

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI KALIMANTAN

(Analisis Data Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023)

Skripsi

Diajukan guna untuk memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Siti Assyifa

2010912220024



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

November, 2025

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI KALIMANTAN**

(Analisis Data Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Assyifa

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **6 November 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Hadrianti H.D. Lasari, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain



Noor Ahda Fadillah, SKM., M.Kes (Epid)

Pembimbing Pendamping



Andini Octaviana Putri, SKM., M.Kes



Dian Rosadi, SKM., MPH



Stempel ini diterima sebagai salah satu persyaratan
dalam proses pendaftaran sebagai pendaftar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Dian Rosadi, SKM., MPH

Koordinator Program Studi: **Kesehatan Masyarakat**

HALAMAN PERNYATAAN

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 disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 30 Oktober 2025



METERAI
TEMPEL
188AKX520887458

Siti Assyifa

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI KALIMANTAN

(Analisis Data Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023)

Siti Assyifa

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Penularan terjadi melalui udara saat penderita mengalami batuk, bersin, atau bicara. Dampak yang ditimbulkan pada penderita tuberkulosis paru serta keluarga penderita, seperti dampak psikologis, ekonomi, serta kematian. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis paru di Kalimantan, yaitu usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, perilaku merokok, jenis lantai, jenis dinding, status perkawinan, dan tempat tinggal. Penelitian ini merupakan analisis lanjutan dari Survei Kesehatan Indonesia 2023 dengan desain penelitian *cross sectional* dengan teknik sampling *purposive sampling* sebanyak 66.307 responden. Analisis dilakukan dengan univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. Hasil analisis bivariat menggunakan uji *chi-square* menunjukkan bahwa usia ($p\text{-value}=0,262$), jenis kelamin ($p\text{-value}=0,001$), tingkat pendidikan ($p\text{-value}=0,004$), perilaku merokok ($p\text{-value}=0,002$), jenis lantai ($p\text{-value}=0,0001$), jenis dinding ($p\text{-value}=0,0001$), status perkawinan ($p\text{-value}=0,007$), dan tempat tinggal ($p\text{-value}=0,080$). Hasil analisis penelitian ini adalah terdapat hubungan antara jenis kelamin, tingkat pendidikan, perilaku merokok, jenis lantai, jenis dinding, dan status perkawinan terhadap kejadian tuberkulosis paru, serta tidak terdapat hubungan antara usia dan tempat tinggal terhadap kejadian tuberkulosis paru. Edukasi dan promosi kesehatan dapat dilakukan dengan mempertimbangkan hasil penelitian agar program lebih efisien.

Kata kunci: Tuberkulosis paru, faktor, Kalimantan, SKI, 2023

ABSTRACT

RELATION FACTORS OF PULMONARY TUBERCULOSIS ON KALIMANTAN

(Analysis of the 2023 Indonesian Health Survey Data)

Siti Assyifa

*Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Transmitted through the air when the patient coughs, sneezes, or talks. The impact on patients with pulmonary tuberculosis and their families includes psychological effects, economic, and death. This study aims to explain the factors associated with the incidence of pulmonary tuberculosis in Kalimantan, namely age, gender, education level, smoking behavior, floor type, wall type, marital status, and place of residence. This study is a follow-up analysis of the 2023 Indonesian Health Survey with a cross-sectional research design using purposive sampling techniques with 66,307 respondents. The analysis was conducted using univariate and bivariate chi-square tests. The results of the bivariate analysis using the chi-square test showed that age (p -value=0.262), gender (p -value=0.001), education level (p -value=0.004), smoking behavior (p -value=0.002), floor type (p -value=0.0001), wall type (p -value=0.0001), marital status (p -value=0.007), and place of residence (p -value=0.080). The results of this study indicate that there is a relationship between gender, education level, smoking behavior, floor type, wall type, and marital status and the incidence of pulmonary tuberculosis, and that there is no relationship between age and place of residence and the incidence of pulmonary tuberculosis. Health education and promotion can be carried out by taking the results of this study into consideration in order to make programs more efficient.*

Keywords: *Pulmonary tuberculosis, factor, Kalimantan, SKI, 2023*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu wa Ta`ala yang telah memberikan petunjuk dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI KALIMANTAN”**, pada waktu yang tepat.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M. Pd. FISPH., FISCM selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang telah memberi kesempatan dan memfasilitasi penyusunan skripsi.
2. Bapak Dian Rosadi, SKM., MPH selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberi kesempatan dan memfasilitasi penyusunan skripsi.
3. Ibu Anggun Wulandari, SKM., M.Kes dari Unit Pengelola Skripsi dan P2M yang telah memberi kesempatan dan memfasilitasi penyusunan skripsi.
4. Ibu Hadrianti H. D. Lasari, SKM., MPH selaku dosen pembimbing utama, dan Ibu Andini Octaviana Putri, SKM., M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping, yang senantiasa memberikan bimbingan, motivasi, masukan

dan saran dalam pengajuan judul penelitian hingga penyusunan hasil penelitian.

