

SKRIPSI

PENGETAHUAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI MANGGALA AGNI DAERAH OPERASIONAL (DAOPS) SUMATERA XIV/BANYUASIN-KABUPATEN OGAN ILIR



OLEH

NAMA : KOPA MUSBAH
NIM : 10011182025001

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

SKRIPSI

PENGETAHUAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI MANGGALA AGNI DAERAH OPERASIONAL (DAOPS) SUMATERA XIV/BANYUASIN-KABUPATEN OGAN ILIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1)
Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



OLEH

NAMA : KOPA MUSBAH
NIM : 10011182025001

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

**KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Skripsi, Maret 2024**

Kopa Musbah; Dibimbing oleh Mona Lestari, S.K.M., M.KKK

**PENGETAHUAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP
PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI MANGGALA
AGNI DAERAH OPERASIONAL (DAOPS) SUMATERA
XIV/BANYUASIN-KABUPATEN OGAN ILIR**

xvii + 194 halaman, 7 tabel, 12 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Desa Palem Raya dan Desa Sungai Rambutan, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir merupakan desa yang menjadi sasaran dalam program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan (Dalkarhutla). Namun, kedua desa tersebut masih terus mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan setiap tahunnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengetahuan dan partisipasi masyarakat terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kualitatif melalui pendekatan deskriptif, penentuan informan dilakukan dengan metode *purposive sampling* yang berjumlah 13 orang terdiri dari 8 orang informan utama dan 5 orang informan dan untuk pengambilan data penelitian ini menggunakan metode wawancara mendalam, observasi serta telaah dokumen. Hasil penelitian didapatkan bahwa sudah terdapat program pengendalian kebakaran hutan dan lahan, yaitu kegiatan pencegahan, penanggulangan dan penanganan pasca karhutla. Mayoritas masyarakat sudah mengetahui terkait pengendalian kebakaran hutan dan lahan. Mayoritas masyarakat juga sudah berpartisipasi dalam kegiatan pengendalian kebakaran hutan dan lahan, yaitu pada pencegahan dan pemadaman karhutla, namun belum ada partisipasi masyarakat dalam kegiatan penanganan pasca karhutla. Masyarakat hanya berpartisipasi dalam pelaksanaan kegiatan saja, sehingga belum ada partisipasi masyarakat dalam perencanaan dan evaluasi kegiatan pengendalian karhutla. Hambatan dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan adalah kurangnya kesadaran masyarakat, anggaran dan sumber daya yang tidak mencukupi, musim kemarau dengan intensitas panas yang tinggi, sumber air yang tidak mencukupi, sulitnya akses ke lokasi kebakaran hutan dan lahan, sarana dan prasarana yang tidak memadai dan tidak diketahuinya pemilik lahan yang terbakar. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah mayoritas masyarakat sudah mengetahui dan berpartisipasi terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan.

Kata Kunci : Dalkarhutla, Pengetahuan, Partisipasi
Kepustakaan : 52 (2009-2023)

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (K3)
FACULTY OF PUBLIC HEALTH
SRIWIJAYA UNIVERSITY
Thesis, March 2024

Kopa Musbah; Guided by Mona Lestari, S.K.M., M.KKK

**COMMUNITY KNOWLEDGE AND PARTICIPATION IN CONTROLLING
FOREST AND LAND FIRES IN MANGGALA AGNI OPERATIONAL AREA
(DAOPS) SUMATERA XIV/BANYUASIN-OGAN ILIR REGENCY**

xvii + 194 pages, 7 tables, 12 figures, 9 appendices

ABSTRACT

Palem Raya Village and Sungai Rambutan Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency are the villages targeted in the Forest and Land Fire Control (Dalkarhutla) program. However, these two villages continue to experience forest and land fires every year. The aim of this research is to analyze community knowledge and participation in controlling forest and land fires. This research uses a qualitative research design through a descriptive approach, determining informants is carried out using the method purposive sampling totaling 13 people consisting of 8 main informants and 5 informants and to collect data for this research using in-depth interview methods, observation and document review. The research results showed that there is already a program to control forest and land fires, namely activities to prevent, control and deal with post-forest and land fires. The majority of people already know about controlling forest and land fires. The majority of people have also participated in forest and land fire control activities, namely preventing and extinguishing forest and land fires, but there has been no community participation in post-forest and land fire management activities. The community only participates in implementing activities, so there is no community participation in planning and evaluating forest and land fire control activities. Obstacles in controlling forest and land fires are lack of public awareness, insufficient budget and resources, dry season with high heat intensity, insufficient water sources, difficulty in accessing forest and land fire locations, inadequate facilities and infrastructure and The owner of the burned land is unknown. The conclusion of this research is that the majority of people already know and participate in controlling forest and land fires.

Keywords : Dalkarhutla, Knowledge, Participation

Bibliography : 52 (2009-2023)

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaidah Etika Akademik FKM Unsri serta menjamin bebas plagiarisme. Bila kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal.

