

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PREVALENSI KASUS TUBERKULOSIS
DI KECAMATAN SUKOREJO
KOTA BLITAR**

KARYA TULIS ILMIAH

EUIS DEVIKA RISVANY
NIM: P17230233078



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENKES MALANG JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2026**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PREVALENSI KASUS TUBERKULOSIS
DI KECAMATAN SUKOREJO
KOTA BLITAR**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan
menyelesaikan pendidikan Ahli Madya di Program Studi D-3 Keperawatan Blitar
Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

EUIS DEVIKA RISVANY
NIM: P17230233078



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENKES MALANG JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PREVALENSI KASUS TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SUKOREJO
KOTA BLITAR”**

Disusun oleh :

EUIS DEVIKA RISVANY

P17230233078

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal:

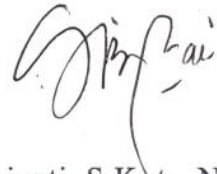
3 Juni 2026

Ketua Program Studi
D3 Keperawatan Blitar



Wiwin Martiningsih, M. Kep., PhD. NS
NIP. 197109221996032001

Pembimbing



Dr. Sri Mugianti, S.Kep., Ns, M.Kep.
NIP. 196609031988032002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PREVALENSI KASUS TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SUKOREJO
KOTA BLITAR”

Disusun oleh:
EUIS DEVIKA RISVANY
P17230233078

Telah dipertahankan dalam Seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal:
4 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Prof. Dr. Suprajitno, S.Kp., M.Kep., M.Kes.
NIP. 196705061989031003

(.....)

Anggota,

Dr. Sri Mugianti, S.Kep., Ns, M.Kep.
NIP. 196609031988032002

(.....)

Malang, 4 Juni 2026
Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep. Ns., M.Kep.
NIP. 197608102002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya Saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Euis Devika Risvany

NIM : P17230233078

Tanda Tangan :

Tanggal : 4 Juni 2026

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Perubahan tidak menunggu kesiapan, tetapi membutuhkan keberanian untuk memulai."

(Najwa Shihab)

"Besok mungkin kita sampai."

(BASKARA- Hindia)

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, dan keberkahan bagi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan sebagai bukti semangat usaha penulis serta cinta kasih sayang penulis kepada orang-orang yang sangat berharga dalam hidup penulis. Dengan segenap cinta dan kasih penulis, Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya tercinta yang selalu melangitkan doa-doa baik dan selalu memberikan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih selalu menjadi tempat pulang dan sumber kekuatan saya dalam menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih sudah mengantarkan dan mendampingi saya di titik ini. Tidak ada kata cukup untuk menggambarkan rasa syukur dan terima kasih atas segala hal yang telah diberikan. Saya persembahkan karya tulis sederhana dan gelar ini untuk Bapak dan Ibu.
2. Teman-teman satu kamar A9 yang telah menjadi bagian dari perjalanan selama masa perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita dan keluh kesah selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Kehadiran kalian telah menjadi penyemangat ditengah lelahnya tugas, praktik, dan proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Teman-teman satu Angkatan yang telah menjadi bagian dalam perjalanan ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan cerita yang telah dilalui bersama. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penuh cerita, perjuangan, dan pelajaran berharga hingga akhirnya sampai pada tahap ini.

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PREVALENSI
KASUS TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SUKOREJO
KOTA BLITAR

Euis Devika Risvany

Program Studi D3 Keperawatan Blitar Poltekkes Kemenkes Malang
Email : devikarisvanyeuis@gmail.com

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penularannya dipengaruhi oleh kondisi lingkungan rumah dan perilaku penderita. Penelitian deskriptif ini bertujuan untuk mengidentifikasi kondisi lingkungan rumah dan perilaku penderita TB di wilayah kerja Puskesmas Sukorejo Kota Blitar. Sampel berjumlah 16 responden yang dipilih secara *purposive sampling* dari 33 penderita terdaftar. Data dikumpulkan melalui observasi dan kuesioner, kemudian dianalisis secara deskriptif dengan persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas rumah memiliki ventilasi (62,5%), pencahayaan alami (56,2%), kepadatan hunian (87,5%), dan suhu udara (62,5%) yang memenuhi syarat, sedangkan seluruh rumah memiliki kelembapan yang tidak memenuhi syarat (100%). Pada aspek perilaku, sebanyak 25% responden memiliki kebiasaan merokok, 37,5% memiliki riwayat kontak dengan penderita TB, dan 37,5% tidak terbiasa membuka jendela setiap hari. Kondisi kelembapan yang tidak memenuhi syarat pada seluruh rumah dan masih ditemukannya perilaku berisiko menjadi aspek penting yang perlu mendapat perhatian melalui upaya penyehatan rumah dan edukasi kesehatan. Selain faktor lingkungan dan perilaku yang diteliti, terdapat faktor lain yang dapat meningkatkan risiko TB, seperti diabetes, sistem kekebalan tubuh yang melemah, kekurangan gizi, penggunaan tembakau, dan penggunaan alkohol yang berbahaya, yang dapat menjadi pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.

Kata kunci: Tuberkulosis, lingkungan rumah, perilaku penderita, faktor risiko, kesehatan lingkungan.

