

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERKULOSIS DIWILAYAH KERJA
PUSKESMAS MARTAPURA 1**

Skripsi

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

Oleh:

Yeyen Rosalinda
2210912220039



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

Desember, 2025

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA I**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Yeyen Rosalinda

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 30 Desember 2025

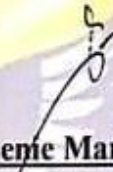
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Laily Khairivati, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Lene Marlinae, SKM., MKL

Pembimbing Pendamping



Ani Kipatul Hidayah, S.KM., M.Kes



Indra Haryanto Ali, SKM., M.Epid

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Dian Rosadi, SKM., MPH

Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

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 Desember 2025

Yang Menyatakan,



(Yeyen Rosalinda)

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA 1

Yeyen Rosalinda

Tuberkulosis (TBC) merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat, termasuk di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1 Kabupaten Banjar yang memiliki angka kasus tertinggi di wilayah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan usia, pekerjaan, tingkat pendidikan, suhu rumah, jumlah penghuni rumah, membuka jendela, ventilasi silang, kepadatan hunian, kebiasaan PHBS, dan kebiasaan merokok dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1. Penelitian menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan case control. Sampel penelitian berjumlah 90 responden yang terdiri dari 30 kasus dan 60 kontrol dengan perbandingan 1:2. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling pada kelompok kasus dan matching pada kelompok kontrol. Analisis data dilakukan menggunakan uji *chi-square*. Tingkat pendidikan ($p\text{-value} = 0,14$), suhu ($p\text{-value} = 0,08$), jumlah penghuni rumah ($p\text{-value} = 0,71$), membuka jendela ($0,57$), dan kepadatan hunian ($p\text{-value} = 0,71$) tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan kejadian Tuberkulosis, dan untuk variabel usia ($p\text{-value} = 0,04$), ventilasi silang ($p\text{-value} = 0,00$), variabel kebiasaan PHBS ($p\text{-value} = 0,02$), kebiasaan merokok ($p\text{-value} = 0,00$) memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian Tuberkulosis. Kesimpulan pada penelitian ini hanya usia, ventilasi silang, kebiasaan PHBS dan kebiasaan merokok yang memiliki hubungan signifikan dengan kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura 1.

Kata kunci: Tuberkulosis, usia, ventilasi silang, PHBS, merokok

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF TUBERCULOSIS IN THE WORK AREA OF THE MARTAPURA 1 COMMUNITY HEALTH CENTER

Yeyen Rosalinda

Tuberculosis is an infectious disease that remains a public health problem, including in the working area of Martapura 1 Community Health Center, Banjar Regency, which has the highest number of cases in the region. This study aims to analyze the relationship between age, occupation, education level, house temperature, number of occupants, opening windows, cross ventilation, residential density, PHBS habits, and smoking habits with the incidence of Tuberculosis in the working area of Martapura 1 Community Health Center. The study used an analytical observational design with a case-control approach. The study sample consisted of 90 respondents consisting of 30 cases and 60 controls with a ratio of 1:2. Sampling was carried out using the total sampling technique in the case group and matching in the control group. Data analysis was carried out using the chi-square test. Education level (p-value = 0.14), temperature (p-value = 0.08), number of household occupants (p-value = 0.71), open windows (0.57), and residential density (p-value = 0.71) were not significantly associated with tuberculosis incidence. Age (p-value = 0.04), cross-ventilation (p-value = 0.00), PHBS habits (p-value = 0.02), and smoking habits (p-value = 0.00) were significantly associated with tuberculosis incidence. The conclusion of this study is that only age, cross-ventilation, PHBS habits, and smoking habits are significantly associated with tuberculosis incidence in the Martapura 1 Community Health Center Work Area.

Keywords: Tuberculosis, age, ventilation, PHBS, smoking

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MARTAPURA 1”** tepat pada waktunya.

