

**TINGKAT PERAN SERTA MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN
TERHADAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KECAMATAN
LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Muhammad Sigit Pangestu (2010115210024)

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

MUHAMMAD SIGIT PANGESTU
NIM. 2010115210024

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 26 Juli 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1



Dr. Parida Angriani, M.Pd.
NIP. 19810927200501 2 002

Penguji 1



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

Pembimbing 2



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

Penguji 2



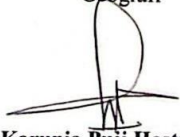
Dr. Nevy Farista Aristin, M.Sc.
NIP. 19880419 201404 2 002

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi
Tanggal 27 Agustus 2024

Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu
Pengetahuan 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

TINGKAT PERAN SERTA MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN
TERHADAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KECAMATAN
LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU

Oleh:

Muhammad Sigit Pangestu
NIM. 2010115210024

Pembimbing Utama



Dr. Parida Angriani, M.Pd.
NIP. 19810927200501 2 002

Pembimbing Pendamping



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

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 : Muhammad Sigit Pangestu
NIM : 2010115210024
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, 29 Agustus 2024



Muhammad Sigit Pangestu
NIM : 2010115220008

INTISARI

“Tingkat Peran Serta Masyarakat Dalam Pencegahan Terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru”

Oleh: Muhammad Sigit Pangestu (2010115210024)

Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
Universitas Lambung Mangkurat

Kota Banjarmasin

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat peran serta masyarakat dalam pencegahan terhadap kebakaran hutan dan lahan di Kecamatan Landasan Ulin. Dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan Teknik Proportional Random Sampling, dengan menyebarkan kuesioner kepada 186 Kepala Keluarga (KK) atau yang dirasa mampu memberikan informasi terkait isi pertanyaan. Hasil penelitian dari analisis deskriptif pada tingkat peran serta masyarakat dalam pencegahan terhadap kebakaran hutan dan lahan di Kecamatan Landasan Ulin pada 186 jawaban responden. Memiliki nilai rata-rata setiap sub variabel yaitu sekat bakar dengan nilai 2.172, membersihkan bahan (pemicu kebakaran) di permukaan tegakan/lahan dengan nilai 2.365, melakukan pembakaran terkontrol dengan nilai 1.682, dan memperhatikan waktu pembakaran dengan nilai 1.526. kesuluruhan sub variabel termasuk dalam kategori “Cukup”. Masyarakat di Kecamatan Landasan Ulin harus memahami upaya-upaya apa saja untuk mencegah terjadinya kebakaran hutan dan lahan pada masa yang akan datang, dengan harapan kebakaran hutan dan lahan dapat di minimalisir.

Kata Kunci: Karhutla, Peran Serta, Pencegahan.

ABSTRACT

"Level of Community Participation in Forest and Land Fire Prevention in Landasan Ulin District, Banjarbaru City"

By. Muhammad Sigit Pangestu (2010115210024)

Geography Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education

Lambung Mangkurat University

Banjarmasin

This study aims to analyze the level of community participation in preventing forest and land fires in Landasan Ulin District. This study uses a quantitative descriptive method. The data collection technique in this study uses the Proportional Random Sampling Technique, by distributing questionnaires to 186 Heads of Families (KK) or those who are considered capable of providing information related to the contents of the questions. The results of the study from the descriptive analysis of the level of community participation in preventing forest and land fires in Landasan Ulin District in 186 respondent answers. Has an average value of each sub-variable, namely fire breaks with a value of 2,172, cleaning materials (fire triggers) on the surface of the stand/land with a value of 2,365, conducting controlled burning with a value of 1,682, and paying attention to burning time with a value of 1,526. all sub-variables are included in the "Enough" category. The community in Landasan Ulin District must understand what efforts are needed to prevent forest and land fires in the future, with the hope that forest and land fires can be minimized.

Keywords: *Forest Fire, Participation, Prevention*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Tingkat Peran Serta Masyarakat Dalam Pencegahan Terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru” 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 Alm. Bapak Tri Waluyo dan Ibu Yayah Thoyibah yang telah mendidik, memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan moral baik secara material dan non-material.
2. Ibu Dr. Parida Angriani, M.Pd dan Ibu Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, 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 Ibu Dr. Nevy Farista Aristin, 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 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
7. Ibu Dr. Hj. 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 khususnya Nor Halisa Ningrum yang sudah membantu lapangan serta teman-teman seperjuangan mahasiswa Pendidikan Geografi angkatan 2020, atas bantuan dan kerja samanya selama menempuh pendidikan perkuliahan hingga penyusunan skripsi.

