

**TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT PEDULI API (MPA)
DALAM MENCEGAH KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
(Studi Kasus di Desa Anjir Kelampayan Kecamatan Kapuas Barat Kabupaten Kapuas
Kalimantan Tengah)**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

2022

**TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT PEDULI API (MPA)
DALAM MENCEGAH KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN
(Studi Kasus di Desa Anjir Kelampayan Kecamatan Kapuas Barat Kabupaten
Kapuas Kalimantan Tengah)**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
PROGRAM STUDI KEHUTANAN
2022**

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Tingkat Partisipasi Masyarakat Peduli Api (MPA) Dalam Mencegah Kebakaran Hutan dan Lahan Studi Kasus di Desa Anjir Kelampan Kecamatan Kapuas Barat Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah.

Nama : Akhmad Faisal Rizaldi

NIM : 18.61.019543

Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh
Komisi Pembimbing


Ise Afifah, S. Hut., M.P.
Ketua


Mariaty, S. Hut., M.P.
Anggota


Diketahui oleh

Fakultas Pertanian dan Kehutanan
Dekan,

Program Studi Kehutanan
Ketua,



Dr. Saijo, S.P., M.P.
NIK. 01.000.066


Nanang Hanafi, S. Hut., M.P.
NIP. 198102182005011002

Tanggal Ujian:

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

1. Ise Afifah, S.Hut., M.P
2. Mariaty, S.Hut., M.P
3. Fahruni, S.Hut., M.P
4. Ardiyansyah Purnama, S.Hut., M.Si

[Handwritten signatures]



**PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAAHAN HAK CIPTA**

Saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Tingkat Partisipasi Masyarakat Peduli Api dalam Mencegah Kebakaran Hutan dan Lahan di Desa Anjir Kelampayan adalah benar karya saya dengan arahan komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak di diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi.

Saya melimpahkan hak cipta tulisan saya kepada Universitas Muhammadiyah Palangka Raya.

Palangka Raya, Juli 2022



Akhmad Faisal Rizaldi
NIM. 18.61.019543

PRAKATA

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT atas hidayah dan petunjuknya sehingga saya dapat menyelesaikan Proposal Penelitian ini, dengan judul **“TINGKAT PARTISIPASI MASYARAKAT PEDULI API (MPA) DALAM MENCEGAH KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (Studi Kasus Masyarakat di Desa Anjir Kelampan, Kecamatan Kapuas Barat, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah)”**.

Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi syarat melaksanakan penelitian, sehingga saya menyadari dalam penulisan proposal ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Dalam kesempatan ini, saya juga mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya yang telah sabar untuk mendidik, membesarkan , dan selalu memberikan semangat serta dukungan kepada saya.
2. Ibu Ise Afitah, S.Hut.,M.P. selaku pembimbing I dan Ibu Mariaty, S.Hut.,M.P. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukkan kepada saya.
3. Bapak Fahruni, S.Hut.,M.P. selaku dosen pembimbing akademik saya selama kuliah di Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
4. Teman-teman di program studi Kehutanan angkatan 2018 yang telah membantu, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan proposal ini.

Palangka Raya, Mei 2022

Akhmad Faisal Rizaldi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Partisipasi Masyarakat.....	4
2.1.1 Bentuk dan Jenis Partisipasi	7
2.1.2 Fungsi Partisipasi.....	8
2.1.3 Prinsip-prinsip Partisipasi.....	8
2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat	9
2.2 Masyarakat Peduli Api (MPA).....	10
2.3 Kebakaran Hutan dan Lahan.....	12
2.4 Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran Hutan	12
2.5 Pemadaman Kebakaran Hutan	17
2.6 Tipe Kebakaran Hutan	19
2.7 Faktor Penyebab Kebakaran Hutan.....	20
2.8 Penanganan Pasca Kebakaran Hutan	22
2.9 Gambaran umum lokasi penelitian.....	23
2.9.1 Lokasi dan Batas Wilayah Desa	23
2.9.2 Potensi Sumber Daya dan Hutan.....	23
2.9.3 Sosial Ekonomi dan Budaya.....	25
4.2 Sejarah Kebakaran Hutan dan Lahan	31
BAB III. METODE	27
3.1 Waktu dan Tempat	27
3.2 Alat dan Bahan	27

3.3	Objek penelitian	28
3.4	Prosedur Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.2	Pembentukan Masyarakat Peduli Api	32
4.4	Stuktur Organisasi Masyarakat Peduli Api Anjir Kelampayan	34
4.5	Partisipasi Masyarakat Peduli Api (MPA) dalam mencegah Kebakaran Hutan dan Lahan	35
4.6	Strategi Anggota (MPA) Tentang Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42



