

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA BANJIR DI
KECAMATAN KOTO XI TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI

*Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Sains(S.Si)*



**DISUSUN OLEH :
IKE AFRIANI
(18136112)**

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
DEPATERMEN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGRI PADANG
(2022)**

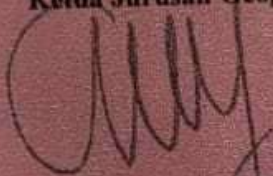
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di
Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan
Nama : Ike Afriani
NIM / TM : 18136112 / 2018
Program Studi : Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Desember 2022

Disetujui Oleh

Ketua Jurusan Geografi



Dr. Arie Yulfa, STM, Sc
NIP. 198006182006041003

Pembimbing



Azhari Syarif, S.Pd, M.Si
NIP. 198508072019031008

PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

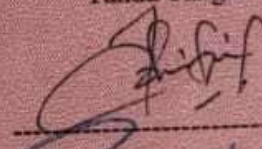
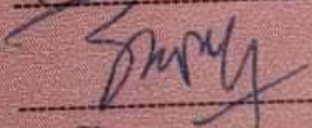
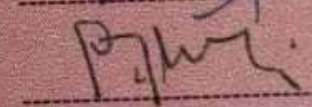
Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan tim penguji Skripsi
Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang
Pada hari Rabu, Tanggal ujian 24 Oktober 2022 Pukul 14.30 WIB

KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA BANJIR DI KECAMATAN KOTO XI TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN

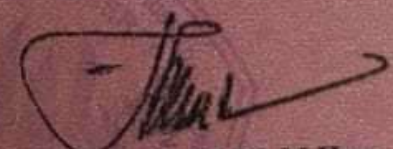
Nama : Ike Afriani
TM/NIM : 2018/18136112
Program Studi : Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Desember 2022

Tim Penguji :

	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	: Azhari Syarief, S.Pd, M.Si	
Tim Penguji	: Drs. Helfial Edial, MT	
Anggota Penguji	: Dr. Ernawati, M.Si	

Mengesahkan:
Dekan FIS UNP


Dr. Siti Fatimah, M.Pd, M.Hum
NIP. 196102181984032001



UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL
JURUSAN GEOGRAFI

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang – 25131 Telp 0751-7875159

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

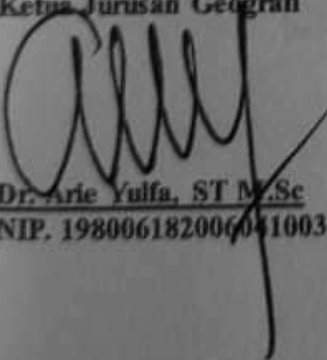
Nama : Ike Afriani
NIM/BP : 18136112/2018
Program Studi : Geografi
Jurusan : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

“Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan” adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat dari karya orang lain maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan negara.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui Oleh,
Ketua Jurusan Geografi


Dr. Arie Yulfa, ST M.Sc
NIP. 198006182006041003



Padang, Oktober 2021
Saya yang menyatakan

Ike Afriani
NIM. 18136112

ABSTRAK

Ike Afriani (2018) : Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan

Penelitian bertujuan: 1) Mengetahui kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir, adapun parameter yaitu pengetahuan dan sikap, kebijakan, rencana tanggap darurat, sistem peringatan bencana dan mobilisasi sumber daya. 2) Mengetahui tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan.

Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif. Populasi kecamatan ini adalah seluruh kepala keluarga masyarakat Kecamatan Koto XI Tarusan yang terkena banjir berjumlah 4.251 kepala keluarga. Sampel penelitian ditetapkan dengan menggunakan teknik random sampling, berjumlah enam Nagari. Pengambilan sampel responden menggunakan rumus slovin, 10% dari 4.251 sehingga diperoleh 100 sampel kepala keluarga.

