



**FAKTOR FISIK LINGKUNGAN RUMAH, SOSIAL EKONOMI,
DEMOGRAFI DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CIPONDOH TAHUN 2026**

SKRIPSI

DHIA AZHAR NURHALIZA

2210713092

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA

2026



**FAKTOR FISIK LINGKUNGAN RUMAH, SOSIAL EKONOMI,
DEMOGRAFI DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CIPONDOH TAHUN 2026**

SKRIPSI

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

DHIA AZHAR NURHALIZA

2210713092

**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 : Dhia Azhar Nurhaliza

NIM : 2210713092

Tanggal : 1 Juli 2026

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

Jakarta, 3 Juli 2026

Yang Menyatakan,



(Dhia Azhar Nurhaliza)

PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN

Saya menyatakan bahwa dalam penyusunan skripsi ini, saya tidak menggunakan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dalam bentuk apa pun. atau Saya menyatakan bahwa dalam penyusunan skripsi ini, saya menggunakan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dengan platform ChatGPT (OpenAI) untuk tujuan pemeriksaan dan perbaikan tata bahasa, parafrase, penyusunan kalimat, serta *brainstorming* ide penelitian dan saya bertanggung jawab penuh atas keakuratan, orisinalitas, dan integritas seluruh isi skripsi ini.

Nama : Dhia Azhar Nurhaliza
NIM : 221.0713.092
Tanggal : 1 Juli 2026

Jakarta, 3 Juli 2026
Yang Menyatakan,



(Dhia Azhar Nurhaliza)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Dhia Azhar Nurhaliza
NIM : 2210713092
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Faktor Fisik Lingkungan Rumah, Sosial Ekonomi, Demografi dan Perilaku Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cipondoh 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: 3 Juli 2026

Yang Menyatakan,



Dhia Azhar Nurhaliza

PENGESAHAN

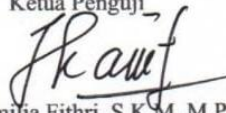
Skripsi diajukan oleh:

Nama : Dhia Azhar Nurhaliza
NIM : 2210713092
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul : Faktor Fisik Lingkungan Rumah, Sosial Ekonomi,
Demografi dan Perilaku Terhadap Kejadian Tuberkulosis
Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cipondoh Tahun 2026.

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.

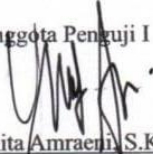
Jakarta, 3 Juli 2026

Ketua Penguji



Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H.
NIP. 198805152019032016

Anggota Penguji I



Dr. Yunita Amraeni, S.K.M.,
M.Kes.
NIP. 198508192024062001

Anggota Penguji II



Dr. Fajaria Nurchandra, S.K.M., M.Epid.
NIP. 199204102024062001

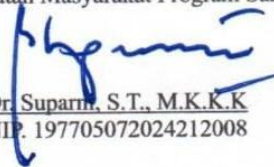
Mengetahui

Dekan FKES UPN "Veteran" Jakarta



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

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat Program Sarjana



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

FAKTOR FISIK LINGKUNGAN RUMAH, SOSIAL EKONOMI, DEMOGRAFI DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIPONDOH TAHUN 2026

Dhia Azhar Nurhaliza

Abstrak

Di kawasan padat penduduk seperti Kecamatan Cipondoh, Kota Tangerang, tuberkulosis paru masih merupakan masalah kesehatan masyarakat yang serius. Wilayah ini menunjukkan tren peningkatan kasus yang tajam, dari 613 kasus pada 2022 menjadi 1.300 kasus pada 2024. Studi ini dilakukan untuk menganalisis keterkaitan antara faktor fisik lingkungan rumah, kondisi sosial ekonomi, karakteristik demografi, dan pola perilaku terhadap kejadian TB paru di wilayah kerja Puskesmas Cipondoh pada tahun 2026. Menggunakan desain studi case-control, studi ini melibatkan 90 responden yang diambil menggunakan metode purposive sampling. Pengumpulan data primer dilakukan melalui wawancara serta pengukuran langsung dengan meteran, sementara data sekunder terkait hasil pemeriksaan TB paru diperoleh dari arsip laporan Puskesmas Cipondoh. Seluruh data kemudian diolah melalui analisis univariat dan bivariat dengan uji Chi-Square. Pelaksanaan penelitian berlangsung di wilayah kerja Puskesmas Cipondoh selama periode Februari hingga Juni 2026. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepadatan hunian ($p\text{-value}=0,001$; $OR=1,698$), ventilasi rumah ($p\text{-value}=0,002$; $OR=4,424$), pendapatan ($p\text{-value}=0,017$; $OR=3,000$), status gizi kurus ($p\text{-value}=0,058$; $OR=3,000$), kebiasaan merokok sedang ($p\text{-value}<0,001$; $OR=10,000$), dan riwayat kontak TB ($p\text{-value}<0,001$; $OR=11,227$) berhubungan signifikan dengan kejadian TB paru. Sebaliknya, tingkat pendidikan, usia, dan jenis kelamin tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Secara keseluruhan, buruknya kondisi fisik lingkungan rumah, dipadukan dengan faktor sosial ekonomi dan perilaku berisiko, terbukti berkontribusi terkait tingginya kejadian tuberkulosis paru di daerah tersebut tersebut. Temuan ini menegaskan pentingnya upaya perbaikan kondisi lingkungan rumah tangga serta edukasi masyarakat yang dilakukan secara berkelanjutan sebagai langkah intervensi.