Indralaya, Maret 2024
Yang Bersangkutan,



Kopa Musbah
NIM. 10011182025001



HALAMAN PENGESAHAN

PENGETAHUAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI MANGGALA AGNI DAERAH OPERASIONAL (DAOPS) SUMATERA XIV/BANYUASIN-KABUPATEN OGAN ILIR

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh:
KOPA MUSBAH
NIM. 10011182025001


Indralaya, Maret 2024

Pembimbing

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



Dr. Mispaniarti, S.K.M., M.KM
NIP. 197606092002122001



Mona Lestari, S.K.M., M.KKK
NIP. 199006042019032019

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul “Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 05 Maret 2024.

Indralaya, 05 Maret 2024

Tim Penguji Skripsi

Ketua:

1. Desheila Andarini, S.K.M., M.Sc
NIP. 198912202019032016

(*Desheila*)

Anggota:

2. Poppy Fujianti, S.K.M., M.Sc
NIP. 199008312022032009

(*Poppy*)

3. Mona Lestari, S.K.M., M.KKK
NIP. 199006042019032019

(*Mona*)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



Milshantiari
Dr. Milshantiari, S.K.M., M.KM
NIP. 197606092002122001

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat

Asmaripa Any
Asmaripa Any, S.Si., M.Kes
NIP. 197909152006042005

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Kopa Musbah
NIM : 10011182025001
Tempat/Tanggal Lahir : Musi Banyuasin/21 Oktober 2001
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : Desa Karang Makmur, Kecamatan Lalan,
Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan
Nomor HP/Email : [082281458362](tel:082281458362)/musbahkopa@gmail.com
Nama Orang Tua
a. Ayah : (Alm) Hasan Basri
b. Ibu : Nur Hayati

RIWAYAT PENDIDIKAN

2020-2024 : S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan
Masyarakat Universitas Sriwijaya
2017-2020 : SMA Bina Pratama
2014-2017 : SMP Negeri 1 Lalan
2008-2014 : SD Negeri 1 Karang Makmur

PENGALAMAN ORGANISASI DAN AKTIVITAS KAMPUS

2023-2024 : Staff HSE OHS&A FKM UNSRI
2023 : Magang di Unit EI PT. Kilang Pertamina
Internasional RU III Plaju
2023 : Ketua Kelompok 9 PBL FKM UNSRI
2022-2023 : Asisten Laboratorium Terpadu FKM UNSRI
2022-2023 : Staff KWU HIMKESMA FKM UNSRI
2022-2023 : Kepala Departemen Syiar LDF BKM Adz-Dzikra
2021-2022 : Staff Departemen HRD BO ESC FKM UNSRI

PENGALAMAN KEPANITIAAN

1. *Volunteer* : International Volunteer of Campaign Kita Bersama
x Human Initiative
2. Wakil Ketua Pelaksana : Musyawarah Besar BO ESC FKM UNSRI
3. Panitia Acara : Pilmapres FKM UNSRI
4. Ketua Pelaksana : MIF LDF BKM Adz-Dzikra
5. *Master of Ceremony* : MNC Energy Investments Goes To Campus oleh
PT. Bhumi Sriwijaya Perdana Coal X FKM UNSRI

PRESTASI DAN PENGHARGAAN

1. Penerima Beasiswa KIP-Kuliah oleh Kemendikbud RI
2. Penerima Beasiswa Smart Scholarship oleh YBM BRI
3. Juara 3 Lomba Menulis Essay MTQ Fakultas Teknik
4. Juara 1 Volly Putra PHG oleh BEM KM FKM UNSRI
5. Presenter dalam The 4th Sriwijaya International Conference of Public Health

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir” dalam rangka memenuhi syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya, tanpa adanya hambatan dan tepat waktu.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam mengatasi tantangan dan hambatan yang ada. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.KM selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Mona Lestari, S.K.M., M.KKK selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, membantu, sabar, memberikan arahan dan masukan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Iwan Stia Budi, S.K.M., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah membimbing saya dari awal semester sampai dengan akhir semester ini serta memberikan dukungan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan study ini.
4. Ibu Desheila Andarini, S.K.M., M.Sc dan Ibu Poppy Fujianti, S.K.M., M.Sc selaku dosen penguji I dan II yang telah memberikan saran, masukan dan pengetahuan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staf dan civitas akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya. Terkhusus Tim Dosen K3 FKM Unsri.
6. Bapak Ferdian Krisnanto, Bapak Chandra Irfansyah dan Bapak Mauludin serta seluruh staff Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim (BPPI) Wilayah Sumatera dan Manggala Agni Daops Sumatera XIV/Banyuasin yang sudah mengizinkan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Kepala desa dan seluruh masyarakat Desa Palem Raya dan Desa Sungai Rambutan yang telah bersedia menjadi informan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bapak dan Mamak tersayang, alm. Hasan Basri dan Nur Hayati yang selalu melangit-kan doa, memberikan nasihat, dorongan dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan S1 ini dengan baik. Terimakasih untuk orangtua-ku terutama mamak yang sudah berjuang keras untuk anak-mu ini sehingga dapat mengenyam pendidikan yang lebih tinggi. Sehat dan berkah selalu Mak!
9. Kaka-ku Ali Ambran, Ayuk-ku Eli Midia dan Adik-ku Kobel Arya yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis. Terimakasih sudah menjadi saudara yang selalu mendukung, mengupayakan dan memberikan yang terbaik kepada penulis selama menempuh S1 ini.
10. Kepada sahabat-ku Etri Putri, Febbi dan Bintang Ratih yang selalu memberikan dukungan, dorongan, pengingat dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih sahabat-sahabat-ku semoga kesuksesan selalu bersama kita.
11. Kepada teman-teman peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) 2020 FKM Unsri.
12. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih banyak atas segala bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi bagi berbagai pihak.