Hasil penelitian menunjukkan : 1) Kesiapsiagaan tentang pengetahuan dan sikap, pengetahuan 65,5% dan sikapnya 74,6% yaitu tergolong siap. kebijakan 75,8% tergolong siap. rencana tanggap darurat 59,8% tergolong kurang siap. sistem peringatan bencana 52,8% tergolong kurang siap. mobilisasi sumber daya 60,7% tergolong kurang siap. 2) Tingkat kesiapsiagaan masyarakat di Kecamatan Koto XI Tarusan masih tergolong cukup siap.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmatnya dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal skripsi yang berjudul: **"Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan."**

Proposal ini disusun oleh penulis sebagai salah satu persyaratan untuk melaksanakan penelitian guna menyelesaikan jenjang pendidikan Strata Satu (SI) pada prodi Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang. Selesaiannya menyusun skripsi ini tidak lepas dari berbagai bantuan banyak pihak dalam bentuk dukungan moral dan materi. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Bapak Azhari Syarief, S.Pd., M.Si sebagai Pembimbing yang telah memberikan perhatian pembimbing dan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
2. Bapak Drs. Helfia Edial, MT selaku Penguji satu dan Ibu Dr. Ernawati, M.Si selaku Penguji dua yang telah memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ketua Prodi Studi Dr. Arie Yulfa, ST, M.Sc beserta seluruh staf dosen yang telah memberikan bantuan kelancaran proses administrasi baik dalam perkuliahan maupun dalam Menyusun skripsi.
4. Bapak Camat di Kecamatan Koto XI Tarusan yang telah memberi izin dan bantuan untuk kelancaran penelitian ini.

5. Bapak dan ibuk responden yang telah memberi informasi yang penulis butuhkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada orang tua tercinta ayahanda Amir dan Ibunda Narni yang selalu memberi semangat.
7. Rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat disebut Namanya satu persatu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membantu untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Padang, 10 Oktober 2022

Ike Afriani

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
B. Penelitian Yang Relevan	21
C. Kerangka Berpikir	23
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Lokasi Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian	26
D. Definisi Operasional Variabel	28
E. Data	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Analisis Data.....	34
G. Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
H. Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	36
B. Hasil Penelitian	42
C. Pembahasan Hasil Penelitian	49

BAB V PENUTUP	53
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jumlah Kepala Keluarga di Kecamatan Koto XI Tarusan	26
Tabel 2 Jumlah Sampel Nagari di Kecamatan Koto XI Tarusan	28
Tabel 3 Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5 Luas Wilayah dan Presentase Menurut Nagari.....	37
Tabel 6 Jenis Tanah di Kecamatan Koto XI Tarusan	41
Tabel 7 jumlah penduduk menurut jenis kelamin dan nagari	41
Tabel 8 Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Bencana Banjir	43
Tabel 9 Kebijakan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir	45
Tabel 10 Rencana Tanggap Darurat Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir.....	45
Tabel 11 Sistem Peringatan Bencana dalam menghadapi Bencana Banjir	46
Tabel 12 Kesiapsiagaan Mobilitas dan Sumberdaya Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Banjir.....	47
Tabel 13 Tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram Alir Penelitian	23
Gambar 2 Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan.....	25
Gambar 3 Peta Administrasi Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan.....	39
Gambar 4 banjir bekisar 2 meter kecmatan koto XI Tarusan	42
Gambar 5 Grafik Kesiapsiagaan Masyarakat dalam menghadapi Bencana Banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan.....	48
Gambar 6 Peta Kesiapsiagaan Bencana Banjir di Kecamtan Koto XI Tarusan	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian.....	61
Lampiran 2 Tabulasi Data	66
Lampiran 3 Klasifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat.....	69
Lampiran 4 Olah Data.....	71
Lampiran 5 Dokumentasi	84

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Bencana merupakan peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam atau faktor non-alam maupun faktor manusia, sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis (Undang-Undang nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana).

Banjir sebagai fenomena alam terkait dengan ulah manusia terjadi sebagai akibat akumulasi beberapa faktor yaitu: hujan, kondisi sungai, kondisi daerah hulu, kondisi daerah budidaya dan pasang surut air laut. Potensi terjadinya ancaman bencana banjir saat ini disebabkan keadaan badan sungai rusak, kerusakan daerah tangkapan air, pelanggaran tata ruang wilayah, pelanggaran hukum meningkat, perencanaan pembangunan kurang terpadu, dan disiplin masyarakat yang rendah. (Fahrudin ,2019)

Bencana banjir merupakan salah satu jenis bencana alam yang sangat sering terjadi di Indonesia. Bahkan, banjir dari tahun ketahun intensitas dan wilayahnya semakin meningkat. Masih segar dalam ingatan kita, betapa bencana banjir sangat sering melanda Negeri kita. Selain kerugian berupa materi, setiap kali terjadi bencana selalu menimbulkan permasalahan kemanusiaan yang serius, serta meninggalkan dampak sosial dan psikologi yang melanda bagi masyarakat.

