28 Juni 2024



Saufi Hadi


NIM.2010416310021

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

KEMAMPUAN KEBERTAHANAN MASYARAKAT DI WILAYAH  
RAWAN BANJIR DI KELURAHAN SUNGAI ANDAI KECAMATAN  
BANJARMASIN UTARA

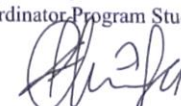
- A. Nama Mahasiswa : Saufi Hadi NIM : 2010416310021
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A- dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal :
- C. Tim Penguji
- a. Ketua  
(Selamat Riadi M.Pd) (.....)  
198808192024211024
- b. Sekretaris  
(Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc) (.....)  
198208092010121003
- c. Anggota  
(Wisnu Putra Danarto, S.Pd., M.Sc.) (.....)  
196205312022031005

Mengetahui  
Dekan FISIP ULM



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si  
NIP. 1973012221998021001

Banjarmasin, 06 Juli 2024  
Koordinator Program Studi Geografi



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

## **ABSTRACT**

Saufi Hadi, 2024, NIM 2010416310021, Study of Factors Causing the Community to Continue Living in Flood-Prone Areas in Sungai Jingah Village, North Banjarmasin District, Banjarmasin City, Supervisor Selamat Riadi, M.Pd.

Indonesia is one of the countries with a high level of vulnerability to natural disasters. One of the natural disasters that frequently occurs in Indonesia is flooding. Flood disasters, often triggered by natural processes and uncontrolled human activities exploiting nature, are particularly common. In 2021, South Kalimantan experienced a large-scale flood disaster, the worst ever experienced by the people of South Kalimantan. This flood affected 11 regencies/cities, with some areas being inundated for up to two weeks, and water levels rising to more than 1 meter, including in Banjarmasin City. This research aims to identify the factors causing the community to continue living in the flood-prone area of Sungai Jingah Village, North Banjarmasin District, Banjarmasin City.

This type of research is descriptive quantitative. It focuses on revealing a problem or situation as it is, along with the facts present in the field. Data collection was carried out using interviews with residents and the distribution of questionnaires around the Sungai Jingah Village area.

The results of data analysis and discussion of the research conclude that the factors causing the community to continue living in the flood-prone area of Sungai Jingah Village, North Banjarmasin District, Banjarmasin City, are due to their adaptation and ability to adjust to the environment. The community has been able to implement survival strategies very well, as evidenced by residents raising their homes to mitigate the excessive impacts of flooding when it occurs.

**Keywords:** Flood, Community, Adaptation

## ABSTRAK

Saufi Hadi, 2024, NIM 2010416310021, Kajian Faktor Penyebab Masyarakat Tetap Bermukim Di Kawasan Rawan Bencana Banjir Kelurahan Sungai Jingah Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin, Pembimbing Selamat Riadi, M.Pd.

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki tingkat kerawanan yang tinggi terhadap bencana alam. Negara Indonesia yang sudah rawan terhadap bencana alam, salah satu bencana alam yang sering terjadi adalah banjir. Bencana banjir adalah salah satu yang rawan terjadi di Indonesia biasanya dipicu oleh proses alamiah dan aktivitas manusia yang tidak terkendali dalam mengeksploitasi alam. Pada tahun 2021 Kalimantan Selatan terjadi bencana banjir berskala besar bencana banjir ini merupakan yang terparah pernah dialami oleh masyarakat Kalimantan Selatan, banjir tersebut mengakibatkan 11 Kabupaten/Kota terdampak banjir sebagian diantaranya berlangsung selama dua minggu, dengan ketinggian air hingga lebih dari 1 meter salah satunya Kota Banjarmasin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor penyebab masyarakat tetap bermukim di Kawasan rawan bencana banjir Kelurahan Sungai Jingah Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini lebih fokus pada pengungkapan suatu masalah atau keadaan sebagaimana adanya, serta fakta-fakta yang ada di lapangan. Pengumpulan data menggunakan metode wawancara terhadap penduduk serta pengisian kuesioner di sekitar lokasi Kelurahan Sungai.

Hasil analisis data dan pembahasan penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa faktor penyebab masyarakat tetap bermukim di Kawasan rawan bencana banjir Kelurahan Sungai Jingah Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin dikarenakan sudah beradaptasi dan mampu menyesuaikan diri dengan lingkungan, masyarakat mampu menerapkan strategi survival dengan sangat baik, dengan dilihat dari masyarakat yang sudah meninggikan tempat tinggal mereka dengan tujuan ketika banjir datang mereka dapat mengantisipasi dampak dari banjir yang berlebihan.

Kata kunci : Banjir, Masyarakat, Adaptasi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusunan dapat menyelesaikan Skripsi Judul “Kajian Faktor Penyebab Masyarakat Tetap Bermukim Di Kawasan Rawan Bencana Banjir Kelurahan Sungai Jingah Kecamatan Banjarmasin Utara Kota Banjarmasin”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat. Skripsi ini disusun atas Kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada.