Indralaya, Maret 2024

Kopa Musbah
NIM. 10011182025001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kopa Musbah
NIM : 10011182025001
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Dengan ini menyatakan menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Bnyuasin-Kabupaten Ogan Ilir”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : di Indralaya
Pada Tanggal : 05 Maret 2024
Yang menyatakan,

Kopa Musbah
NIM.10011182025001

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Instansi	5
1.4.2 Manfaat Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya (FKM UNSRI).....	6
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti.....	6
1.4.4 Manfaat Bagi Lokasi Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.1 Lingkup Lokasi	6
1.5.2 Lingkup Waktu	6
1.5.3 Lingkup Materi.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kebakaran Hutan dan Lahan	7
2.1.1 Definisi Kebakaran Hutan dan Lahan	7
2.1.2 Faktor Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan	7
2.1.3 Faktor Pendukung Kebakaran Hutan dan Lahan	10
2.1.4 Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan	11
2.2 Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan.....	13
2.2.1 Definisi Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	13
2.2.2 Jenis-jenis Kegiatan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan ...	14
2.2.3 Tujuan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	16
2.3 Pengetahuan.....	18
2.3.1 Definisi Pengetahuan	18
2.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	18
2.3.3 Tingkat Pengetahuan	20
2.4 Partisipasi	21
2.4.1 Definisi Partisipasi	21
2.4.2 Faktor yang Berhubungan dengan Partisipasi.....	21
2.4.3 Tingkat Partisipasi.....	22
2.4.4 Bentuk Partisipasi	22
2.5 Hambatan.....	23
2.6 Masyarakat	23
2.6.1 Definisi Masyarakat	23
2.6.2 Unsur Pembentuk Masyarakat	23
2.7 Penelitian Terkait.....	24
2.8 Kerangka Teori	27
2.9 Kerangka Pikir.....	28
2.10 Definisi Istilah	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Sumber Informasi	30
3.2.1 Populasi Penelitian	30
3.2.2 Informan Penelitian	30

3.3	Jenis, Cara dan Alat Pengumpulan Data	32
3.3.1	Jenis Data	32
3.3.2	Cara Pengumpulan Data.....	33
3.3.3	Alat Pengumpulan Data	33
3.4	Pengelolaan Data	33
3.5	Validitas Data	34
3.6	Analisis dan Penyajian Data.....	35
3.6.1	Analisis Data	35
3.6.2	Penyajian Data	35
BAB IV	HASIL PENELITIAN	36
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	36
4.1.1	Gambaran Umum Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim (BPPI) Wilayah Sumatera	36
4.1.2	Gambaran Umum Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin	39
4.1.3	Gambaran Geografis dan Administratif Wilayah Kabupaten Ogan Ilir	42
4.1.4	Gambaran Geografis dan Administratif Wilayah Kecamatan Indralaya Utara	43
4.2	Hasil Penelitian.....	44
4.2.1	Karakteristik Informan	44
4.2.2	Persebaran Titik Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan.....	45
4.2.3	Program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan.....	47
4.2.4	Pengetahuan Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan.....	53
4.2.5	Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	69
4.2.6	Hambatan dalam Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	78
BAB V	PEMBAHASAN	85
5.1	Keterbatasan Penelitian	85
5.2	Pembahasan	85
5.2.1	Program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan.....	85

5.2.2	Pengetahuan Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan.....	87
5.2.3	Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	91
5.2.4	Hambatan dalam Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan	92
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		94
6.1	Kesimpulan.....	94
6.2	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....		97
LAMPIRAN.....		102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga Api.....	7
Gambar 2.2 Teori <i>Tetrahedron</i> Api.....	8
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.4 Kerangka Pikir.....	28
Gambar 4.1 Struktur Organisasi BPPI Wilayah Sumatera.....	38
Gambar 4.2 Peta Wilayah Kerja BPPI Wilayah Sumatera.....	39
Gambar 4.3 Peta Wilayah Kerja MA Daops Sum XIV/Banyuasin.....	41
Gambar 4.4 Struktur Organisasi MA Daops Sum XIV/Banyuasin.....	41
Gambar 4.5 Peta Wilayah Kabupaten Ogan Ilir.....	42
Gambar 4.6 Peta Wilayah Kecamatan Indralaya Utara.....	43
Gambar 4.7 Peta Persebaran Titik Rawan Karhutla di Desa Palem Raya	45
Gambar 4.8 Peta Persebaran Titik Rawan Karhutla di Desa Sungai Rambutan ...	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait.....	24
Tabel 2.2 Definisi Istilah.....	29
Tabel 3.1 Informan Penelitian.....	31
Tabel 4.1 Karakteristik Informan.....	44
Tabel 4.2 Titik Koordinat Kawasan Rawan Karhutla Desa Palem Raya.....	45
Tabel 4.3 Titik Koordinat Kawasan Rawan Karhutla Desa Sungai Rambutan.....	46
Tabel 4.4 Hasil Observasi Program Dalkarhutla.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	103
Lampiran 2. Pedoman Wawancara Informan Utama	105
Lampiran 3. Pedoman Wawancara Informan	108
Lampiran 4. Lembar Observasi Kegiatan Program Pengendalian Karhutla	111
Lampiran 5. Sertifikat Keterangan Lolos Kaji Etik Penelitian	113
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	114
Lampiran 7. Matrix Hasil Wawancara Mendalam	120
Lampiran 8. Telaah Dokumen dan Observasi	184
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	193