Kata kunci: Demografi, Lingkungan Fisik Rumah, Sosial Ekonomi, Perilaku dan Tuberkulosis Paru.

PHYSICAL HOUSEHOLD ENVIRONMENT, SOCIOECONOMIC, DEMOGRAPHIC, AND BEHAVIORAL FACTORS RELATED TO PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE SERVICE AREA OF CIPONDOH COMMUNITY HEALTH CENTER IN 2026

Dhia Azhar Nurhaliza

Abstract

In densely populated areas such as Cipondoh Subdistrict, Tangerang City, pulmonary tuberculosis remains a serious public health problem. This area has shown a sharp upward trend in cases, rising from 613 cases in 2022 to 1,300 cases in 2024. This study was conducted to analyze the association between physical home environmental factors, socioeconomic conditions, demographic characteristics, and behavioral patterns with the incidence of pulmonary TB in the working area of Cipondoh Public Health Center (Puskesmas) in 2026. Using a case-control study design, this study involved 90 respondents selected through purposive sampling. Primary data collection was carried out through interviews and direct measurements using a tape measure, while secondary data on pulmonary TB examination results were obtained from the archived reports of Puskesmas Cipondoh. All data were then processed using univariate and bivariate analysis with the Chi-Square test. The study was conducted in the working area of Puskesmas Cipondoh from February to June 2026. The results showed that housing density (p -value=0.001; OR=1.698), house ventilation (p -value=0.002; OR=4.424), income (p -value=0.017; OR=3.000), underweight nutritional status (p -value=0.058; OR=3.000), moderate smoking habits (p -value<0.001; OR=10.000), and history of TB contact (p -value<0.001; OR=11.227) were significantly associated with the incidence of pulmonary TB. In contrast, education level, age, and gender showed no significant association. Overall, poor physical conditions of the home environment, combined with socioeconomic factors and risky behaviors, were shown to contribute to the high incidence of pulmonary tuberculosis in the area. These findings underscore the importance of ongoing efforts to improve household environmental conditions and provide continuous community education as intervention measures.

Keywords: *Demographics, Physical Housing Environment, Socioeconomic Status, Behavior, and Pulmonary Tuberculosis.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi berjudul "Faktor Fisik Lingkungan Rumah, Sosial Ekonomi, Demografi dan Perilaku terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cipondoh Tahun 2026" ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pimpinan universitas dan fakultas atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan; Ibu Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H., selaku Dosen Pembimbing Akademik; Ibu Dr. Fajaria Nurcandra, S.K.M., M.Epid., selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas bimbingan dan arahnya; serta Ibu Dr. Yunita Amraeni, S.K.M., M.Kes., dan Ibu Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H., selaku Dosen Penguji atas kritik dan saran yang membangun. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Dinas Kesehatan Kota Tangerang dan UPT Puskesmas Cipondoh atas izin dan bantuan data penelitian, serta seluruh responden yang telah bersedia berpartisipasi. Ucapan terima kasih tak terhingga penulis sampaikan kepada Mami dan Papi, serta keluarga besar, atas doa dan dukungan yang tiada henti; juga kepada sahabat-sahabat terbaik Fifi, Putsal, Nadila, Reptia, dan Liza, serta sahabat SMA Divana dan Nadita, atas kebersamaan dan semangat yang menguatkan. Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna dan sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun.

Tangerang, 3 Juli 2026

Penulis

Dhia Azhar Nurhaliza

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Tuberkulosis.....	8
II.2 Faktor Risiko Tuberkulosis	11
II.3 Faktor Host (Pejamu)	11
II.4 Faktor Environment (Lingkungan)	13
II.5 Faktor Lingkungan Sosial	14
II.6 Diagnosis Tuberkulosis	15
II.7 Penanggulangan Tuberkulosis	16
II.8 Faktor Fisik Lingkungan Rumah dan Hubungannya dengan TB Paru	17
II.9 Faktor Sosial Ekonomi dan Hubungannya dengan TB Paru	18
II.10 Penelitian Terdahulu	21
II.11 Kerangka Teori	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
III.1 Kerangka Konsep	34
III.2 Hipotesis Penelitian	35

III.3 Definisi Operasional	36
III.4 Desain Penelitian.....	42
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian	42
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	45
III.8 Instrumen Pengumpulan Data	46
III.9 Pengolahan Data.....	47
III.10 Analisis Data	48
III.11 Etika Penelitian	48
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 50
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	50
IV.2 Hasil Penelitian.....	50
IV.3 Analisis Bivariat.....	53
IV.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
IV.5 Pembahasan Analisis Bivariat	62
IV.6 Keterbatasan Penelitian	71
 BAB V PENUTUP.....	 72
V.1 Kesimpulan	72
V.2 Saran	73
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 2	Definisi Operasional.....	36
Tabel 3	Besar Sampel.....	44
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Responden Penelitian.....	51
Tabel 5	Gambaran Variabel	51
Tabel 6	Hubungan Variabel Independen	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori	33
Gambar 2	Kerangka Konsep	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Time Schedule Rencana Penelitian
Lampiran 2	Kuesioner Penelitian
Lampiran 3	Output Analisis Univariat SPSS
Lampiran 4	Output Analisis Bivariat SPSS
Lampiran 5	Surat Persetujuan Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 6	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian
Lampiran 7	Surat Jawaban Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 9	Informed Consent
Lampiran 10	Penjelasan Sebelum Persetujuan Pengambilan Data
Lampiran 11	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 12	Lembar Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 13	Hasil Turnitin