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
2. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S. Sos., M. Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat
3. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Dr. Arif Rahman Nugroho, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
5. Bapak Selamat Riadi, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
6. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moral serta ilmu yang diberikan.
7. Orang tua saya Marhasan dan Ibu Marliana yang selalu memberikan dukungan dan doa.
8. Keluarga besar saya yang telah memberi saya motivasi dan doa
9. Teman-teman Geografi yang sudah berjuang Bersama serta memberikan dukungan dan semangat dalam perjalanan akademik saya.

10. Serta semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini

Penyusun menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan Skripsi ini. Besarharapan penyusun akan saran dan kritik yang bersifar membangun. Akhirnya penyusun berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi pembaca sekalian.

Banjarmasin, 28 Juni 2024



Saufi Hadi

2010416310021

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II</b> .....	<b>12</b>
2.1 Banjir .....	12
2.1.1 Penyebab dan Dampak Akibat Banjir .....	12
2.1.2 Kawasan Rawan Banjir.....	12
2.2 Permukiman.....	13
2.2.1 Permukiman Kumuh.....	13
2.2.2 Permukiman Kumuh Bantaran Sungai .....	13
2.3 Kerangka Teori .....	14
<b>BAB III</b> .....	<b>16</b>
3.1 Desain Penelitian.....	16
3.2 Lokasi Penelitian.....	16
3.3 Populasi dan Sampel .....	18

3.3.1 Populasi.....	18
3.3.2 Sampel .....	18
3.4 Bahan dan Alat .....	20
3.5 Operasional Variabel Penelitian .....	20
3.6 Pengumpulan Data .....	21
3.6.1 Data Primer .....	21
3.6.2 Data Sekunder.....	21
3.7 Analisis Data.....	22
3.7.1 Analisis.....	22
3.8 Diagram Alur Penelitian .....	24
<b>BAB IV .....</b>	<b>25</b>
4.1 Kondisi Daerah Penelitian.....	25
4.2 Kondisi Fisik .....	27
4.2.1 Curah Hujan.....	27
4.2.2 Tanah.....	29
4.2.3 Topografi.....	31
4.3 Kondisi Sosial.....	33
4.4 Hasil Penelitian.....	34
4.4.1 Karakteristik Masyarakat di Kawasan Rawan Bencana Banjir di Kelurahan Sungai Jindah.....	34
1.4.1.1. Pendidikan Formal Terakhir .....	34
1.4.1.2. Usia .....	35
1.4.1.3. Tabungan.....	35
1.4.1.4. Tidak Membuang Sampah Ke Sungai .....	36
1.4.1.5. Tidak Menimbun Sampah.....	37
1.4.1.6. Jenis Material Dinding Terluas .....	37
1.4.1.7. Jenis Material Lantai Terluas .....	38
1.4.1.8. Tidak Membuang Limbah RT Ke Sungai .....	38
1.4.1.9. Kegiatan Gotong-royong .....	39
1.4.1.10. Berpartisipasi Kegiatan Gotong-royong .....	39