Banjir tidak hanya menyebabkan kerugian harta benda, tetapi juga menyebabkan lumpuhnya roda perekonomian, adanya berbagai penyakit, meninggalkan trauma dan stres, serta jatuhnya korban jiwa. (Suprpto,2011)

Di Kecamatan Koto XI Tarusan, terdampak sebanyak 3.948 jiwa, dan rumah yang terendam banjir sebanyak 1.316 rumah di 6 nagari di kecamatan tersebut. "Nagari yang terdampak banjir di Tarusan yaitu, Nagari Duku, Nagari Kapuah, Bantu Hampar Selatan, Nanggalo, Ampang Pulai dan Carocok Anau. Akibat curah hujan yang tinggi terjadi sekitar jam 12.00 WIB Jumat, (18/12/21), mengakibatkan air bah sudah memasuki rumah warga Hingga saat ini pihak BPBD terus memantau perkembangan di lapangan dengan menjalin komunikasi yang intens dengan wali Nagari dan Camat di Kecamatan Koto XI Tarusan." (Sumber: BPBD Kabupaten Pesisir Selatan 2021).

Kecamatan Koto XI Tarusan merupakan kecamatan yang mempunyai dataran rendah yang menjadi langganan banjir tiap tahunnya, karena dialiri oleh sungai batang tarusan dan penyebab dari bencana banjir adalah Curah hujan yang tinggi, mengakibatkan beberapa Rumah di Nagari, Kecamatan Koto XI Tarusan terendam banjir dan jalan penghubung Padang Painan Terputus. Sehingga kendaraan roda dua dan roda empat tidak bisa lewat. Dari Pantauan wartawan dilokasi titik awal jalan Nasional Padang Painan mulai macet KM 35 yang tidak bisa dilewati adalah Jongah, Pasar Minggu Duku Utara Kec. Koto XI Tarusan, Duku KeNagarian Duku, Batu Hampar, Nanggalo dan Api-Api Kecamatan Bayang. (Sumber: BPBD Kabupaten Pesisir Selatan 2021). Oleh karena itu,

peneliti ingin mengetahui bagaimana pengetahuan dan sikap, kebijakan, rencana tanggap darurat ,sistem peringatan bencana, serta mobilitas dan sumber daya masyarakat dalam menghadapi bencana banjir dan bagaimana tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. Berdasarkan fenomena diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang akan dimuat dalam bentuk proposal yang berjudul : “Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan “.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

1. Penulis mengidentifikasi bahwa kurangnya pengetahuan tentang kesiapsiagaan dalam menghadapi banjir dikarenakan faktor ketidaktahuan masyarakat.
2. Lokasi Kecamatan Koto XI Tarusan sebagian besar berada di dataran rendah sehingga memicu terjadinya banjir.
3. Faktor penyebab terjadinya banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah penulis kemukakan di atas, maka pembatasan masalah pada penelitian ini adalah: “Kurangnya Kesiapsiagaan Masyarakat dalam menghadapi bencana Banjir di wilayah Kecamatan Koto XI Tarusan”.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan permasalahan penelitian yaitu:

1. Bagaimana kesiapsiagaan (pengetahuan dan sikap, kebijakan, rencana tanggap darurat, sistem peringatan bencana, serta mobilitas sumber daya) masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan ?.
2. Bagaimana tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan ?.

E. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang dikemukakan diatas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui :

1. Untuk mengetahui kesiapsiagaan (pengetahuan dan sikap, kebijakan, rencana tanggap darurat, sistem peringatan bencana, serta mobilitas dan sumberdaya) masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan.
2. Untuk mengetahui tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Koto XI Tarusan.

F. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan bisa memberikan manfaat baik secara teoritis maupun praktis yaitu sebagai berikut :

1. Manfaat Teoritis

Memberikan informasi kepada masyarakat tentang bagaimana

cara menanggulangi bencana banjir serta persiapan apa saja dalam menghadapi bencana banjir yang akan terjadi.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Masyarakat

Memberikan gambaran kepada masyarakat tentang kesiapsiagaan terhadap bencana banjir.

b. Bagi Aparatur Desa

Memberikan tambahan informasi kepada aparaturnya tentang kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana banjir sehingga dapat disosialisasikan kepada warga masyarakat.

c. Bagi Peneliti

Menerapkan teori-teori yang didapat ketika kuliah mengenai mitigasi terhadap bencana.