DAFTAR SINGKATAN

Dalkarhutla	: Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan
Karhutla	: Kebakaran Hutan dan Lahan
BPPI	: Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim
MA	: Manggala Agni
Daops	: Daerah Operasional
UPT	: Unit Pelaksana Teknis
MPA	: Masyarakat Peduli Api
TNI	: Tentara Nasional Indonesia
Polri	: Polisi Republik Indonesia
BPBD	: Badan Penanggulangan Bencana daerah
Kamtibmas	: Keamanan dan Ketertiban Masyarakat
Babinsa	: Bintara Pembina Desa
Satgas	: Satuan Tugas
RI	: Republik Indonesia
WM	: Wawancara Mendalam

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bencana kebakaran hutan dan lahan (karhutla) merupakan suatu bencana yang selalu terjadi setiap tahunnya di Indonesia terutama pada musim kemarau (Yusuf *et al.*, 2019). Hal ini dikarenakan Indonesia adalah Negara kepulauan yang memiliki banyak hutan dan lahan (Kristhy *et al.*, 2021). Penyebab terjadinya kebakaran hutan dan lahan dapat disebabkan oleh faktor alam maupun faktor manusia yang didukung dengan fenomena El-Nino. Fenomena El-Nino merupakan suatu fenomena yang terjadi dalam jangka waktu 4 sampai 5 tahun sekali dengan ditandai suhu di daerah pasifik katulistiwa naik secara tidak wajar (Adinugroho *et al.*, 2009). Kebakaran hutan dan lahan menimbulkan asap yang menyebabkan dampak terhadap kesehatan manusia, lingkungan, ekonomi, sosial dan budaya di Indonesia termasuk beberapa kawasan Asia Tenggara seperti Malaysia dan Singapura (Septianingrum, 2018).

Menurut data dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Republik Indonesia luas kebakaran hutan dan lahan di Indonesia mencapai 267.935,59 Ha selama kurun waktu Januari sampai Agustus 2023. Apabila dibandingkan dengan angka kebakaran hutan dan lahan yang terjadi di Indonesia pada tahun 2022 dalam kurun waktu yang sama, maka kebakaran hutan dan lahan mengalami kenaikan seluas 128.426,47 Ha (Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2023). Terdapat beberapa Provinsi di Indonesia yang sering mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan salah satunya adalah Provinsi Sumatera Selatan (Septianingrum, 2018).

Kejadian kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Selatan cukup tinggi. Berdasarkan data dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Republik Indonesia luas kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Selatan pada tahun 2021 seluas 5.245 Ha, tahun 2022 seluas 3.723 Ha dan pada tahun 2023 seluas 109.460,67 Ha. Kejadian kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Selatan terjadi di beberapa kabupaten/kota salah satunya adalah Kabupaten Ogan Ilir (Muhammad, 2023). Hal ini disebabkan oleh Kabupaten Ogan

Irir yang sebagian besar luas wilayahnya adalah rawa gambut sehingga Kabupaten Ogan Ilir sering mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan (Lestari *et al.*, 2020).

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) mencatat bahwa kejadian kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Ogan Ilir pada tahun 2021 seluas 998 Ha, tahun 2022 seluas 1.443 Ha dan tahun 2023 seluas 6.947 Ha. Selain itu, dalam Rencana Kontinjensi Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) Provinsi Sumatera Selatan tahun 2021 di Kabupaten Ogan Ilir terdapat beberapa Kecamatan dengan luas lahan terbakar, diantaranya adalah Kecamatan Indralaya Utara 1537 Ha, Kecamatan Payaraman 1112 Ha, Kecamatan Pemulutan 635 Ha, Kecamatan Lubuk Keliat 100 Ha, Kecamatan Indralaya 663 Ha, Kecamatan Pemulutan Barat 815 Ha, Kecamatan Tanjung Raja 585 Ha, Kecamatan Indralaya Selatan 456 Ha, Kecamatan Rantau Alai 250 Ha dan Kecamatan Sungai Pinang 100 Ha (Badan Penanggulangan Bencana Daerah Sumatera Selatan, 2021). Dari beberapa kecamatan tersebut, terdapat tiga kecamatan yang sering mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan salah satunya adalah Kecamatan Indralaya Utara (Lestari *et al.*, 2020).