DAFTAR TABEL

1. Batas wilayah Desa Anjir Kelampayan	23
2. Kependudukan Desa Anjir Kelampayan.....	26
3. Skor Penilaian Tingkat Partisipasi	29
5. Luas Kebakaran Hutan dan Lahan di Desa Anjir Kelampayan	31
6. Tingkat Partisipasi Masyarakat Peduli Api Tunas Jaya.....	35

DAFTAR GAMBAR

1. Segitiga Api	13
2. Mata Pencarian Masyarakat Desa Anjir Kelampayan	24
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama.....	25
4. Peta Lokasi Penelitian.....	27
5. Anggota Tunas Jaya sedang melaksanakan pelatihan dan pembinaan	33
6. Anggota MPA sedang melakukan patroli DALKARHUTLA.....	33
7. Struktur Organisasi Masyarakat Peduli Api.....	34
8. Wawancara dengan ketua MPA Tunas Jaya.....	63
9. Wawancara dengan KASI KSDAE.....	63
10. Pengecekan salah satu sumur bor.....	63
11. Wawancara dengan anggota MPA.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian	46
2. Karakteristik Responden	52
3. Rekapitulasi Tingkat Partisipasi MPA.....	53
4. Struktur Pemerintah Desa Anjir Kelampayan	60
5. Surat Keputusan Pembentukan MPA Tunas Jaya.....	62
6. Dokumentasi Penelitian	63

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Khairul, and Deo Sayendri. *Partisipasi Masyarakat Peduli Api dalam Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan (Studi Kasus di Kecamatan Bunut Kabupaten Pelalawan Tahun 2010-2013)*. Diss. Riau University, 2016.
- Arstein, Sherry R. "A Ladder of Citizen Participation," *JAIP*, Vol. 35 No. 4, July 1969.
- Brown, A. A and N. C. Davis. 1973. *Forest Fire Control and Use*. McGraw Hill Bookn Company Inc. New York.
- Bungin, Burhan. 2014. *Penelitian Kualitatif*. Jakarta : Kencana Prenada Media
- Danny, W., 2001. *Interaksi Ekologi dan Sosial Ekonomi Dengan Kebakaran di Hutan Propinsi Kalimantan Timur*, Indonesia. Paper Presentasi pada Pusdiklat Kehutanan. Bogor. 33 hal.
- Davis, K.P., G.M. Byram and W.R Kruman 1959. *Forest fire control and use*. McGraw-Hill, New York.
- Dr. Mohtar Mas' oed. 1994. *Negara Kapitalis dan Demokrasi Yogyakarta*: PUSTAKA PELAJAR, Yogyakarta.
- Evans, J. 1982. *Plantation forestry in the tropic*. Oxford. Clarendron Press. 472p.
- Gilbert, J. M 1959. Forest succesion in the Florentine Valley, Tasmania, *Pap. Proc. Royal Soc. Tasmania* 93:469-481
- Gill, A. M. 1975. Fire anda the Autralian flora: A review. *Aust For.* 38:1-25.
- Hawley, R.C dan P.W. Stickel, 1948. *Forest Protection*. 2nd ed. New York:Wiley
- Ife, Jim & Frank. 1. (2008). *Community Development: Alternatif pengembangan masyarakat di era globalisasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 1998. *Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (Dampak, Faktor dan Evaluasi) Jilid 1*. Jakarta
- Kementerian Dalam Negeri, 2020. Visualisasi Data Kependudukan. Diakses 25 Juni 2022
- Kimmins, J.P. 1997. *Forest ecology: A foundation for sustainble management*. 2nd ed. Prentice Hall. Amerika. 596p.
- Lerbin, 1992. Dalam Hadi 2007. *Pengertian Wawancara*.
- Mohamad Mulyadi, 2009, "Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Masyarakat Desa" Nadi Pusaka, Jakarta.

Peraturan Menteri Kehutanan Nomor: P.12/Menhut-li/2009 Tentang Pengendalian Kebakaran Hutan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia no 45 Tahun 2004 Tentang Perlindungan Hutan

Profil Desa Anjir Kelampayan 2019. Sekretaris Desa Anjir Kelampayan Kabupaten Kapuas.

Qodriyatun, S. N (2014). Kajian Singkat Terhadap Isu-Isu Terkini Kebijakan Penanganan Kebakaran Hutan dan Lahan. *Info Singkat Kesejahteraan Sosial* 6(6):9-12.

