

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA
KEBAKARAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN BANJARMASIN BARAT**

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Strata-1
Pendidikan Geografi



Disusun Oleh :

Fikri Arda Perdana (1910115210032)

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

FIKRI ARDA PERDANA
NIM 1910115210032


Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 20 Oktober 2023

Susunan Dewan Penguji


Pembimbing 1


Dr. Nevy Farista Aristin, M.Sc
NIP. 19880419 201404 2 002


Penguji 1


Dr. H. Sidharta Advatma, M.Si
NIP. 19671003 200212 1 001

Pembimbing 2



Dr. Parida Angriani, M.Pd
NIP. 19810927 200501 2 002

Penguji 2


Aswin Nur Saputra, S.Pd., M.Sc
NIP. 19910315 201801 10 1001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi
Tanggal 20 Oktober 2023


Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu
Pendidikan dan Kajian Sosial
Dr. H. Sidharta Advatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan
Geografi

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

HALAMAN PERSETUJUAN

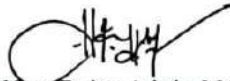
HALAMAN PERSETUJUAN

KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA KEBAKARAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN BANJARMASIN BARAT

Oleh:

Fikri Arda Perdana
NIM. 1910115210032

Pembimbing Utama



Dr. Nevy Farista Aristin, M.Sc
NIP. 19880419 201404 2 002

Pembimbing Pendamping



Dr. Parida Angriani, M.Pd
NIP. 19810927 200501 2 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi
Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin,



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fikri Arda Perdana

NIM : 1910115210032

Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut didalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 20 November 2023



Fikri Arda Perdana
NIM : 1910115210032

INTISARI

“Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Permukiman di Kecamatan Banjarmasin Barat”

Oleh: Fikri Arda Perdana (1910115210032)

Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,

Universitas Lambung Mangkurat

Kota Banjarmasin

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi kebakaran permukiman di Kecamatan Banjarmasin Barat. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan Teknik Simple Random Sampling, dengan menyebarkan kuesioner kepada 400 Kepala Keluarga (KK). Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian dari analisis deskriptif pada tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi kebakaran permukiman di Kecamatan Banjarmasin Barat pada 400 jawaban responden. Memiliki nilai setiap variabel mendapatkan skor pengetahuan 21%, sikap 20%, rencana tanggap darurat 20% sistem peringatan dini 19%, dan mobilitas sumberdaya 20%. Keseluruhan variabel memiliki skor kurang dari 40 sehingga di kategorikan Belum Siap. Masyarakat Kecamatan Banjarmasin Barat hendaknya lebih siap siaga untuk menghadapi kemungkinan terjadinya bencana kebakaran dengan mengikuti pelatihan atau simulasi kesiapsiagaan bencana kebakaran yang diselenggarakan oleh pemerintah dan dinas terkait selaku penyelenggara.

Kata Kunci: Kesiapsiagaan Masyarakat, Kebakaran Permukiman

ABSTRACT

“Community Preparedness in Facing Residential Fire Disasters in West Banjarmasin District”

By: Fikri Arda Perdana (1910115210032)

Geography Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education,

Lambung Mangkurat University

Banjarmasin

This research aims to analyze the level of community preparedness in dealing with residential fires in West Banjarmasin District. This research was conducted using quantitative descriptive methods. The data collection technique in this research used the Simple Random Sampling Technique, by distributing questionnaires to 400 Heads of Families (KK). Data analysis in this study used descriptive analysis. Research results from descriptive analysis on the level of community preparedness in facing residential fires in West Banjarmasin District on 400 respondents' answers. Having a value for each variable gets a knowledge score of 21%, attitude 20%, emergency response plan 20%, early warning system 19%, and resource mobility 20%. All variables have a score of less than 40 so they are categorized as Not Ready. The people of West Banjarmasin District should be better prepared to face the possibility of a fire disaster by taking part in fire disaster preparedness training or simulations organized by the government and related agencies as organizers.

