



**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN
SERTA KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAMULANG TAHUN 2026**

SKRIPSI

RAISSA AMIRA ZAHIDA

2210713126

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**



**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN
SERTA KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAMULANG TAHUN 2026**

SKRIPSI

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

RAISSA AMIRA ZAHIDA

2210713126

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Raissa Amira Zahida

NIM : 2210713126

Tanggal : 10 Juli 2026

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

Jakarta, 10 Juli 2026

Yang Menyatakan,



Raissa Amira Zahida

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN

Saya menyatakan bahwa dalam penyusunan skripsi ini, saya menggunakan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dengan platform ChatGPT untuk tujuan perbaikan tata bahasa dan alat bantu dalam memahami konsep dan teori yang berkaitan dengan penelitian, serta saya bertanggung jawab penuh atas keakuratan, orisinalitas, dan integritas seluruh isi skripsi ini.

Nama : Raissa Amira Zahida
NIM : 2210713126
Tanggal : 10 Juli 2026

Jakarta, 10 Juli 2026

Yang Menyatakan



Raissa Amira Zahida

PRNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Raissa Amira Zahida
NIM : 221.0713.126
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

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: Hubungan antara Faktor Pejamu dan Lingkungan serta Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang Tahun 2026. 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: 10 Juli 2026

Yang Menyatakan



Raissa Amira Zahida

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Raissa Amira Zahida
NIM : 2210713126
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan antara Faktor Pejamu dan Lingkungan serta
Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas
Pamulang Tahun 2026

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Jakarta, 10 Juli 2026

Ketua Penguji



Ulya Oulan Karima, S.K.M., M.Epid.
NIP. 199107022025212049

Penguji I



Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M.
NIP. 199206302019032022

Penguji II (Pembimbing)



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.
NIP. 199012172018031001

Mengetahui,

Dekan FKES UPN "Veteran" Jakarta



Dr. Sri Yani, SST.FT, Ftr., M.Si
NIP. 197406102021212005

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat Program Sarjana



Dr. Suparni, S.T., M.K.K.K.
NIP. 197705072024212008

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN SERTA KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAMULANG TAHUN 2026

Raissa Amira Zahida

Abstrak

Tuberkulosis (TB) Paru menjadi tantangan besar dalam bidang kesehatan di Indonesia, khususnya di Kota Tangerang Selatan yang menempati peringkat kedua dengan kasus TB Paru tertinggi di Provinsi Banten. Selain itu, di Kecamatan Pamulang, terjadi lonjakan kasus dari 139 pada tahun 2022 menjadi 869 pada tahun 2024. Tujuan studi ini adalah menganalisis hubungan antara faktor pejamu dan lingkungan serta kejadian Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas Pamulang Tahun 2026. Penelitian ini menggunakan desain studi *case-control*. Sampel penelitian dipilih dengan teknik *simple random sampling* sehingga didapatkan 34 responden kasus dan 34 responden kontrol. Data primer diperoleh melalui wawancara menggunakan kuesioner dan observasi lingkungan dengan *Lux Meter* dan pita ukur. Untuk mengetahui status tuberkulosis paru, data sekunder diperoleh melalui data rekam medik Puskesmas Pamulang. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*. Temuan penelitian menunjukkan adanya hubungan signifikan antara tingkat pendidikan ($p=0,001$; OR=20,429; 95%CI: 2,486-167,869), pendapatan ($p=0,022$; OR=3,857; 95%CI: 1,324-11,235), riwayat kontak serumah ($p=0,005$; OR=7,233; 95%CI: 1,842-28,403), ventilasi ($p=0,002$; OR=5,808; 95%CI: 2,038-16,552), pencahayaan ($p=0,028$; OR=3,429; 95%CI: 1,255-9,370), kepadatan hunian ($p=0,026$; OR=6,667; 95%CI: 1,336-33,278), jenis lantai ($p=0,008$; OR=13,750; 95%CI: 1,647-114,761), dan jenis dinding ($p<0,001$; OR=23,100; 95%CI: 2,819-189,283) dengan kejadian TB Paru. Status merokok ($p=0,608$ untuk "berat"; $p=0,944$ untuk "sedang"; $p=1,000$ untuk "ringan"), kebiasaan membuka jendela ($p=0,709$), dan kebiasaan menjemur kasur ($p=0,764$) tidak berhubungan dengan kejadian TB Paru. Disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara faktor pejamu dan lingkungan dengan terjadinya TB Paru. Disarankan masyarakat untuk menerapkan gaya hidup sehat, dan Puskesmas Pamulang aktif melakukan pemantauan dan edukasi rumah sehat.

