

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : DAMPAK KEBAKARAN LAHAN TERHADAP
GANGGUAN PERNAPASAN DI KOTA PAREPARE :
SOLUSI DAN PENGELOLAAN BENCANA
LINGKUNGAN DAN KESEHATAN BERKELANJUTAN

Nama : Muh Farid Fatwa A

NIM : 220240041

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyetujui,


Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si
Pembimbing I

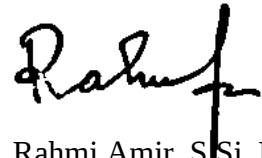

Dr. Rahmi Amir, S.Si, M.Kes
Pembimbing II

Mengetahui

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan

Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat


Haniati, S.Si, Apt, M.Kes
NIM. 865740


Dr. Rahmi Amir, S.Si, M.Kes
NMB. 888893

PENGESAHAN SKRIPSI

Skrripsi oleh Muh Farid Fatwa A, NIM 220240041 diteima oleh panitia ujian tutup skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare (FIKES UMPAR) SK Nomor 251/SK.FIKES/11.3.AU/D/2024, bertepatan dengan Tanggal 27 Juli 2024 untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) yang dipertahankan di depan penguji pada Hari Selasa Tanggal 23 Agustus 2024.

PANITIA UJIAN

1. Ketua : Dr.RahmiAmir,S.Si.,M.Kes
2. Sekretaris : FitrianiUmar,SKM.,M.Kes

(Rahmi)
(Fitriani)

PENGUJI UJIAN

1. Prof. Dr. Andi Nuddin M,Si
2. Dr. Rahmi Amir, S.Si, M.Kes
3. Makharajani Majid, SKM., M.Kes MP
4. Rini Anggreany, SKM.,M.Kes

(Andi)
(Rahmi)
(Makharajani)
(Rini)

Disahkan Oleh
Fakultas Ilmu Kesehatan
Dekan,



Haniarti, S.Si., Apt., M.Kes
NBM. 865740

Mengetahui
Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat



Dr. Rahmi Amir, S.Si., M.Kes
NBM. 888893

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muh Farid Fatwa A

NIM : 220240041

Konsentrasi : Kesehatan Lingkungan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul “dampak kebakaran lahan terhadap gangguan pernapasan di kota parepare : solusi dan pengelolaan bencanalingkungan dan kesehatan berkelanjutan” merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan, atau duplikasi dari skripsi lain.
2. Bilamana suatu hari terbukti terdapat tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Parepare, 25 Agustus 2024

Yang Memberi Pernyataan



Muh Farid Fatwa

ABSTRAK

World Health Organization memperkirakan sekitar 20 juta orang Indonesia telah terpajan asap kebakaran lahan yang mengakibatkan berbagai gangguan paru dan sistem pernapasan. Sekitar 25,6 juta jiwa di Sumatera dan 3 juta jiwa di Kalimantan menjadi korban asap akibat kebakaran lahan tersebut. Kota Parepare sendiri tercatat 341 kejadian kebakaran sejak 1 Januari 2023 hingga 30 September 2023 dan 287 kasus kebakaran hutan atau lahan. Asap yang dihasilkan akan berdampak pada kesehatan dan mengandung berbagai partikel berbahaya yang dapat memengaruhi sistem pernapasan, jantung, mata, dan kesehatan secara keseluruhan kemungkinan terjadinya Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA). Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam dengan 10 informan. Para informan dipilih berdasarkan purposive sampling, di Kecamatan Soreang Kota Parepare. Hasil penelitian menunjukkan bahwa asap dari kebakaran lahan mengandung berbagai zat berbahaya seperti partikel kelembaban (PM10 dan PM2.5), ozon (O3), nitrogen dioksida (NO2), sulfur dioksida (SO2) dan karbon monoksida (CO) sehingga memperburuk kondisi pernapasan yang sudah ada. Kesimpulan : yang menjadi sebab utama penyakit ISPA dalam penelitian ini adalah karena Kecamatan Soreang termasuk daerah yang padat pemukiman yang memudahkan penularan lewat droplet dan kebijakan yang diambil oleh Dinas Penyelamatan Dan Kebakaran yaitu SILPA (Sistem Layanan Terpadu) dan sosialisasi atau mengedukasi masyarakat