5. Ibu Noor Ahda Fadillah, SKM., M.Kes (Epid) dan Bapak Dian Rosadi, SKM., MPH selaku dewan penguji, yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia terkait izin yang diberikan dalam penggunaan data Survei Kesehatan Indonesia 2023 sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan dengan baik.
7. Kedua orangtua penulis Bapak M. Aini Shiddiq, S.Pd.I dan Ibu Mastaniah, AM.Kep, serta adik tercinta Muhammad Bakhiet dan keluarga yang selalu memberikan doa-doa terbaik, cinta dan kasih sayang, dukungan dan semangat dalam penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikannya.
8. Keluarga besar Program Studi Kesehatan Masyarakat, rekan-rekan angkatan 2020 dan peminatan epidemiologi yang selalu memberikan motivasi dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi.
9. Rekan seperjuangan, Nur Khalishah, Salsabila Hayati, Bussaina Aqilah, Nur Shinta Fitriani dan rekan-rekan lainnya, serta adinda Anis Kamila Shaleha. Terima kasih telah memberikan bantuan, dukungan serta motivasi.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 13 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Keaslian Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Konsep Tuberkulosis Paru.....	17
B. Faktor Risiko Tuberkulosis Paru	36

C. Sumber Data Survei Kesehatan Indonesia 2023	47
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	50
A. Landasan Teori	50
B. Hipotesis Penelitian	53
BAB IV METODE PENELITIAN	55
A. Rancangan Penelitian	55
B. Populasi dan Sampel.....	55
C. Instrumen Penelitian	56
D. Variabel Penelitian	57
E. Definisi Operasional.....	57
F. Prosedur Penelitian	60
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	61
H. Cara Analisis Data	63
I. Tempat dan Waktu Penelitian	64
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	65
A. Analisis Univariat	65
B. Analisis Bivariat	78
BAB VI PENUTUP	113
A. Simpulan.....	113
B. Saran	114

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Dosis rekomendasi OAT lini pertama untuk dewasa	35
4.1. Definisi Operasional	57
5. 1 Distribusi dan Frekuensi Kejadian Tuberkulosis Paru di Kalimantan Tahun 2023	65
5. 2 Distribusi dan Frekuensi Usia di Kalimantan Tahun 2023.....	66
5. 3 Distribusi dan Frekuensi Jenis Kelamin di Kalimantan Tahun 2023	67
5. 4 Distribusi dan Frekuensi Tingkat Pendidikan di Kalimantan Tahun 2023	68
5. 5 Distribusi dan Frekuensi Perilaku Merokok di Kalimantan Tahun 2023	70
5. 6 Distribusi dan Frekuensi Jenis Lantai di Kalimantan Tahun 2023.	71
5. 7 Distribusi dan Frekuensi Jenis Dinding di Kalimantan Tahun 2023	73
5. 8 Distribusi dan Frekuensi Status Perkawinan di Kalimantan Tahun 2023	75
5. 9 Distribusi dan Frekuensi Tempat Tinggal di Kalimantan Tahun 2023	76
5. 10 Hubungan Usia dengan Kejadian Tuberkulosis Paru	78
5. 11 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kejadian Tuberkulosis Paru.....	82
5. 12 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru	86
5. 13 Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis Paru	90
5. 14 Hubungan Jenis Lantai dengan Kejadian Tuberkulosis Paru	94

5. 15 Hubungan Jenis Dinding dengan Kejadian Tuberkulosis Paru	98
5. 16 Hubungan Status Perkawinan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru	103
5. 17 Hubungan Tempat Tinggal dengan Kejadian Tuberkulosis Paru...	107
5.18 Hasil Analisis Bivariat	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3. 1. Kerangka Teori Penelitian Segitiga Epidemiologi oleh John Gordon (1950) modifikasi penelitian Annashr&Laksmi (2023), Pangaribuan dkk (2020), Sikumbang dkk (2022), Wijayanti dkk (2024)	52
3.2. Kerangka Konsep Penelitian Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Kalimantan (Analisis Data Survei Kesehatan Indonesia 2023)	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Izin Permintaan Data
2. Bukti Permintaan Data
3. Kuisisioner Data Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023
4. Tampilan data pada *Microsoft Excel* Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023
5. Tampilan data pada SPSS Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023
6. *Output* Penelitian
7. Dokumentasi
8. Draft Artikel Jurnal