1.4.1.11. Berapa Kali Melakukan Kegiatan Gotong-royong .....	40
1.4.1.12. Pola Hubungan Antar Penduduk.....	41
4.4.2 Faktor Penyebab Masyarakat Tetap Bermukim di Kawasan Rawan Bencana Banjir di Kelurahan Sungai Jingah. ....	42
4.4.2.1. Faktor Ekonomi.....	42
4.4.2.2 Faktor Non Ekonomi.....	44
4.4.2.3. Faktor Adaptasi .....	47
4.5 Pembahasan .....	51
<b>BAB V .....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran .....	59
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkat Kerawanan Bencana Banjir/Rob dan Luas Kumuh Kota Banjarmasin. .....	3
Tabel 2. Tingkat Kerawanan Bencana Banjir dan Luas Permukiman Kumuh di Kecamatan Banjarmasin Utara.....	4
Tabel 3. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 4 Populasi permukiman kumuh tepi sungai .....	18
Tabel 5. Sebaran sampel per RT/RW Kelurahan Sungai Jingah .....	19
Tabel 6. Operasional variabel penelitian.....	20
Tabel 7. Contoh analisis data rumusan masalah kedua .....	23
Tabel 8. Jumlah curah hujan dari bulan januari sampai April 2024.....	27
Tabel 9. Jumlah Penduduk Desa/Kelurahan di Kecamatan Banjarmasin Utara, 2022	33
Tabel 10. Tabel Penghasilan Perbulan.....	42
Tabel 11. Tabel Kebutuhan Sehari-hari.....	43
Tabel 12. Tabel Kondisi Pekerjaan.....	43
Tabel 13. Tabel Faktor Ekonomi .....	44
Tabel 14. Tabel Kegiatan Sosial.....	45
Tabel 15. Hasil Penelitian Berdasarkan Belajar Mengajar.....	45
Tabel 16. Tabel Kondisi Insfrastruktur.....	46
Tabel 17. Tabel Jumlah Skor Variabel Non Ekonomi .....	47
Tabel 18. Tabel Strategi Survival .....	47
Tabel 19. Tabel Keterampilan .....	48
Tabel 20. Tabel Ketersediaan Air Bersih.....	49
Tabel 21. Tabel Upaya Pemerintah .....	49
Tabel 22. Tabel Variabel Adaptasi.....	50
Tabel 23. Penyebab Masyarakat Tetap Bermukim di Kawasan Rawan Bencana Banjir di Kelurahan Sungai Jingah. ....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori .....	15
Gambar 2. Peta Sebaran Kawasan Kumuh Tepi Sungai Kelurahan Sungai Jingah ....	17
Gambar 3. Diagram Alur Penelitian.....	24
Gambar 4. Peta Administrasi Kelurahan Sungai Jingah .....	26
Gambar 5. Peta Curah Hujan Kota Banjarmasin .....	28
Gambar 6. Peta Jenis Tanah Kota Banjarmasin .....	30
Gambar 7. Peta Topografi Kota Banjarmasin .....	32
Gambar 8. Pendidikan Formal Terakhir.....	34
Gambar 9. Usia.....	35
Gambar 10. Tabungan .....	35
Gambar 11. Tidak membuang sampah.....	36
Gambar 12. Usia.....	37
Gambar 13. Jenis Material Dinding .....	37
Gambar 14. Jenis Material Lantai .....	38
Gambar 15. Limbah Sampah.....	38
Gambar 16. Gotong-royong .....	39
Gambar 17. Berpartisipasi Gotong-royong.....	39
Gambar 18. Berapa Kali Gotong-royong .....	40
Gambar 19. Pola Hubungan Antar Penduduk .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Administrasi Kelurahan Sungai Jingah.....	65
Lampiran 2. Peta Curah Hujan Kota Banjarmasin.....	66
Lampiran 3. Peta Jenis Tanah Kota Banjarmasin.....	67
Lampiran 4. Peta Topografi Kota Banjarmasin.....	68
Lampiran 5. Pendidikan Formal Terakhir .....	69
Lampiran 6. Usia.....	69
Lampiran 7. Tabungan.....	70
Lampiran 8. Tidak Membuang Sampah Ke Sungai .....	70
Lampiran 9. Tidak Menimbun Sampah.....	71
Lampiran 10. Jenis Material Dinding Terluas .....	71
Lampiran 11. Jenis Material Lantai Terluas .....	72
Lampiran 12. Tidak Membuang Limbah RT Ke Sungai.....	72
Lampiran 13. Apakah Ada Gotong-royong.....	73
Lampiran 14. Apakah Anda Ikut Berpartisipasi.....	73
Lampiran 15. Berapakah Melakukan Kegiatan Gotong-royong.....	74
Lampiran 16. Pola Hubungan Antar Penduduk .....	74
Lampiran 17. Keberlangsungan Belajar Mengajar Saat Terjadi Banjir .....	75
Lampiran 18. Kondisi Sosial Masyarakat Ketika Terjadi Bencana Banjir.....	75
Lampiran 19. Kondisi Insfrastruktur dan Lingkungan Ketika Banjir .....	75
Lampiran 20. Bagaimana Pekerjaan Anda Saat Terjadi Bencana Banjir .....	75
Lampiran 21. Berapa Jumlah Pendapatan Atau Penghasilan Anda Setiap Bulan .....	76
Lampiran 22. Apakah Kebutuhan Sehari-hari Sudah Tercukupi.....	76
Lampiran 23. Strategi Survival Masyarakat Ketika Terjadi Banjir .....	76
Lampiran 24. Keterampilan yang Dimiliki Masyarakat Ketika Terjadi Banjir.....	76
Lampiran 25. Ketersediaan Air Bersih Masyarakat Ketika Terjadi Banjir .....	77
Lampiran 26. Upaya Pemerintah Ketika Terjadi Bencana Banjir .....	77

Lampiran 27. Jumlah Skor Variabel Ekonomi .....	77
Lampiran 28. Jumlah Skor Variabel Non Ekonomi .....	77
Lampiran 29. Jumlah Skor Variabel Adaptasi .....	78
Lampiran 30 Perhitungan Skor Variabel Ekonomi .....	78
Lampiran 31 Perhitungan Skor Non Ekonomi.....	79
Lampiran 32 Perhitungan Skor Variabel Adaptasi .....	79
Lampiran 33. Surat Izin Melaksanakan Penelitian .....	81
Lampiran 34. Format Kuesioner Penelitian .....	82
Lampiran 35. Kuesioner Penelitian.....	84
Lampiran 36. Gambar Pemotretan Lapangan .....	95
Lampiran 37. Gambar Wawancara.....	97