Kata Kunci : ISPA, gangguan pernapasan, kebakaran lahan

ABSTRACT

The World Health Organization estimates that around 20 million Indonesians have been exposed to smoke from land fires which causes various lung and respiratory system disorders. Around 25.6 million people in Sumatra and 3 million people in Kalimantan were victims of smoke due to these land fires. Parepare City itself recorded 341 fire incidents from January 1 2023 to September 30 2023 and 287 cases of forest or land fires. The smoke produced will have an impact on health and contains various dangerous particles that can affect the respiratory system, heart, eyes and overall health, possibly causing Acute Respiratory Infections (ARI). This research uses a qualitative method with a descriptive approach. Data was collected through in-depth interviews with 10 informants. The informants were selected based on purposive sampling, in Soreang District, Parepare City. The research results show that smoke from land fires contains various dangerous substances such as moisture particles (PM10 and PM2.5), ozone (O3), nitrogen dioxide (NO2), sulfur dioxide (SO2) and carbon monoxide (CO) thus worsening respiratory conditions. already available. Conclusion: the main cause of ISPA in this study is because the Soreang District is a densely populated area which makes it easy to transmit via droplets and the policies taken by the Fire and Rescue Dinar are SILPA (Integrated Service System) and socialization or educating the public

Keywords: ISPA, respiratory disorders, land fires

KATA PENGANTAR

Bismillah

Assamualaikum Warahmarullahi Wabarakatuh

Syukur Alhamdulillah penulis hanturkan kepada kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena atas Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi. Sholawat serta salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wa Sallam serta para sahabat, keluarga dan orang-orang yang mengikuti risalah-Nya

Skripsi yang berjudul “Dampak Kebakaran Lahan Terhadap Gangguan Pernapasan Di Kecamatan Soreang Kota Parepare : Solusi Dan Pengelolaan Bencana Lingkungan Dan Kesehatan Berkelanjutan” disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Strata-1 di Jurusan Ilmu Kesehatan, Prodi Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammdiyah Parepare

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Amiruddin, beliau yang menjadi inti tulang punggung keluarga. Selalu memberikan dukungan secara materi maupun tenaga. Dan beliau mampu mendidik penulis, hingga mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana
2. Ibu Rasdianah, beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan studi penulis. Beliau dengan gigih dan tiada henti dalam memanjatkan doa meminta kepada Allah Ta'ala Yang Maha Esa, hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana
3. Kedua adik penulis, yaitu Ahmad Fauzan dan Fauziah Amaliah yang menjadi mood booster penulis dan selalu memberikan dukungan serta doa yang senangtiasa dipanjatkan, hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana

4. Bapak Prof. Dr. Andi Nuddin, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Ibu Dr. Rahmi Amir, S.Si, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Ibu Makharajani Majid, SKM, M.Kes selaku dosen penanggap I yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini
7. Ibu Rini Anggraeny, SKM, M.Kes selaku dosen penanggap II yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini
8. Ibu Haniarti, S. Si. Apt, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan kepada penulis dalam kegiatan juga penyusunan skripsi ini
9. Semua dosen dan staf di Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan arahan untuk penulis selama menempuh pendidikan
10. Untuk teman-teman angkatan yang saya cintai, terkhusus kepada Dahri, Dirga, Ilham Widie dan Astri. Terimakasih karena tidak pernah menyerah membantu dan menyemangati.

Parepare, 1 September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Telaah Pustaka	5
B. Karangka Konseptual	13
C. Alur Penelitian	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	14
A. Metode Dan Desain Penelitian	14
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	14
C. Informan Penelitian	14
D. Definisi Konseptual	16
E. Instrumen Penelitian	17
F. Konseptual	17
G. Tehnik Pengumpulan Data	18
H. Tehnik Analisis Data	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20

A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan.....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Karangka Konseptual	13
2 Alur Penelitian	13
3. Keputusan mengangati, menambah dan mengurangi informan	16
4. Wawancara Staf Surveilens Epidemiologi	46
5. Wawancara Kepala Puskemas	46
6. Wawancara Masyarakat	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
1 Karakteristik Informan.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Dokumentasi Wawancara	46
2 Format Persetujuan Melakukan Penelitian	47
3 Surat Permohonan Pengantar Izin Penelitian	48
4 Surat Keterangan Penelitian	50