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 Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISPH., FISCM. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Dian Rosadi, SKM., MPH. Unit Pengelola Skripsi dan P2M Anggun Wulandari, SKM., M.Kes

Dosen pembimbing utama Laily Khairiyati, SKM., MPH dan dosen pembimbing pendamping Ani Kipatul Hidayah, S.KM., M.Kes. Kedua dewan penguji Dr. Lenie Marlinae, SKM., MKL dan Indra Haryanto Ali, SKM., M. Epid. Kepala Puskesmas dan Unit terkait atas izin yang diberikan sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan serta bantuan fasilitas terkait kelancaran kegiatan penelitian dilapangan.

Kedua orangtua yang sangat saya sayangi Bapak Agus dan Ibu Erna yang selalu menyemangati, mengasihi, serta mengalirkan doa-doa nya, keluarga besar saya, rekan mahasiswa angkatan 2022 (Aneroph), teman terdekat (Yupi, Egi, Vanes, Jainab), teman-teman Peminatan Kesehatan Lingkungan angkatan 2022 (Pute, Awul, Muti,

Nurul, Eva, Rifa, Andin, Rahmi, Diko, Angga), semua teman-teman di Keezma, dan saudara Elang Puguh Raka Siwi, S.IP yang telah berkenan menjadi mentor selama penyusunan hasil skripsi ini, serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

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

Banjarbaru, Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tuberkulosis	10
B. Mekanisme Penularan Tuberkulosis	10
C. Gejala Klinis Tuberkulosis	11
D. Faktor Risiko Tuberkulosis Berdasarkan Teori Hendrik L. Blum	12
E. Pencegahan dan Pengobatan Tuberkulosis	26
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	28
A. Landasan Teori	28
B. Kerangka Teori	29

	C. Kerangka Konsep	30
	D. Hipotesis Penelitian	30
BAB IV	METODE PENELITIAN	32
	A. Rancangan Penelitian	32
	B. Populasi Sampel	32
	C. Instrumen Penelitian	35
	D. Varibael Penelitian	35
	E. Definisi Operasional	36
	F. Prosedur Penelitian	38
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	39
	H. Cara Analisis Data	40
	I. Tempat dan Waktu Penelitian	41
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
	A. Analisis Univariat	42
	B. Analisis Bivariat	55
BAB VI	PENUTUP	82
	A. Simpulan	82
	B. Saran	82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
4.1	Nilai <i>Alpha Cronbach's</i>	35
4.3	Definisi Operasional Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura 1).....	36
5.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	42
5.2	Distribusi dan Frekuensi Wilayah Sampel.....	42
5.3	Distribusi dan Frekuensi Jenis Kelamin.....	43
5.4	Distribusi dan Frekuensi Usia.....	44
5.5	Distribusi Frekuensi Pekerjaan.....	44
5.6	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan.....	46
5.7	Distribusi Frekuensi Suhu.....	46
5.8	Distribusi Frekuensi Membuka Jendela.....	48
5.9	Distribusi Frekuensi Keberadaan Ventilasi Silang.....	49
5.10	Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian.....	51
5.11	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat...	52
5.12	Distribusi Frekuensi Kebiasaan Merokok.....	54.
5.13	Hubungan antara usia dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	56
5.14	Hubungan antara pekerjaan dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	57
5.15	Hubungan antara tingkat pendidikan dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	59
5.16	Hubungan antara suhu dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	60

5.17	Hubungan antara jumlah penghuni rumah dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	62
5.18	Hubungan antara membuka jendela dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	64
5.19	Hubungan antara keberadaan ventilasi silang dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	65
5.20	Hubungan antara kepadatan hunian dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	67
5.21	Hubungan antara kebiasaan PHBS dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	71
5.22	Hubungan antara kebiasaan merokok dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Martapura 1.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
3.1	Kerangka Teori Hendrik L. Blum (1974).....	29
3.2	Kerangka Konsep Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura 1.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Permintaan Data
2. Data Peringkat Tuberkulosis Berdasarkan BPS Kalimantan Selatan Tahun 2024
3. Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
4. Surat Kelaikan Etik
5. Surat Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*) Responden
6. Kuesioner Responden
7. Data Penelitian
8. *Output* Hasil Penelitian
9. Dokumentasi
10. Draft Artikel
11. Lembar Konsultasi Pembimbing