Kecamatan Indralaya Utara menjadi salah satu Kecamatan dengan kejadian kebakaran hutan dan lahan paling banyak setiap tahunnya. Berdasarkan data dari Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Ogan Ilir jumlah kejadian kebakaran hutan dan lahan (karhutla) di Kecamatan Indralaya Utara selama kurun waktu 5 tahun terakhir adalah pada tahun 2019 sebanyak 145 kali, tahun 2020 sebanyak 24 kali, tahun 2021 36 kali, tahun 2022 sebanyak 9 kali dan pada tahun 2023 sebanyak 64 kali (Badan Penanggulan Bencana Daerah Kabupaten Ogan Ilir, 2023).

Melihat kejadian kebakaran hutan dan lahan yang terus terjadi setiap tahunnya di Indonesia, Pemerintah Indonesia melalui Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Republik Indonesia membuat suatu program yang bernama Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan (Dalkarhutla) yang terdiri dari tiga pilar utamanya adalah pencegahan, penanggulangan dan penanganan pasca kebakaran hutan dan lahan yang bertujuan untuk meminimalisir atau mengurangi

kejadian kebakaran hutan dan lahan (Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, 2016).

Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim (BPPI) Wilayah Sumatera merupakan salah satu BPPI yang ada di Indonesia dan bertugas dalam pengendalian dan perubahan iklim serta pengendalian kebakaran hutan dan lahan. BPPI Wilayah Sumatera memiliki 3 seksi wilayah dan 17 Daerah Operasional (Daops). Seksi Wilayah 3 merupakan salah satu dari 3 seksi wilayah yang ada di BPPI Wilayah Sumatera dan berlokasi di Kota Palembang serta memiliki cakupan wilayah kerja yaitu, Provinsi Jambi, Sumatera Selatan, Bengkulu, Lampung dan Bangka Belitung (Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, 2022). Seksi Wilayah 3 sendiri memiliki 9 Daerah Operasional (Daops) yang salah satunya adalah Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin. Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin memiliki cakupan wilayah kerja salah satunya adalah Kabupaten Ogan Ilir (Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim dan Kebakaran Hutan dan Lahan Wilayah Sumatera, 2022). Berdasarkan studi pendahuluan yaitu melakukan wawancara dengan kepala seksi wilayah 3 BPPI Wilayah Sumatera beliau menjelaskan bahwa terdapat desa di Kabupaten Ogan Ilir yang menjadi sasaran dalam program pengendalian kebakaran hutan dan lahan diantaranya adalah Desa Palem Raya dan Desa Sungai Rambutan. Meskipun kedua desa tersebut menjadi sasaran dalam Program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan tetapi, kedua desa tersebut masih sering mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan di setiap tahunnya.

Menurut data dari Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Ogan Ilir kejadian kebakaran hutan dan lahan di Desa Palem Raya pada tahun 2019 adalah 163,3 Ha, tahun 2020 7,7 Ha dan tahun 2021 86,35 Ha (Hernowo and Lestari, 2021). Kemudian, kejadian kebakaran hutan dan lahan di Desa Sungai Rambutan berdasarkan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Ogan Ilir pada tahun 2019 adalah 258,1 Ha, tahun 2020 adalah 12,5 Ha, dan tahun 2021 adalah 136 Ha (Hernowo and Lestari, 2021).

Keberhasilan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan dapat terwujud apabila adanya komitmen dari setiap *stakeholders* (seperti pemerintah dan masyarakat) di dalamnya. Tanggung jawab dari pengendalian kebakaran hutan dan

lahan tidak hanya dipegang oleh pemerintah saja, tetapi merupakan tanggung jawab bersama dari masyarakat ataupun pihak swasta lainnya (Badan Penanggulangan Bencana Daerah Sumatera Selatan, 2021). Dalam memenuhi tanggung jawab tersebut, tentunya masyarakat harus mengetahui dan berpartisipasi dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan demi mencapai keberhasilan dan tujuan yang telah ditetapkan. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Rinaldo dkk (2017) salah satu faktor penghambat dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan untuk mencapai tujuannya adalah rendahnya partisipasi, rendahnya pengetahuan, keadaan ekonomi masyarakat yang rendah dan lemahnya dalam pelaksanaan peraturan serta hukum yang ditegakan oleh pemerintah mengakibatkan kejadian kebakaran hutan dan lahan terus terjadi setiap tahunnya (Rinaldo, Siregar and Siregar, 2017).

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diasumsikan bahwa kurangnya pengetahuan dan partisipasi masyarakat terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan membuat masyarakat tidak peduli terhadap kejadian kebakaran hutan dan lahan khususnya di Desa Palem Raya dan Sungai Rambutan, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan. Maka dari itu perlu untuk melakukan penelitian terkait “Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir”.

1.2 Rumusan Masalah

Desa Palem Raya dan Desa Sungai Rambutan merupakan desa yang menjadi sasaran dalam program pengendalian kebakaran hutan dan lahan. Hal ini disebabkan oleh kedua desa tersebut terus mengalami kejadian kebakaran hutan dan lahan setiap tahunnya dan memiliki riwayat hotspot api. Berdasarkan data dari Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Ogan Ilir kejadian kebakaran hutan dan lahan di Desa Palem Raya pada tahun 2019 adalah 163,3 Ha, tahun 2020 7,7 Ha dan tahun 2021 86,35 Ha. Kemudian, kejadian kebakaran hutan dan lahan di Desa Sungai Rambutan berdasarkan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Ogan Ilir pada tahun 2019 adalah 258,1 Ha, tahun 2020 adalah 12,5 Ha, dan tahun 2021 adalah 136 Ha. Pengetahuan dan partisipasi masyarakat terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan sangat diperlukan

untuk mencapai tujuannya. Oleh karena itu, didapatkan rumusan masalah yaitu Bagaimana Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Menganalisis Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.

