

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA
BANJIR DI KECAMATAN CEMPAKA KOTA BANJARBARU**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Guna Mencapai Derajat S-1

RAEHANA

1910416320056



Program Studi Geografi

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

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, 21 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Raehana)

NIM. 1910416320056

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI KECAMATAN CEMPAKA KOTA BANJARBARU

Dipersiapkan dan disusun oleh

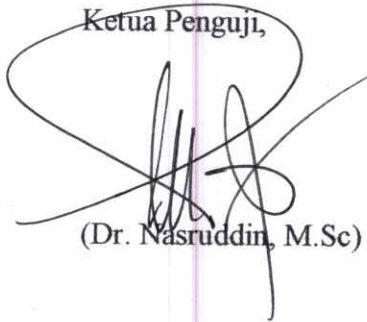
Raehana

NIM: 1910416320056

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal: 23 Desember 2023

Susunan Tim penguji

Ketua Penguji,



(Dr. Nasruddin, M.Sc)

Anggota Tim Penguji:



1. (Dr. Mahyuni, S.Sos., M.AP)



2. (Dr. Nurlina, S.Si, M.Sc)

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Banjarmasin, 21 Desember 2023

Mengetahui,

Dekan
FISIP ULM,



(Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si)
NIP. 19730122 199802 1 001

Koordinator
Program Studi Geografi,



(Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si)
NIP. 19910608 202204 2 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI KECAMATAN CEMPAKA KOTA BANJARBARU

- A. Nama Mahasiswa : Raehana NIM: 1910416320056
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 23 Desember 2023

C. Tim Penguji

a) Ketua

Dr. Nasruddin, M.Sc
NIP. 19790701 200312 1 009



(.....)

b) Penguji I

Dr. Mahyuni, S.Sos., M.AP
NIP. 19730405 200212 1 006



(.....)

c) Penguji II

Dr. Nurlina, S.Si, M.Sc
NIP. 19760414 200312 2 001




(.....)

Banjarmasin, 23 Desember 2023


Mengetahui,

Dekan
FISIP ULM,

Koordinator
Program Studi Geografi,



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si
NIP. 19730122 199802 1 001



Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si
NIP. 19910608 202204 2 002

ABSTRACT

Raehana, 1910416320056, 2023 "Community Preparedness in Facing Flood Disasters in Cempaka District, Banjarbaru City". Supervised by Dr. Nasruddin, M.Sc.).

The aim of this research is to (1) describe disaster knowledge and community preparedness attitudes (2) analyze community response, preparedness and level of action towards flood disasters.

This research method uses quantitative descriptive, namely research that describes variables as they are, supported by data in the form of numbers generated from the actual situation. Data collection through field observations, questionnaires and documentation. Data analysis takes the form of a test to describe actual conditions in the form of evidence by combining several data from information sources related to field data collection in Cempaka District, Banjarbaru City.

The results of this study show that Floods are one of the most unfortunate and frequent natural disasters in Indonesia. In this study, the level of knowledge and preparedness of the people of Cempaka Kota Banjarbaru District to flood disasters was generally in the good/ready category. Differences in preparedness attitudes were seen in flood hazard levels, suggesting variations in community response, levels of knowledge and community experience had significant impacts on preparedness attitudes. The rapid and appropriate response of the public is also indicated by their personal experiences related to flooding in the region where they live, which strengthens their knowledge, preparedness and actions in the face of disasters.

Keywords: *Flood Disaster, Community Preparedness, Government Policy*

ABSTRAK

Raehana, 1910416320056, 2023 “*Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru*”. Dibimbing oleh Dr. Nasruddin, M.Sc.).

Tujuan penelitian ini untuk (1) mendeskripsikan pengetahuan kebencanaan dan sikap kesiagaan masyarakat (2) menganalisis respon masyarakat, kesiapan, dan tingkat tindakan terhadap bencana banjir.

Metode penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif, yaitu penelitian yang menggambarkan variabel secara apa adanya didukung dengan data-data berupa angka yang dihasilkan dari keadaan sebenarnya. Pengumpulan data melalui observasi lapangan, kuesioner, dan dokumentasi. Analisis data berupa uji untuk mendeskripsikan kondisi sebenarnya berupa alat bukti dengan menggabungkan beberapa data terhadap sumber informasi terkait pengumpulan data lapangan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Banjir merupakan salah satu bencana alam yang sangat disayangkan dan sering terjadi di Indonesia. Dalam studi ini, bahwa tingkat pengetahuan dan sikap kesiapsiagaan masyarakat Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru terhadap bencana banjir umumnya berada pada kategori iya/siap. Perbedaan sikap kesiapsiagaan terlihat pada tingkat bahaya banjir, menunjukkan variasi dalam respons masyarakat, tingkat pengetahuan dan pengalaman masyarakat memiliki dampak signifikan terhadap sikap kesiapsiagaan. Respons yang cepat dan tepat dari masyarakat juga diindikasikan oleh pengalaman pribadi mereka terkait banjir di wilayah tempat tinggal mereka, yang memperkuat pengetahuan, kesiapan, dan tindakan mereka dalam menghadapi bencana.

