



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS CINERE
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**JASMINE SHOLEHATUNESA SHOFITRIUMI
2110713040**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2025**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS CINERE
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**JASMINE SHOLEHATUNESA SHOFITRIUMI
2110713040**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir/Skripsi/Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Jasmine Sholchatunesa Shofitriumi

NRP : 2110713040

Tanggal : 01 Juli 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 01 Juli 2025

Yang menyatakan,



(Jasmine Sholehatunesa Shofitriumi)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jasminc Sholchatunesa Shofitriumi

NIM : 2110713040

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Tahun 2025.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 01 Juli 2025

Yang menyatakan,



(Jasmine Sholehatunesa Shofitriumi)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Jasmine Sholehatunesa Shofitriumi

NIM : 2110713040

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis
(TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada program studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



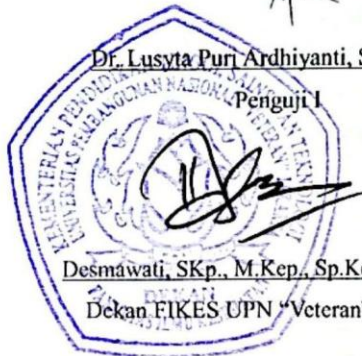
Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M.

Ketua Penguji



Dr. Lusya Puri Ardhianti, S.ST., M.Kes

Penguji I



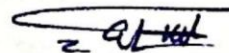
Desmawati, SKp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H.

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 01 – Juli – 2025

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CINERE TAHUN 2025

Jasmine Sholehatunesa Shofitriumi

Abstrak

Penyakit TB paru menjadi masalah utama kesehatan masyarakat di Indonesia, termasuk di Kota Depok yang terus meningkat tercatat terbanyak mencapai 8.541 kasus pada 2023. Penelitian ini tujuannya mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Cinere. Desain studi yang dipakai adalah *case-control* dengan 70 responden diperoleh dengan teknik *purposive sampling*. Data primer didapatkan dari wawancara dengan kuesioner hasil modifikasi peraturan Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan, dan observasi menggunakan *Lux Meter*. Data sekunder mengenai hasil pemeriksaan TB Paru diperoleh dari catatan pelaporan Puskesmas Cinere. Analisis *chi-square* dilaksanakan untuk melihat hubungan antara variabel penelitian dengan kejadian TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Cinere. Hasil penelitian mencerminkan adanya hubungan antara langit-langit ($p=0,005$), dinding ($p<0,001$), lantai ($p=0,017$), jendela kamar tidur ($p=0,026$), lubang asap dapur ($p<0,001$), pencahayaan ($p=0,046$), dan keberadaan tempat sampah ($p<0,001$) dengan kejadian TB Paru. Adapun kebiasaan membuka jendela ($p=1,000$), kebiasaan membuang sampah ($p=0,630$), dan bahan bakar memasak ($p=0,493$) tidak ditemui berhubungan dengan kejadian TB Paru. Disimpulkan bahwasanya terdapat hubungan antara kondisi fisik rumah dan perilaku penghuni dengan kejadian TB Paru. Disarankan masyarakat untuk menerapkan perilaku hidup sehat, dan Puskesmas Cinere aktif dalam pemantauan lingkungan, serta melaksanakan penyuluhan terkait TB dan rumah sehat.

Kata Kunci: Faktor Risiko, Kejadian TB, Kondisi Fisik Rumah, Perilaku Penghuni

FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS (TB) IN THE WORKING AREA OF CINERE HEALTH CENTER IN 2025

Jasmine Sholehatunesa Shofitriumi

Abstract

Pulmonary tuberculosis (TB) remains a significant public health concern in Indonesia, including Kota Depok, which recorded 8,541 cases in 2023. This study aimed to identify factors associated with pulmonary TB incidence in the working area of Cinere Health Center using a case-control design. A total of 70 respondents were selected through purposive sampling. Primary data were collected via interviews using a modified questionnaire based on Ministry of Health Regulation No. 829/Menkes/SK/VII/1999 and observations with a Lux Meter. Secondary data on TB diagnosis were obtained from Cinere Health Center's records. Chi-square analysis revealed significant associations between pulmonary TB and the following variables: ceiling condition ($p=0.005$), wall type ($p<0.001$), floor type ($p=0.017$), presence of bedroom windows ($p=0.026$), kitchen smoke vents ($p<0.001$), lighting ($p=0.046$), and availability of trash bins ($p<0.001$). However, no significant relationship was found for window-opening habits ($p=1.000$), trash disposal habits ($p=0.630$), or cooking fuel type ($p=0.493$). The study concludes that the physical condition of the house is significantly associated with pulmonary TB incidence. It is recommended that the community adopt healthy living practices, and that Cinere Health Center intensify environmental health monitoring, and conduct regular health education on TB prevention and healthy housing standards.