Keywords: *Community Preparedness, Residential Fire*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Permukiman di Kecamatan Banjarmasin Barat**” yang merupakan syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) pada program sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis Bapak Sarno dan Ibu Rachmi yang telah mendidik, memberikan kasih sayang, doa dan dukungan moral baik secara material dan non-material.
2. Ibu Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc. dan Ibu Dr. Parida Anggriani M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si. dan Bapak Aswin Nur Saputra, S.Pd., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah mengarahkan, serta memberikan saran kepada penulis dalam penulisan skripsi.
4. Bapak Prof. Dr. Ahmad, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak Prof. Dr. Sunarno Basuki, Drs., M.Kes., AIFO, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

6. Bapak Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si., selaku Kepala Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial FKIP ULM dan Selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing, memberi dukungan, serta petunjuk selama perkuliahan.
7. Ibu Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi FKIP ULM
8. Bapak Apriyanto, M.Pd., selaku staf tata usaha dan perpustakaan Program Studi Pendidikan Geografi, serta seluruh dosen Program Studi Pendidikan Geografi FKIP ULM yang telah membagikan ilmunya kepada penulis.
9. Seluruh teman-teman terdekat dan teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Geografi angkatan 2019, atas bantuan dan kerja samanya selama menempuh pendidikan perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
10. Terimakasih kepada Muhammad Muharram Azhari sebagai sahabat seperjuang yang sangat membantu dari konsultasi hingga penulisan hingga saat lapangan dan berbagai persiapan lainnya doa yang terbaik untuk mu selamat dan sukses selalu.
11. Terimakasih kepada anggota IPS (Ikatan Pria Santuy) sebagai kumpulan dari laki-laki yang saling support selama perkuliahan dan perskripsian selamat dan sukses untuk kalian semua dan kepada Huntfotd kawan kawan yang isinya jalan-jalan, nongkrong, skripsian dan makan-makan yang tentunya juga saling mendukung dan support satu sama lain selamat dan sukses juga tentunya untuk kalian.
12. Terimakasih kepada tim lapangan penulis yaitu Muhammad Muharram Azhari, Muhammad Zaini, Mochammad Heru Santoso, Ethgar Setiawan, Ahnafun Najmi, Andi Mardianto, Wahyudi Norifansyah, Hastati, Dea Puspita Aldha Savira.

Penulis sangat berterimakasih atas segala bantuan dan dukungan selama kegiatan lapangan dari awal hingga selesai sampai rampungnya skripsi ini ditulis dan penulisan hanya bisa mengucapkan selamat dan sukses untuk kalian semua.

13. Terimakasih kepada teman SMA penulis Adistiya Ramadhana, Ahmad Naufal, Reja Gunawan, dan Muhammad Azhari yang juga selalu mendukung saya dalam keadaan apapun selama ini selamat dan sukses untuk kalian semua.

14. Terimakasih kepada Dr. Dewiyana, Sp.S., dan seluruh orang-orang yang selama ini telah membantu penulis dalam masa sulitnya sampai terus bertahan dan dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis mengucapkan penghargaan dan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dan turut berpartisipasi baik secara langsung maupun tidak langsung atas selesainya penyusunan Skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada saya menjadi amal yang dapat diterima dan mendapat berkah serta rahmat yang berlimpah dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Semoga Skripsi ini bermanfaat dan berguna bagi semua pihak.

Banjarmasin, 20 November 2023

Penulis

Fikri Arda Perdana

1910115210032

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	5
E. Asumsi & Keterbatasan Penelitian	6
F. Ruang Lingkup Penelitian	6
G. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Mitigasi Bencana	9
2. Community Security	9
3. Kapasitas Masyarakat	9

4. Pengendalian Bahaya Kebakaran	10
5. Mitigasi Kebakaran melalui Masyarakat	10
6. Partisipasi Warga Negara (Civic Engagement)	10
7. Mitigasi Non Struktural	11
8. Pendekatan Penanggulangan Kebakaran	11
9. Perilaku Manusia Terhadap Kebakaran dan Manajemen Pencegahan Kebakaran Permukiman.....	11
10. Kesiapsiagaan Masyarakat	12
11. Kesiapsiagaan Bencana Menurut BNPB	12
12. Kebakaran Permukiman	15
13. Permukiman.....	15
14. Badan Pemadam Kebakaran (BPK)	15
B. Keaslian Penelitian	17
C. Kerangka Berpikir.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian.....	21
B. Lokasi Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel.....	24
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Pengumpulan Data	29
F. Jenis dan Sumber data	30
G. Teknik Pengumpulan data	32
H. Instrumen Pengumpulan data	33
I. Pengolahan Data.....	34
J. Uji Instrumen	35