Kata Kunci: *Bencana Banjir, Kesiapsiagaan Masyarakat, Kebijakan Pemerintah*

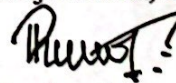
KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah /Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru”**. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan pada Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Prodi Geografi. Penyusunan skripsi dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., 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 Dr. Nasruddin, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
6. Bapak Dr. Mahyuni, S.Sos., M.AP selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan serta arahan untuk pembuatan skripsi
7. Ibu Dr. Nurlina, S.Si, M.Sc selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan serta arahan untuk pembuatan skripsi
8. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril
9. Kedua Orang tua saya Bapak Johani dan Ibu Fatmawati yang sangat saya cintai beserta adik dan kakak yang memberikan doa dan dukungan, serta finansial selama berkuliah dan pembuatan skripsi ini.
10. Seluruh teman-teman Geografi angkatan 2019 dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungan selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini

Walaupun demikian, dalam laporan penelitian ini penulis menyadari masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan penelitian ini. Namun demikian adanya, semoga skripsi ini dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi kita semua terutama bagi Ilmu Geografi, Akhir kata saya ucapkan Terimakasih.

Banjarmasin, 21 Desember 2023



(Raehana)

NIM. 1910416320056

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI	1
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	3
ABSTRACT	4
ABSTRAK	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN.....	14
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	19
1.3 Tujuan Penelitian.....	20
1.4 Manfaat Penelitian.....	20
1.5 Keaslian Penelitian	21
BAB II KAJIAN PUSTAKA	26
2.1 Persepsi Masyarakat	26
2.2 Banjir	28
2.2.1 Faktor yang Memengaruhi Banjir.....	30
2.2.2 Dampak Bencana Banjir	31
2.2.3 Mitigasi Bencana Banjir	32
2.3 Kesiapsiagaan Masyarakat	33
2.3.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan	35
2.3.2 Permasalahan Lingkungan.....	37
2.4 Upaya Dilakukan Kesiapsiagaan.....	38
2.4.1 Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir	38
2.5 Upaya Pemerintah dalam Manajemen Resiko Banjir.....	40
2.6 Kerangka Teori.....	41

BAB III METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Rancangan Penelitian	43
3.2 Lokasi Penelitian	43
3.3 Populasi dan Sampel	46
3.4 Bahan dan Alat Penelitian	47
3.5 Operasional Variabel Penelitian	48
3.6 Pengumpulan Data	50
3.7 Analisis Data	51
3.8 Tahapan Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Kondisi Daerah Penelitian.....	54
4.1.1 Letak Astronomis dan Geografis.....	54
4.1.2 Iklim	57
4.1.3 Geologi	60
4.1.4 Geomorfologi	63
4.1.4 Tanah	66
4.1.5 Hidrologi	69
4.1.6 Kependudukan.....	73
4.1.7 Keuangan Daerah	77
4.2 Karakteristik Responden dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Banjir	78
4.2.1 Usia Responden	78
4.2.2 Jenis Kelamin Responden.....	79
4.2.3 Jenis Pekerjaan.....	79
4.2.4 Lama Tinggal	80
4.2.5 Tingkat Pendidikan	80
4.3. Persepsi Masyarakat terhadap Kebijakan Pemerintah Daerah terhadap Bahaya Bencana Banjir	81
4.3.1. Kebijakan Umum Pemerintah Daerah.....	81
4.3.2. Pengetahuan dan Sikap Masyarakat	87
4.3.3. Rencana Tanggap Darurat	90
4.3.4. Sistem Peringatan Bencana Banjir	94