1.3.2 Tujuan Khusus

- A. Mengetahui Kegiatan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan yang Ada di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.
- B. Menganalisis Pengetahuan Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.
- C. Menganalisis Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.
- D. Menganalisis Hambatan dalam Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Bagi Instansi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi, saran dan masukan serta evaluasi untuk program pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.

1.4.2 Manfaat Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya (FKM UNSRI)

Sebagai bahan informasi, ilmu pengetahuan dan kepustakaan serta referensi bagi peneliti selanjutnya terkait program pengendalian kebakaran hutan dan lahan.

1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti

Menambah wawasan, pengetahuan dan keterampilan dalam membuat laporan penelitian ilmiah yang telah diperoleh selama perkuliahan serta menambah wawasan, pengetahuan dan pemahaman terkait program pengendalian kebakaran hutan dan lahan.

1.4.4 Manfaat Bagi Lokasi Penelitian

Menyediakan informasi terkait pengetahuan dan partisipasi masyarakat terhadap pengendalian kebakaran hutan dan lahan di Desa Palem Raya dan Desa Sungai Rambutan, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir untuk membantu masyarakat setempat, pemerintah daerah maupun pusat dalam membuat program pengendalian kebakaran hutan dan lahan yang lebih efektif.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Lingkup Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan di Daerah Operasional (Daops) Manggala Agni Sumatera XIV/Banyuasin- Kabupaten Ogan ilir khususnya di Desa Palem Raya dan Desa Sungai Rambutan, Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir.

1.5.2 Lingkup Waktu

Penelitian dengan judul “Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir” dilaksanakan pada bulan September 2023-Februari 2024.

1.5.3 Lingkup Materi

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dengan metode wawancara mendalam untuk pengumpulan data dalam Menganalisis Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Program Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Manggala Agni Daerah Operasional (Daops) Sumatera XIV/Banyuasin-Kabupaten Ogan Ilir.

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C. *et al.* (2009) *Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut, Wetland International-Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia*. Edited by B.H. Saharjo.
- Adiputra, I.M.S. *et al.* (2021) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edited by R. Watrionthos and J. Simarmata. Yayasan Kita Menulis.
- Alini, T. (2021) ‘Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Hamil Tentang Buku KIA’, *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 6(3), pp. 18–25. Available at: <https://doi.org/10.36049/jgk.v6i2.95>.
- Ambarita, A. (2021) ‘Pencegahan Kebakaran Hutan Dan Lahan Dalam Rangka Melindungi Pemukiman Masyarakat Di Kabupaten Kotawaringin Barat Provinsi Kalimantan Tengah’, *Jurnal Tatapamong*, 3(1), pp. 56–78. Available at: <https://doi.org/10.33701/jurnaltatapamong.v3i1.1812>.
- Andarini, D. *et al.* (2021) *Menulis Itu Mudah: Teori dan Aplikasi Penulisan Karya Ilmiah untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. 1st edn. Edited by R. Mirsawati. Depok: Rajawali PersPT RajaGrafindo Persada, Depok.
- Andriany, D. (2015) ‘Pengembangan Model Pendekatan Partisipatif Dalam Memberdayakan Masyarakat Miskin Kota Medan Untuk Memperbaiki Taraf Hidup’, *Universitas Negeri Padang*, pp. 1–10.
- Anhar, I.P., Rina Mardiana and Rai Sita (2022) ‘Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut terhadap Manusia dan Lingkungan Hidup (Studi Kasus: Desa Bunsur, Kecamatan Sungai Apit, Kabupaten Siak, Provinsi Riau)’, *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 6(1), pp. 75–85. Available at: <https://doi.org/10.29244/jskpm.v6i1.967>.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Ogan Ilir (2023) *Jumlah Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan (KARHUTLA) | Satu Data Kabupaten Ogan Ilir*, *Badan Penanggulangan Bencana Daerah*. Available at: <https://satudata.oganilirkab.go.id/dataset/2y10jmhvvi3lmuwws1idkgho2373f3oipe8gueosru1m5tpswqyrg4c> (Accessed: 25 October 2023).
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Sumatera Selatan (2021) *Rencana Kontinjensi Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2021*.
- Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim dan Kebakaran Hutan dan Lahan Wilayah Sumatera (2022) ‘Keputusan Kepala Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim dan Kebakaran Hutan dan Lahan Wilayah Sumatera Nomor: Sk.3/BPPIKhL-Sum/TU/Peg/1/2022 Tentang Penunjukan dan Penetapan Koordinator Provinsi dan Kepala Manggala Agni Daops Lingkup Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim dan Kebakaran Hutan dan Lahan Wilayah Sumatera’.
- Darsini, Fahrurrozi and Cahyono, E.A. (2019) ‘Pengetahuan ; Artikel Review’, *Jurnal Keperawatan*, 12(1), p. 97.