Keyword: Physical Conditions of the Home, Resident Behavior, Risk Factors, TB Incidence

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Februari 2025 adalah “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Tahun 2025”. Terima kasih penulis ucapkan kepada responden penelitian, Dinas Kesehatan Kota Depok, dan UPTD Puskesmas Cinere yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melakukan penelitian. Kemudian penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Nayla Kamillia Fithri, S.K.M., M.P.H. selaku dosen pembimbing, Ibu Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M., dan Ibu Dr. Lusya Puri Ardhiyanti, S.ST., M.Kes selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada keluarga, khususnya Bapak Sutriono, Ibu Siti Umaroh, Adik Amanda Najwa, dan Adik Atha Miranda yang tidak henti-hentinya memberikan penulis dukungan, semangat, dan doa demi kelancaran penulis. Terima kasih kepada sahabat-sahabat penulis, Adelia Putri, Amira Nathania, Anandha Mirachel, Annisa Dhea, dan Edelweiss Anargya yang telah mendukung dan membersamai penulis. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman seperjuangan, Adny Zazinati, Anggrahita Dwi, Aura Hafizah, Celsa Indri, Fani Novelita, Fira Nur, Putri Amanda, Resti Ayu, dan Rudesti, serta teman-teman yang tidak pernah berhenti memberikan semangat dan doa. Di luar itu, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga diharapkan saran dan masukan untuk menyempurnakan skripsi ini. Besar harapan penulis skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 01 Juli 2025

Penulis,

(Jasmine Sholehatunesa Shofitriumi)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
II.1 Tuberkulosis.....	8
II.2 Rumah.....	29
II.3 Perilaku	30
II.4 Penelitian Terdahulu	31
II.5 Kerangka Teori.....	36
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	 38
III.1 Kerangka Konsep.....	38
III.2 Hipotesis Penelitian	39
III.3 Definisi Operasional	41
III.4 Desain Penelitian	45
III.5 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	45
III.6 Populasi dan Sampel	45
III.7 Sumber Data.....	49
III.8 Instrumen Pengumpulan Data.....	49
III.9 Uji Validitas dan Realibilitas	51
III.10 Pengolahan Data	53
III.11 Analisis Data	55
III.12 Etika Penelitian	56
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 58
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	58
IV.2 Hasil Penelitian	59
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	68
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	89

BAB V PENUTUP.....	90
V.1 Kesimpulan	90
V.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	93
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 2	Definisi Operasional.....	41
Tabel 3	Perhitungan Besar Minimal Sampel berdasarkan Penelitian Terdahulu	48
Tabel 4	Hasil Uji Validitas.....	52
Tabel 5	Hasil Uji Reliabilitas	52
Tabel 6	Coding Variabel Penelitian	54
Tabel 7	Distribusi Frekuensi TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere.....	59
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Responden Penelitian	60
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Usia	60
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin.....	60
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Faktor Kondisi Fisik Rumah dan Faktor Perilaku Penghuni di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Tahun 2025.....	61
Tabel 12	Hubungan Faktor Kondisi Fisik Rumah dan Faktor Perilaku Penghuni di Wilayah Kerja Puskesmas Cinere Tahun 2025	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	37
Gambar 2 Kerangka Konsep	38
Gambar 3. Alur Pemilihan Sampel.....	47
Gambar 4 Lux Meter Hioki FT3424	50
Gambar 5 Peta Lokasi Tempat Penelitian	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Time Schedule Pengerjaan Skripsi
Lampiran 2	Kuesioner dan Lembar Observasi Penelitian
Lampiran 3	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 4	Surat Perizinan Penelitian
Lampiran 5	Ethical Clearance
Lampiran 6	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
Lampiran 7	Lembar Persetujuan Responden
Lampiran 8	Hasil Uji Univariat
Lampiran 9	Hasil Uji Bivariat
Lampiran 10	Dokumen Penelitian
Lampiran 11	Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 12	Hasil Pemeriksaan Similaritas Skripsi