4.3.5. Kemampuan Memobilisasi Sumber Daya.....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Jumlah Frekuensi Kejadian Bencana Banjir Tahun 2019-2021 di Kalimantan Selatan.....	18
Tabel 1. 2 Jumlah Jiwa Yang Terdampak Bencana Banjir Tahun 2019-2021 di Kalimantan Selatan	18
Tabel 1. 3 Kerentanan Banjir di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	19
Tabel 1. 4 Keaslian Penelitian	22
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian.....	48
Tabel 4. 1 Luas Daerah Menurut Kelurahan/Desa Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru,2020.....	55
Tabel 4. 2 Klasifikasi Curah Hujan (mm) di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	58
Tabel 4. 3 Formasi dan luas Geologi di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	61
Tabel 4. 4 Landform dan Luas Geomorfologi di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	64
Tabel 4. 5 Karakteristik rata-rata sifat tanah di Kecamatan Cempaka Kabupaten Banjarbaru.....	66
Tabel 4. 6 Rangkuman Dimensi Sungai, Debit dan TSS Penelitian	70
Tabel 4. 7 Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin dan Kelompok Usia dirinci menurut Kelurahan, 2020.....	73
Tabel 4. 8 Luas Wilayah, Kepadatan dan Jumlah Penduduk Dirinci Menurut Kelurahan, 2020	74
Tabel 4. 9 Banyaknya Tingkat Pendidikan Menurut Kelurahan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru, 2020	75
Tabel 4. 10 Jumlah Kelurahan yang memiliki sarana kesehatan di Kecamatan Cempaka menurut Kelurahan 2020.....	76
Tabel 4. 11 Jumlah Penduduk di Kecamatan Cempaka Menurut Kelurahan dan Agama yang dianut, 2020.....	76
Tabel 4. 12 Jumlah Tempat Peribadatan di Kecamatan Cempaka Menurut Kelurahan, 2020	76
Tabel 4. 13 Jumlah Nikah, Talak, Cerai dan Rujuk di Kecamatan Cempaka dirinci Menurut Kelurahan, 2020	77
Tabel 4. 14 Jumlah Nikah, Talak, Cerai dan Rujuk di Kecamatan Cempaka dirinci Menurut Bulan, 2020	77
Tabel 4. 15 Jumlah Sarana dan Prasarana Ekonomi di Kecamatan Cempaka Menurut Kelurahan, 2020.....	78
Tabel 4. 16 Jumlah Responden Menurut Kelompok Usia di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	78
Tabel 4. 17 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	79
Tabel 4. 18 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	79

Tabel 4. 19 Jumlah Responden Berdasarkan Lama Tinggal di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	80
Tabel 4. 20 Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	80
Tabel 4. 21 Kebijakan Pemerintah Daerah mengadakan penyuluhan banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	82
Tabel 4.22 Masyarakat dan Pemerintah bekerjasama menyiapkan alat transportasi evakuasi banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.	84
Tabel 4. 23 Antisipasi Bencana Banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	85
Tabel 4. 24 Pemerintah Daerah Mengadakan Kegiatan Pelatihan atau Simulasi terhadap Tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	86
Tabel 4. 25 Pengetahuan Kesiapsiagaan terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	87
Tabel 4. 26 Penyebab dan Tanda-Tanda Banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	88
Tabel 4. 27 Tindakan Kesiapsiagaan terhadap Tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	88
Tabel 4. 28 Upaya Pemerintah Daerah terhadap Tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	89
Tabel 4. 29 Respon positif keadaan darurat bencana banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	91
Tabel 4. 30 Persiapan evakuasi banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	92
Tabel 4. 31 Kegiatan tanggap darurat terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	93
Tabel 4. 32 Pemerintah dan Masyarakat memberikan pertolongan pertama, penyelamatan, keselamatan, dan keamanan terhadap tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	94
Tabel 4. 33 Peringatan Bencana Banjir Yang Bersifat Tradisional/Modern terhadap tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	95
Tabel 4. 34 Lingkungan yang berpotensi bencana banjir terhadap Tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	96
Tabel 4. 35 Masyarakat memiliki akses terhadap sistem peringatan banjir terhadap Tingkat pendidikan yang disiapkan oleh Pemerintah Daerah di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	97
Tabel 4. 36 Masyarakat memiliki akses terhadap lokasi tempat tinggal sementara banjir terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	98
Tabel 4. 37 Pemerintah Daerah melakukan sosialisasi rutin atau pengarahan pada masyarakat terhadap Tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	99
Tabel 4. 38 Masyarakat dipandu Pemerintah Daerah mengikuti bimbingan teknis dan penyediaan materi simulasi evakuasi banjir maupun tanggap darurat terhadap Tingkat pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	100
Tabel 4. 39 Masyarakat mampu melakukan mobilisasi saat terjadinya genangan banjir cukup tinggi yang disiapkan oleh Pemerintah Daerah untuk membantu evakuasi serta	

bantuan logistik terhadap Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	101
Tabel 4. 40 Pemerintah Kota Banjarbaru telah mempunyai teknis penanggulangan banjir tempat tinggal masyarakat terhadap status perkawinan di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	102

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	42
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian Kec. Cempaka Kota Banjarbaru	45
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	53
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	56
Gambar 4. 2 Peta Curah Hujan Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	59
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	62
Gambar 4. 4 Peta Geomorfologi Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	65
Gambar 4. 5 Peta Jenis Tanah Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	68
Gambar 4. 6 Peta Daerah Aliran Sungai Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	110
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	114
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	115
Lampiran 4 Hasil Wawancara Responden Kesiapsiagaan Masyarakat di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru	117
Lampiran 5 Foto Kegiatan Penelitian	121