

**STRATEGI PENANGGULANGAN KEBAKARAN HUTAN
DAN LAHAN GAMBUT DI KAWASAN KECAMATAN
LIANGANGGANG KOTA BANJARBARU
(Studi Kasus Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota
Banjarbaru)**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
pada Program Studi Geografi**

**MUHAMMAD ROYADI PRATAMA
1910416310035**



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 bahwasannya dalam Proposal Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di sebuah perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya ataupun pendapat yang pernah di tulis ataupun ditertibkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 04 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Muhamamd Royadi Pratama)

NIM.1910416310035

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

Nama Penulis : Muhammad Royadi Pratama

NIM : 1910416310035

skripsi sudah disetujui:

Tanggal : 4 Juni 2024

Pembimbing,



(Muhammad Efendi M.Pd)

NIP.19891213201801104001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


STRATEGI PENANGGULANGAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
GAMBUT DI KAWASAN KECAMATAN LIANGANGGANG KOTA
BANJARBARU (STUDI KASUS PADA BADAN PENANGGULANGAN
BENCANA DAERAH KOTA BANJARBARU)

- A. Nama Mahasiswa : Muhammad Royadi Pratama NIM: 1910416310035
- 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: 01 Juli 2024
- C. Tim Penguji
- a. Penguji I/Pembimbing
(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd) (.....)
NIP. 19891213201801104001
- b. Penguji II
(Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc.) (.....)
NIP. 198112202006042002
- c. Penguji III
(Dr. Nevv Farista Aristin, M.Sc.) (.....)
NIP. 198804192014042002

Mengetahui

Dekan

FJSIP-ULM




(Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si)
NIP. 197301221998021001

Banjarmasin, 10 Juli 2023

Koordinator

Program Studi Geografi



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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Senin tanggal 01 bulan Juli tahun 2024, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor: 7136/UN8.1.13/KP.10.00/2024 tanggal 01 Juli 2024 untuk menguji skripsi :

Nama : Muhammad Royadi Pratama
NIM : 1910416310035
Jurusan/Program Studi : Geografi
Judul Skripsi : Strategi Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut Di Kawasan Kecamatan Liangaanggang Kota Banjarbaru (Studi Kasus Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Banjarbaru)
Tempat Ujian : Ruang Sidang Lt.2 Prodi Geografi FISIP ULM
Waktu Ujian : 09.00 Wita s.d selesai
Nilai : **78,66 (A-)**
Dinyatakan : ~~Lulus / Tidak Lulus~~ **Lulus**

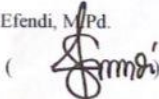
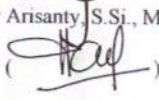
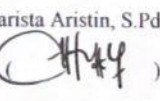
Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada Tanggal : 01 Juli 2024

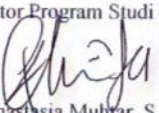
Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

Muhammad Royadi
Pratama

1. Ketua : Muhammad Efendi, M.Pd.
()
2. Sekretaris : Prof. Dessy Arisanty, S.Si., M.Sc.
()
3. Anggota : Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc.
()

Mengetahui/membenarkan :
Koordinator Program Studi Geografi,



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

ABSTRACT

Muhammad Royadi Pratama (2024). Strategi Penanggulangan Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut Di Kawasan Kecamatan Lianggang Kota Banjarbaru (Studi Kasus Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Banjarbaru). Advisor: Muhammad Efendi M.Pd.

The purpose of this research is to mitigate peat swamp fires in the Liang Anggang Sub-district area.

This research used a descriptive qualitative approach at the location of BPBD and MPB of Lianggang Sub-district, Banjarbaru, South Kalimantan. Data was collected through non-participatory observation, face-to-face interviews, documentation, and literature study. While secondary data came from BPBD papers and relevant literature, primary data came from observations and interviews. Data analysis involved reduction, narrative presentation, and conclusion drawing to understand the rewetting restoration program in forest and land fire management.

The research results concluded that the strategies implemented by the Banjarbaru City BPBD to improve mitigation for forest and land fires include organizational, institutional, program, and resource strategies. The steps taken include outreach to land owners, routine monitoring, providing water sources in fire-prone areas, and increasing the capacity of field officers. Obstacles faced include a lack of public awareness, acts of forest destruction by irresponsible individuals, and limited water sources and road access when fires occur.

Keywords: Forest fires, peatland, mitigation strategies, BPBD Banjarbaru.

ABSTRAK

Muhammad Royadi Pratama (2024). Strategi Penanggulangan Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut Di Kawasan Kecamatan Lianggang Kota Banjarbaru (Studi Kasus Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Banjarbaru). Pembimbing : Muhammad Efendi M.Pd.