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, 29 Agustus 2024

Penulis

Muhammad Sigit Pangestu

2010115210024

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	8
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	9
G. Definisi Operasional	9
BAB II.....	11
KAJIAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Mengenai Peran Serta Masyarakat.....	11

B. Tinjauan Mengenai Kebakaran Lahan	13
C. Keaslian Penelitian.....	24
D. Kerangka Berpikir.....	31
BAB III	33
METODE PENELITIAN.....	33
A. Rancangan Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel	33
C. Variabel Penelitian.....	41
D. Pengumpulan Data	42
E. Pengolahan Data	46
F. Analisis Data.....	46
G. Diagram Alir	48
BAB IV	50
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Deskripsi Wilayah.....	50
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	69
BAB V	95
PENUTUP	95
A. Kesimpulan	95
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ragam Fisik Sekat Bakar Jalur Hijau (Syaufina et al., 2019).....	21
Tabel 2. 2 Ragam Fisik Sekat Bakar Jalur Kuning (Syaufina et al., 2019).....	21
Tabel 2. 3 Keaslian Penelitian	27
Tabel 3. 1 Populasi Penelitian.....	34
Tabel 3. 2 Perhitungan Jumlah Sampel Area (Jumlah KK per RT).....	37
Tabel 3. 3 Variabel Operasional	41
Tabel 3. 4 Pengumpulan Data Primer dan Sekunder	44
Tabel 3. 5 Tabel Pengelompokan dengan Nilai Rata-Rata	48
Tabel 4. 1 Luas Daerah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Landasan Ulin 2022	52
Tabel 4. 2 Data Curah Hujan Kota Banjarbaru Tahun 2023.....	61
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Tingkat Kepadatan	66
Tabel 4. 4 Jumlah Sekolah Negeri dan Swasta Tahun 2022/2023 di Kecamatan Landasan Ulin	67
Tabel 4. 5 Jumlah Perusahaan Industri di Kecamatan Landasan Ulin Tahun 2022.....	68
Tabel 4. 6 Jumlah Penduduk Agama di Kecamatan Landasan Ulin Tahun 2022	69
Tabel 4. 7 Jumlah Responden Menurut Umur di Kecamatan Landasan Ulin.....	70
Tabel 4. 8 Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendidikan Terakhir di Kecamatan Landasan Ulin	71
Tabel 4. 9 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan di Kecamatan Landasan Ulin	72
Tabel 4. 10 Analisis Membersihkan Bahan (Pemicu Kebakaran) di Permukaan Tegakan/Lahan.....	74
Tabel 4. 11 Analisis Sekat Bakar	77
Tabel 4. 12 Analisis Melakukan Pembakaran Terkontrol.....	80
Tabel 4. 13 Memperhatikan Waktu Pembakaran.....	83
Tabel 4. 14 Persentase Setiap Sub Variabel.....	85
Tabel 4. 15 Nilai Rata-Rata Data	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sketsa Sekat Bakar yang Berbatasan dengan Areal Aktivitas Masyarakat (Syaufina et al., 2019).....	18
Gambar 2. 2 Sketsa Sekat Bakar Memisahkan Dua Areal Dilindungi dengan Akses Jalan, Kanal, atau Dipisahkan oleh Bentang Alam (Syaufina et al., 2019).....	19
Gambar 2. 3 Jenis Sekat Bakar Jalur Hijau.....	20
Gambar 2. 4 Ragam Fisik Sekat Bakar Jalur Kuning	22
Gambar 2. 5 Kerangka Berpikir.....	32
Gambar 3. 1 Peta Hotspot Hasil Groundcheck BPBD Kota Banjarbaru 2023	39
Gambar 3. 2 Peta Lokasi Penelitian di Kecamatan Landasan Ulin.....	40
Gambar 3. 3 Diagram Alir Penelitian	49
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Landasan Ulin 2024.....	53
Gambar 4. 2 Peta Jenis Tanah di Kecamatan Landasan Ulin 2024.....	55
Gambar 4. 3 Peta Geologi di Kecamatan Landasan Ulin Tahun 2024	57
Gambar 4. 4 Peta Kemiringan Lereng di Kecamatan Landasan Ulin Tahun 2024	59
Gambar 4. 5 Peta Curah Hujan di Kecamatan Landasan Ulin Tahun 2023.....	62
Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan di Kecamatan Landasan Ulin Tahun 2024.....	64
Gambar 4. 7 Sekat Bakar Buatan yang di Buat Menggunakan Cangkul	79
Gambar 4. 8 Sekat Bakar Alami Berupa Sungai.....	79
Gambar 4. 9 Pembakaran Pada Sore Hari.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	106
Lampiran 2 Lembar Validasi	107
Lampiran 3 Pedoman Wawancara	115
Lampiran 4 Instrumen Penelitian (Kuesioner).....	116
Lampiran 5 Tabulasi	120
Lampiran 6 Hasil Perhitungan	124
Lampiran 7 Data Laporan Karhutla Kota Banjarbaru Oleh BPBD Kota Tahun 2023.....	126
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian.....	148