- Edwards, R.B. *et al.* (2020) ‘Causes of Indonesia’s forest fires’, *World Development*, 127(November), pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2019.104717>.
- Erviana, D. and Azinar, M. (2022) ‘Determinan Perilaku Pencegahan COVID-19 pada Ibu Hamil Trimester III’, *HIGEIA (Journal of Public Health Research and ...)*, 6(3), pp. 362–374.
- Hernowo, D. and Lestari, M. (2021) *Persepsi Masyarakat Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir Terhadap Kebakaran Lahan Basah*. Available at: https://repository.unsri.ac.id/70573/%0Ahttps://repository.unsri.ac.id/70573/3/RAMA_13201_10011381722139_8876630017_01_front_ref.pdf.
- Imanudin, M.S., Armanto, M.E. and Dwi, P. (2015) ‘Strategi Pengendalian Kebakaran Hutan Terpadu Dalam Upaya Mendukung Program Zero Asap Di Sumatera Selatan’, *Pertanian*, (November), pp. 1–12.
- Junanda, A. and Ms, Z.H. (2023) ‘Partisipasi Masyarakat Dalam Mendukung Kebijakan pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Rokan Hilir Tahun 2019-2020’, *Jurnal Sosio-Komunika*, 2(1), pp. 295–313.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (2023) *PPID | Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan | September: Siap Siaga Hadapi Puncak Kerawanan Karhutla*, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Available at: <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7368/september-siap-siaga-hadapi-puncak-kerawanan-karhutla> (Accessed: 2 October 2023).
- Kristhy, M.E. *et al.* (2021) ‘Meningkatnya Kesadaran Masyarakat Terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut Setiap Tahunnya’, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Media Ganesha FHIS*, 2(2), pp. 82–91.
- Kurniawan, C.W. (2016) *Partisipasi Masyarakat Dalam Program Pemberdayaan Infrastruktur Bersumber Dana Desa Di Desa Trisobo Kecamatan Bojo Kabupaten Kendal*. Universitas Negeri Semarang.
- Kusnadi, I.H. (2020) ‘Partisipasi Masyarakat Dalam Pelaksanaan Musyawarah Perencanaan Pembangunan Di Kabupaten Subang’, *Sawala: Jurnal Administrasi Negara*, 5, pp. 5718–5729. Available at: <https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/Sawala/article/view/2338>.
- Laila, N. and Alhadi, Z. (2020) ‘Upaya Pemerintah dalam Penanggulangan Bencana kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) di Kabupaten Sarolangun’, *Jurnal Perspektif*, 3(3), p. 379. Available at: <https://doi.org/10.24036/perspektif.v3i3.284>.
- Lestari, F. *et al.* (2021) *Keselamatan Kebakaran (Fire Safety)*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Lestari, M. *et al.* (2020) ‘Forest and Wetland Fire in Ogan Ilir Regency’, 25(Sicph 2019), pp. 434–436. Available at: <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.200612.062>.

- Lumabi, S., Ratag, S.P. and Kalangi, J.I. (2022) 'Peran Masyarakat Batuputih Bawah dan Kelurahan Batuputih Atas terhadap Perlindungan Hutan dan Lahan dari Kebakaran di Kecamatan Ranowulu Kota Bitung Sulawesi Utara', *Silvarum*, 1(1), pp. 7–9. Available at: [https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/silvarum/article/view/41301/36890#:~:text=Peran serta masyarakat dalam mencegah,atau mencegah terjadinya kebakaran hutan.](https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/silvarum/article/view/41301/36890#:~:text=Peran%20serta%20masyarakat%20dalam%20mencegah,atau%20mencegah%20terjadinya%20kebakaran%20hutan.)
- Mambang (2020) *Pengetahuan: Pengertian, Definisi, Jenis dan Faktornya*.
- Melgivari, R., Thamrin, E. and Roslinda, E. (2019) 'Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Desa Limbung Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya', *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3), pp. 1130–1139. Available at: <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i3.37267>.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia (2016) *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.32/MenLHK/Setjen/Kum.1/3/2016 Tentang Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan*.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia (2022) *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2022 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengendalian dan Perubahan Iklim*.
- Muhammad, N. (2023) *Ada 4 Ribu Hektare Lahan Terbakar di Sumatra Selatan hingga Agustus 2023, Terparah di OKI, Databoks*. Available at: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/09/22/ada-4-ribu-hektare-lahan-terbakar-di-sumatra-selatan-hingga-agustus-2023-terparah-di-oki> (Accessed: 2 October 2023).
- Mulia, P., Nofrizal and Dewi, W.N. (2021) 'Analisis Dampak Kabut Asap Karhutla Terhadap Gangguan Kesehatan Fisik', *Jurnal Ners Indonesia*, 12(1).
- Ningrum, D.F.M. (2020) *Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Generik di Desa Sidharja Kecamatan Suradi Kabupaten Tegal, Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal*. Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
- Nurbaiti, S.R. and Bambang, A.N. (2017) 'Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Pelaksanaan Program Corporate Social Responsibility (CSR) Factors Affecting Community Participation in the Implementation of Corporate Social Responsibility Program', *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1), pp. 224–228.
- Nurhayati, A.D. *et al.* (2020) 'Behaviour and perception of community on peat fire in Ogan Komering Ilir District, South Sumatera Province', *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(4), pp. 568–583. Available at: <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.4.568-583>.
- Nurhayati, A.D. and Yusup, A. (2019) 'Penyebab Kebakaran Hutan di Kawasan Hutan Pendidikan Gunung Walat, Jawa Barat', *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(03), pp. 173–177.