FACTORS RELATED TO THE PREVALENCE OF TUBERCULOSIS
CASES IN SUKOREJO DISTRICT
BLITAR CITY

Euis Devika Risvany

D3 Nursing Program Blitar Polytechnic Health Ministry Of Health Malang
Email : devikarisvanyeu@gmail.com

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is a public health issue with transmission dynamics influenced by home environmental conditions and patient behaviors. This descriptive study aimed to identify home environmental conditions and behaviors among TB patients in the working area of the Sukorejo Community Health Center (Puskesmas) in Blitar City. The sample consisted of 16 respondents selected via purposive sampling from a total of 33 registered patients. Data were collected through observation and questionnaires, then analyzed descriptively using percentages. The results showed that the majority of homes met the standards for ventilation (62.5%), natural lighting (56.2%), occupancy density (87.5%), and air temperature (62.5%); however, all homes failed to meet the standards for humidity (100%). Regarding behavioral aspects, 25% of respondents smoked, 37.5% had a history of contact with TB patients, and 37.5% did not habitually open their windows daily. The substandard humidity levels across all homes and the persistence of risky behaviors are critical issues requiring attention through home sanitation improvements and health education. Beyond the environmental and behavioral factors examined here, other factors—such as diabetes, a weakened immune system, malnutrition, tobacco use, and harmful alcohol consumption—can increase TB risk and warrant consideration in future research.

Keywords: *Tuberculosis, home environment, patient behavior, risk factors, environmental health.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan Blitar, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Siti Nur Kholifah, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menempuh pendidikan serta menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan dukungan serta arahan dalam proses pendidikan dan penyusunan ini.
3. Ibu Wiwin Martiningsih, M.Kep., Ph.D., Ns. selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Blitar Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan motivasi, arahan, serta dukungan selama proses penyusunan ini.
4. Ibu Dr. Sri Mugianti, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berarti selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Prof. Dr. Suprajitno, S.Kp., M.Kep., M.Kes. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun guna penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan staf pegawai Kampus 3 Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan Blitar yang telah memberikan ilmu, bantuan administrasi, serta dukungan selama proses penyusunan ini.
7. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan doa, dukungan moral, motivasi, serta semangat kepada penulis selama menjalani pendidikan hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat dan rekan seperjuangan mahasiswa D3 Keperawatan Blitar yang telah memberikan dukungan, motivasi, serta bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan kontribusi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan.

Blitar, 1 Juni 2026

Euis Devika Risvany
NIM. P17230233078

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah.....	3
C.Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D.Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis.....	3
2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A.Tuberkulosis	5
1. Definisi Tuberkulosis.....	5
2. Etiologi Tuberkulosis.....	5
3. Patofisiologi Tuberkulosis	6
4. Tanda Gejala Tuberkulosis	7
5. Pemeriksaan Penunjang dan Penatalaksanaan Tuberkulosis	9

B. Faktor Risiko Tuberkulosis	10
1. Karakteristik individu	10
2. Lingkungan rumah	12
3. Perilaku	18
C. Peran keluarga	19
1. Pengobatan (PMO).....	19
2. Pencegahan (Imunisasi)	20
D. Kerangka Konseptual.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian	23
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
C. Populasi dan Sampel.....	23
1. Populasi.....	23
2. Sampel dan Teknik Sampling	23
D. Alat Pengumpulan Data	24
E. Cara Pengumpulan Data	25
F. Variabel.....	25
G. Definisi Operasional	27
H. Kerangka Operasional	28
I. Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	28
K. Etika Penelitian.....	29
1. <i>Informed Consent</i> (Persetujuan Menjadi Responden)	29
2. <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	29
3. <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan Data).....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian.....	30
1. Gambaran Tempat Penelitian.....	30
2. Data Umum.....	31

3. Data Khusus	32
B. Pembahasan Penelitian	36
1. Kondisi Lingkungan Rumah Penderita Tuberkulosis	36
2. Perilaku Penderita Tuberkulosis	41
C. Keterbatasan Penelitian	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
1. Bagi Puskesmas Sukorejo	46
2. Bagi Dinas Perumahan	46
3. Bagi Penderita Tuberkulosis dan Keluarga	47
4. Bagi Peneliti Selanjutnya	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50
BIODATA	64

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik Responden	31
Tabel 4. 2 Kondisi rumah/lingkungan penderita TB di Kecamatan Sukorejo Kota Blitar.....	32
Tabel 4. 3 Faktor perilaku penderita TB di Kecamatan Sukorejo Kota Blitar.....	34
Tabel 4. 4 Tabel Silang Antara Indikator Fisik Lingkungan Rumah dengan Kebiasaan Membuka Jendela Penderita Tuberkulosis di Kecamatan Sukorejo Kota Blitar.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual Penelitian Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Prevalensi Kasus Tuberkulosis	22
Gambar 3. 1 Bagan Kerangka Oprasional Penelitian Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Prevalensi Kasus Tuberkulosis	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen penelitian	50
Lampiran 2 Lembar <i>informed consent</i>	52
Lampiran 3 Permohonan izin penelitian	53
Lampiran 4 Etik penelitian (Puskesmas Sukorejo)	54
Lampiran 5 Etik Penelitian (Bakesbangpol)	55
Lampiran 6 Data Umum.....	56
Lampiran 7 Data Khusus.....	57
Lampiran 8 Dokumentasi kegiatan	60
Lampiran 9 Pernyataan persetujuan publikasi	62