Rafii, A.M. dan Najamuddin Saleh. 2014. *Bahan Ajar Dasar Pencegahan Kebakaran hutan. Dalam Diklat Pengendalian Kebakaran Hutan Tingkat Dasar Tahun 2015*. Makassar: Balai Diklat Kehutanan Makassar.

Rafii, A.M. 2014. *Bahan Ajar Pengendalian Kebakaran Hutan. Dalam Inhouse*

Rangkuti, Freddy, 2008, *Analisa SWOT Teknik Membedah kasus Bisnis*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

Rasyid, Fachmi. "Permasalahan dan dampak kebakaran hutan." *Jurnal Lingkar Widya* 1.4 (2014): 47-59.

Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Pendek (RPHJP) UPT KPHL Kapuas Kahayan 2013-2022

Riduan. 2004. *Metode dan teknik menyusun Tesis*. Cetakan Pertama : Alfabeta.

Santoso. 2005. *Partisipasi, Komunikasi, Persuasi dan Disiplin dalam Pembangunan Nasional*. Bandung : Alumni

Saputra, Wilson, Rosnita Rosnita, and Roza Yulida. "Peran Kelompok tani Dan Masyarakat Peduli Api (Mpa) Dalam Mengelola Dan Mencegah Kebakaran Lahan Di Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkalis." *Jurnal Agribisnis* 19.1 (2017): 57-71.

Sari, S.A.K. (2009). Pencemaran Lintas Batas Akibat Kebakaran Hutan: Suatu Perspektif dari Ekologi dan Hukum Lingkungan Internasional.

Sastropoetro, Santoso R.A 1986. *Partisipasi Komunitas, Persuasi, dan Disiplin Dalam Pembangunan Nasional*. Bandung : Alumni

Slamet. Y. (1994). *Pembangunan masyarakat berwawasan partisipasi*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.

Soeriaatmadja, R.E. 1997. *Dampak Kebakaran Hutan Serta Daya Tanggap Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Sumberdaya Alam Terhadapnya*. Prosiding Simposium: "Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Sumberdaya Alam dan Lingkungan". Tanggal 16 Desember 1997 di Yogyakarta. hal:36-39.

Sudirman Sultan. 2017. *Dasar-dasar Pengamanan Hutan*. Yogyakarta. Penerbit Ombak

Sugiyono, 2011. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.

- Sultan, S., Arman Labahi dan A. M. Rafii. 2015. *Bahan Ajar Teknik Perlindungan dan Pengamanan Hutan*. Balai Diklat Kehutanan Makassar.
- Sulthoni, Achmad. 2002. *Cakrawala Perlindungan Hutan*. Yogyakarta:Universitas Gajah Mada. Disusun dalam Rangka Purna Tugas dan Ulang Tahun ke-70 Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada.
- Sulthoni. 1999. *Perlunya Pengendalian Api Hutan*. Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada Dengan Proyek Pendidikan Dan Latihan Tenaga Pengendalian Kebakaran, Departemen Kehutanan Dan Perkebunan Jakarta.
- Sumampouw, Monique. (2004). "Perencanaan Darat-Laut yang Terintegrasi dengan Menggunakan Informasi Spasial yang Partisipatif." JacobRais, et al. Menata Ruang Laut Terpadu. Jakarta: Pradnya Paramita. 91-117
- Sumardi dan Widyastuti, S.M. 2004. *Dasar-Dasar Perlindungan Hutan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Syaufina L. 2008. Kebakaran Hutan dan lahan di Indonesia, Perilaku Api, Penyebab dan Dampak kebakaran. Malang (ID) : Bayumedia..
Tanggal 25 Juni 2022
- Trya Qadaryah Setiawan. 2021. *Tingkat Pemahaman Anggota Masyarakat Peduli Api (MPA) Tentang pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di wilayah kelola KPHP Kotawaringin Barat*. Proposal Penelitian Fakultas Kehutanan dan Pertanian Universitas Muhammadiyah Palangka Raya.
- Wangke, H (2011). Mencari Solusi atas Perubahan Iklim.Jakarta:Pusat Pengkajian dan Pengolahan Data dan Informasi (P3DI) Sekjen DPR RI.
- Widodo, Prasetyo, and Abdul Japar Sidik. "Perubahan Tutupan Lahan Hutan Lindung Gunung Guntur Tahun 2014 Sampai Dengan Tahun 2017." *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan* 21.1 (2020): 30-48.
- Yuhana, Wiji, and A. M. Iskandar. "Partisipasi Masyarakat Dalam Pencegahan Kebakaran Lahan Gambut (Studi Kasus Masyarakat Peduli Api Di Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya)." *Jurnal Hutan Lestari* 5.4 (2016).