- Pohan, W.S., Syarifuddin, H. and Hamzah, H. (2023) ‘Analisis Tingkat Pengetahuan dan Partisipasi Masyarakat dalam Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Lahan Gambut di Taman Hutan Raya Orang Kayo Hitam (Studi Kasus: Desa Seponjen dan Desa Sungai Aur, Kecamatan Kumpeh, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi)’, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1), p. 1018. Available at: <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i1.3293>.
- Prasetyo, D. and Irwansyah (2020) ‘Memahami Masyarakat dan Perspektifnya’, *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1(1), pp. 163–175. Available at: <https://doi.org/10.38035/JMPIS>.
- Prayoga, M.B.R., Yananto, A. and Kusumo, A. (2017) ‘Correlational Analysis between Hotspots Density and Rainfall in Sumatera and Kalimantan’, *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 18(1), pp. 17–24.
- Qamariyanti, Y., Usman, R. and Rahmawati, D. (2023) ‘Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran Lahan Gambut dan Hutan’, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), pp. 132–142. Available at: <https://doi.org/10.14710/jil.21.1.132-142>.
- Rasyid, F. (2014) ‘Permasalahan dan Dampak Kebakaran Hutan’, (4), pp. 47–59.
- Rinaldo, Siregar, Y.I. and Siregar, S.H. (2017) ‘Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Mencegah Kebakaran Hutan dan Lahan di Kawasan Penyangga Suaka Margasatwa Giam Siak Kecil Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau’, *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 4(2), p. 128. Available at: <https://doi.org/10.31258/dli.4.2.p.128-138>.
- Saharjo, B.H. *et al.* (2018) *Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Komunitas Terdampak Asap*, IPB Press.
- Saharjo, B.H. and Hasanah, U. (2023) ‘Analysis Of Factors Causing Forest and Land Fire in Pulang Pisau Regency , Central Kalimantan’, *Journal of Tropical Silviculture*, 14(01), pp. 25–29.
- Saharjo, B.H. and Nurjanah, Y.E. (2021) ‘The Role of Community in Forest Fire Prevention at BKPH Slarang, KPH Pematang’, *Journal of Tropical Silviculture*, 12(2), pp. 78–85.
- Septianingrum, R.S. (2018) ‘Dampak Kebakaran Hutan di Indonesia Tahun 2015 dalam Kehidupan Masyarakat’, *Agric Ecosyst Environ*, 1(82), pp. 129–137.
- Sintiawati, N., Suherman, M. and Saridah, I. (2021) ‘Partisipasi Masyarakat Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu’, *Lifelong Education Journal*, 1(1), pp. 91–95. Available at: <https://doi.org/10.59935/lej.v1i1.2>.
- Susanto, D., Manikasari, G.P. and Putri Marlianasari (2018) *Buku Panduan Mitigasi dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan*, UNESCO Office Jakarta. UNESCO Office Jakarta.
- Susilawati (2023) *Strategi Pengendalian Kebakaran Hutan Untuk Perlindungan Hutan dan Lahan*. 1st edn, CV Banyubening Cipta Sejahtera. 1st edn. Edited

by W.T. Istikowati.

- Suyedi, S.S. and Idrus, Y. (2019) ‘Hambatan-hambatan Belajar yang Mempengaruhi Hasil Belajar Mahasiswa Dalam Pembelajaran Mata Kuliah dasar Desain Jurusan IKK FPP UNP’, *Gorga Jurnal Seni Rupa*, 08(01).
- Syaufina, L. and Fitriana, S. (2021) ‘Faktor Penyebab dan Upaya Pengendalian Kebakaran Hutan di KPH Majalengka’, *Journal of Tropical Silviculture*, 12(3), pp. 164–171. Available at: <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.12.3.164-171>.
- Usup, A. (2015) *Buku Panduan Sistem Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Berbasis Masyarakat Untuk Kawasan Hutan dan Lahan Gambut Tropis di Provinsi Kalimantan Tengah , Indonesia*. Pusat Pengendalian Kebakaran dan Rehabilitasi Hutan, Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Palangkaraya.
- Yusuf, A. *et al.* (2019) ‘Analisis Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Riau’, *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 6(2), p. 67. Available at: <https://doi.org/10.31258/dli.6.2.p.67-84>.
- Zainuddin, Rosyani and Haryadi, B. (2019) ‘Partisipasi Masyarakat Dalam Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Lahan Gambut Di Hutan Lindung Gambut (HGL) Londerang Provinsi Jambi’, *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 1(1), pp. 16–39. Available at: <https://doi.org/10.22437/jpb.v21i1.5101>.