Kata Kunci: Kejadian TB Paru, Faktor Pejamu, Faktor Lingkungan

THE RELATIONSHIP BETWEEN HOST AND ENVIRONMENTAL FACTORS AND PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE WORKING AREA OF PAMULANG HEALTH CENTER IN 2026

Raissa Amira Zahida

Abstract

Pulmonary tuberculosis (TB) is a major public health challenge in Indonesia, particularly in South Tangerang City, which ranks second in Banten Province for the highest number of pulmonary TB cases. Additionally, in Pamulang Subdistrict, there was a surge in cases from 139 in 2022 to 869 in 2024. The objective of this study is to analyze the relationship between host and environmental factors of pulmonary tuberculosis in the working area of the Pamulang Health Center in 2026. This study employed a case-control design. The sample was selected using simple random sampling, resulting in 34 case and 34 control respondents. Primary data were collected through interviews using a questionnaire and environmental observations with a lux meter and measuring tape. To determine pulmonary tuberculosis status, secondary data were obtained from the medical records of the Pamulang Health Center. Data were analyzed using the chi-square test. The study findings indicate a significant association between educational level ($p=0.001$; OR=20.429; 95% CI: 2.486–167.869), income ($p=0.022$; OR=3.857; 95% CI: 1.324–11.235), household contact ($p=0.005$; OR=7.233; 95% CI: 1.842–28.403), ventilation ($p=0.002$; OR=5.808; 95% CI: 2.038–16.552), lighting ($p=0.028$; OR = 3.429; 95% CI: 1.255–9.370), housing density ($p = 0.026$; OR = 6.667; 95% CI: 1.336–33.278), floor type ($p = 0.008$; OR = 13.750; 95% CI: 1.647–114.761), and wall type ($p < 0.001$; OR = 23.100; 95% CI: 2.819–189.283) with the incidence of pulmonary TB. Smoking status ($p=0.608$ “heavy”; $p=0.944$ “moderate”; $p=1.000$ “light”), habit of opening windows ($p=0.709$), and habit of sun-drying mattresses ($p=0.764$) were not associated with the incidence of pulmonary TB. It is recommended that the community adopt a healthy lifestyle, and that the Pamulang Community Health Center actively conduct monitoring and education on healthy homes.

Keywords: TB Incidence, Host Factors, Environmental Factors

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan ramhmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan pada waktu yang tepat dengan judul "Hubungan antara Faktor Pejamu dan Lingkungan serta Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang Tahun 2026" yang dilaksanakan sejak Februari 2026.

Terima kasih penulis ucapkan kepada responden penelitian, Dinas Kesehatan Kota Tangerang Selatan, dan UPTD Puskesmas Pamulang yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Arga Buntara, S.K.M., M.P.H. selaku dosen pembimbing, Ibu Ulya Qoulan Karima, S.K.M., M. Epid., dan Ibu Chahya Kharin Herbawani, S.Keb., Bd., M.K.M., selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, saran, dan masukan selama proses penulisan skripsi.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga tercinta, khususnya Bapak Bimo, Ibu Ita, Kakak Dinda, dan Mas Hazel, yang tanpa henti melangitkan doa, memberikan dukungan, dan kasih sayang selama penulis berproses.

Kepada teman-teman seperjuangan dan seseorang yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu, terima kasih atas kehadiran, dukungan, dan segala suka duka yang menemani perjuangan penulis. Dan terutama kepada diri sendiri, terima kasih sudah berjuang dan berusaha semaksimal mungkin sampai titik ini. Meskipun demikian, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan saran dan masukan untuk penyempurnaan skripsi ini. Besar harapan penulis skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 10 Juli 2026

Penulis



Raissa Amira Zahida

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
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.....	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
II.1 Konsep Tuberkulosis Paru.....	8
II.2 Faktor Risiko Tuberkulosis Paru	20
II.3 Penelitian Terdahulu.....	35
II.4 Kerangka Teori.....	39
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 41
III.1 Desain Penelitian	41
III.2 Kerangka Konsep	41
III.3 Hipotesis Penelitian.....	43
III.4 Definisi Operasional	44
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian	47
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	48
III.7 Sumber Data.....	48
III.8 Instrumen Penelitian	49
III.9 Uji Validitas dan Realibilitas.....	50
III.10 Pengolahan Data.....	52
III.11 Analisis Data.....	54
III.12 Etika penelitian	55
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 57
IV.1 Hasil Penelitian.....	57
IV.2 Pembahasan.....	66
IV.3 Keterbatasan Penelitian	84
 BAB V PENUTUP.....	 85
V.1 Kesimpulan.....	85

V.2	Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA		87
RIWAYAT HIDUP.....		98
LAMPIRAN.....		99

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	35
Tabel 2	Definisi Operasional	44
Tabel 3	Perhitungan Besar Sampel Minimal berdasarkan Penelitian Terdahulu	47
Tabel 4	Hasil Uji Validitas.....	51
Tabel 5	Hasil Uji Reliabilitas.....	52
Tabel 6	Kode Variabel Penelitian	53
Tabel 7	Analisis Data Penelitian	55
Tabel 8	Distribusi Frekuensi TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang	58
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Responden Penelitian	58
Tabel 10	Distribusi Frekuensi Usia Responden	59
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden.....	59
Tabel 12	Distribusi Frekuensi Faktor Pejamu dan Lingkungan di Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang Tahun 2026	59
Tabel 13	Hubungan Faktor Pejamu dan Lingkungan di Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang Tahun 2026	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	40
Gambar 2 Kerangka Konsep	42
Gambar 3 Lux Meter FT3424	50
Gambar 4 Peta Wilayah Kecamatan Pamulang.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Timeline</i> Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat <i>Ethical Approval</i>
Lampiran 5	Surat Permohonan Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 6	Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 7	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 8	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 9	Lembar Kuesioner dan Observasi
Lampiran 10	Ouput Analisis Univariat
Lampiran 11	Output Analisis Bivariat
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 13	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 14	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 15	Hasil Pemeriksaan Similaritas Skripsi