1. Uji Validitas Instrumen	36
K. Analisis Data.....	37
1. Analisis Deskriptif.....	38
2. Presentase	38
3. Analisis Data Tingkat Kesiapsiagaan	39
L. Diagram Alir	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Deskripsi Wilayah	43
1. Letak dan Luas Wilayah Penelitian	43
2. Kondisi Tanah, Geologi, dan Topografi.....	47
3. Kondisi Iklim.....	53
4. Kondisi Hidrologi.....	58
5. Sebaran Bangunan	61
6. Kondisi Demografi	63
7. Kondisi Kesiapsiagaan Masyarakat.....	64
B. Hasil dan Pembahasan	66
1. Karakteristik Responden.....	66
2. Hasil Penelitian.....	70
3. Analisis Variabel	71
4. Analisis Kesiapsiagaan Masyarakat	85
5. Pembahasan	86
BAB V PENUTUP	105
A. Kesimpulan.....	105
B. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107

LAMPIRAN	111
----------------	-----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian	17
Tabel 3. 1 Jumlah Penduduk di Kota Banjarmasin	24
Tabel 3. 2 Perhitungan Jumlah Sampel Tiap Kelurahan	25
Tabel 3. 3 Variabel Penelitian	27
Tabel 3. 4 Jenis Data yang diperlukan dalam penelitian	31
Tabel 3. 5 Nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat.....	39
Tabel 4. 1 Luas Daerah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Banjarmasin Barat 2021	45
Tabel 4. 2 Jumlah Curah Hujan (mm) Pada Setiap Bulan di Kota Banjarmasin Tahun 2013-2022.....	53
Tabel 4. 3 Klasifikasi Curah Hujan Tahunan	54
Tabel 4. 4 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	55
Tabel 4. 5 Jumlah Curah Hujan di Kota Banjarmasin Tahun 2013-2022	55
Tabel 4. 6 Jumlah Hari dan Curah Hujan (mm) di Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2009-2021	57
Tabel 4. 7 Daftar Nama Sungai di Kecamatan Banjarmasin Barat	58
Tabel 4. 8 Keadaan Demografi di Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2022.....	63
Tabel 4. 9 Karakteristik Responden menurut Jenis Kelamin	66
Tabel 4. 10 Karakteristik Responden menurut Umur.....	67
Tabel 4. 11 Karakteristik Responden menurut Pekerjaan	68
Tabel 4. 12 Karakteristik Responden menurut Pendidikan	69
Tabel 4. 13 Analisis Tingkat Pengetahuan Masyarakat	71
Tabel 4. 14 Analisis Tingkat Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat.....	73
Tabel 4. 15 Analisis Tingkat Rencana Tanggap Darurat Masyarakat.....	76
Tabel 4. 16 Analisis Tingkat Sistem Peringatan Dini Masyarakat.....	79
Tabel 4. 17 Analisis Tingkat Mobilitas Sumberdaya Masyarakat.....	82
Tabel 4. 18 Analisis Tiap Parameter Kesiapsiagaan Masyarakat.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	20
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin Tahun 2023	23
Gambar 3. 2 Diagram Alir	42
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2023.....	46
Gambar 4. 2 Peta Tanah Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2023	48
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2023	50
Gambar 4. 4 Peta Topografi Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2023	52
Gambar 4. 5 Peta Hidrologi Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2023.....	60
Gambar 4. 6 Sebaran Bangunan di Kecamatan Banjarmasin Barat Tahun 2023	62
Gambar 4. 7 Kesiapsiagaan Masyarakat Kecamatan Banjarmasin Barat.....	65
Gambar 4. 8 Diagram Tingkat Pengetahuan Kesiapsiagaan Masyarakat.....	72
Gambar 4. 9 Diagram Tingkat Sikap Kesiapsiagaan Masyarakat	75
Gambar 4. 10 Diagram Tingkat Rencana Tanggap Darurat Masyarakat	78
Gambar 4. 11 Diagram Tingkat Sistem Peringatan Dini Masyarakat	81
Gambar 4. 12 Diagram Tingkat Mobilitas Sumberdaya Masyarakat	84
Gambar 4. 13 Diagram Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat	86
Gambar 4. 14 Lokasi Sumber Air di Kecamatan Banjarmasin Barat.....	92
Gambar 4. 15 Surat Edaran Walikota Banjarmasin.....	96

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	112
Lampiran 2 Lembar Validasi	114
Lampiran 3 Instrumen Penelitian (Kuesioner)	120
Lampiran 4 Data Hasil Responden	123
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	200