Tujuan penelitian ini merupakan untuk menanggulangi lahan kebakaran rawa gambut di kawasan Kecamatan Liang Anggang.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif di lokasi BPBD dan MPB Kecamatan Lianggang, Banjarbaru, Kalimantan Selatan. Data dikumpulkan lewat observasi non-partisipatif, wawancara tatap muka, dokumentasi, dan studi pustaka. Sedangkan data sekunder berasal dari makalah BPBD dan literatur terkait, sedangkan sumber data primer merupakan observasi dan wawancara. Analisis data melibatkan reduksi, penyajian naratif, dan penarikan kesimpulan untuk memahami program restorasi rewetting dalam penanggulangan kebakaran hutan dan lahan.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwasannya strategi yang diterapkan BPBD Kota Banjarbaru untuk meningkatkan mitigasi penanggulangan kebakaran hutan dan lahan meliputi strategi organisasi, kelembagaan, program, dan sumber daya. Langkah-langkah yang diambil meliputi sosialisasi kepada pemilik lahan, pengawasan rutin, penyediaan sumber air di area rawan kebakaran, dan peningkatan kemampuan petugas lapangan. Hambatan yang dihadapi termasuk kurangnya kesadaran masyarakat, tindakan perusakan hutan oleh oknum tak bertanggung jawab, dan keterbatasan sumber air serta akses jalan saat terjadi kebakaran.

Kata Kunci : Kebakaran hutan, lahan gambut, strategi mitigasi, BPBD Banjarbaru.

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kehadirat Allah/Tuhan Yang Maha Esa yang sudah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya karena telah menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “STRATEGI PENANGGULANGAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN GAMBUT DI KAWASAN KECAMATAN LIANGANGGANG KOTA BANJARBARU (Studi Kasus Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Banjarbaru)”. Salah satu kriteria mahasiswa Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat merupakan menyusun proposal penelitian. Atas kerjasama dan dukungan dari berbagai pihak, proposal penelitian ini bisa dibuat. Kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, SE., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
2. Bapak Prof. Dr. 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 Selamat Riadi, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
5. Bapak Muhammad Efendi, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
6. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang menyajikan dukungan moril.
7. Orang tua Muhammad Royadi Pratama, yang selalu menyajikan dukungan dan doa.
8. Ananda Ayu Adelia, yang selalu menyajikan dukungan kasih sayang penuh serta seluruh pihak lain yang sudah berkontribusi sampai proposal ini selesai disusun.

Penulis menyadari keterbatasan yang ada dalam penulisan proposal ini. Penulis mengharapkan komentar dan rekomendasi yang bermanfaat. Akhirnya, penulis laporan ini yakin bahwasannya laporan ini akan bermanfaat bagi seluruh pembaca dan juga bagi dirinya sendiri.

Banjarmasin, 01 Juli 2024

Penulis,



Muhammad Royadi Pratama

NIM. 1910416310035

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Keaslian Penelitian	11
1.6 Kerangka Penelitian	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Konsep Teoritis Strategi	14
2.2 Penelitian Terdahulu	26
2.3 Tanah Lahan	29
2.4 Pengelolaan Lahan Gambut	33

2.5	Peran Lahan Gambut	33
2.6	Penyebab Kebakaran Lahan Gambut	33
2.7	Dampak Kerusakan Lahan.....	33
2.8	Pengelolaan Penggunaan Lahan Gambut	33
2.9	Program Restorasi Lahan Kebakaran	33
BAB III METODE PENELITIAN.....		40
3.1	Pendekatan dan Jenis Penelitian	41
3.2	Lokasi Penelitian	41
3.3	Sumber Data Penelitian	43
3.4	Teknik Pengumpulan Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Kondisi Daerah Penelitian	71
4.2	Hasil Penelitian	71
4.3	Pembahasan	84
BAB V PENUTUP.....		96
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN.....		99

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Sebaran Titik Panas/Hotspot di Provinsi Kalimantan Selatan	4
Tabel 1.2 Data Penggunaan Lahan Kawasan Hutan Lindung Liang Anggang Blok1	6
Tabel 2.1 Jumlah dan Luas Kebakaran Lahan Hutan Provinsi Kalimantan Selatan.	26
Tabel 3.1 Luasan Lahan Kecamatan Liangaangga 2020	42
Tabel 3.2 Daftar Informan Wawancara	46
Tabel 4.1 Pos Curah Hujan di Kota Banjarbaru	55
Tabel 4.2 Curah Hujan di 5 Pos Kota Banjarbaru Tahun 2021	55
Tabel 4.3 Jenis Batuan di Banjarbaru	58
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan di Kota Banjarbaru	61
Tabel 4.5 Matriks Hasil Penelitian	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Presentase Sebaran Titik Panas Di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2018 – 2022.....	5
Gambar 1.2 Presentase Penggunaan Lahan Kawasan Hutan Lindung Liang Anggang Blok 1.....	7
Gambar 2.1 Presentase Jumlah dan Luas Kebakaran Hutan Hutan dan Lahan Provinsi Kalimantan Selatan.....	26
Gambar 3.1 Presentase Luasan Lahan Kecamatan Liangganggang tahun 2020	43
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Liangaangga Kota Banjarbaru.....	53
Gambar 4.2 Peta Lokasi Curah Hujan Kota Banjarbaru.....	57
Gambar 4.3 Peta Lokasi Geologi Kota Banjarbaru.....	60
Gambar 4.4 Peta Geomorfologi Kota Banjarbaru.....	64
Gambar 4.5 Peta Tanah Kota Banjarbaru.....	67
Gambar 4.6 Peta DAS Kota Banjarbaru.....	70
Gambar 4.7 Disaster Management.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara.....	105
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.....	118
Lampiran 3 Dokumentasi Wawancara	119
Lampiran 4 Dokumentasi Observasi ke Lapangan dan ke Dinas BPBD Kota Banjarbaru.....	121