

**GAMBARAN FAKTOR RESIKO PENEMUAN TERDUGA TBC
YANG DILAKUKAN PEMERIKSAAN TEST CEPAT
MOLEKULER (TCM) DI RSU RAFFA
MAJENANG**

SKRIPSI



Oleh
Nurul Eliza Izzatullah
NIM : 31121241028

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
2025**

**GAMBARAN FAKTOR RESIKO PENEMUAN TERDUGA TBC
YANG DILAKUKAN PEMERIKSAAN TEST CEPAT
MOLEKULER (TCM) DI RSU RAFFA
MAJENANG**

SKRIPSI



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S 1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap

Oleh
Nurul Eliza Izzatullah
NIM : 31121241028

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
2025**

**SURAT PERNYATAAN
LAYAK UJI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Nurul Eliza Izzatullah

NIM : 31121241028

Judul Skripsi : Gambaran Faktor Resiko Penemuan Terduga TBC
Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler
(TCM) Di RSU Raffa Majenang

Hp/Telp. : 0812-2818-6109

Penguji Utama : Kasron, M.Kep., Ns

Dinyatakan telah layak untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian Skripsi,
Prodi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap, Tahun Akademik 2025/2026.

Cilacap, 12 Agustus 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

Suko Pranowo, M.Kep.,Ns.

Engkartini, M.Kep.,Ns.

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU
KEASLIAN PENELITIAN**

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

Nama : Nurul Eliza Izzatullah

NIM : 31121241028

Tanda Tangan :

Tanggal : 12 Agustus 2025



HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN FAKTOR RESIKO PENEMUAN TERDUGA TBC YANG DILAKUKAN PEMERIKSAAN TEST CEPAT MOLEKULER (TCM) DI RSU RAFFA MAJENANG

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Nurul Eliza Izzatullah
NIM : 31121241028

Skripsi ini Telah Disetujui
Tanggal 12 Agustus 2025

Pembimbing Utama : Suko Pranowo, M.Kep., Ns.

()

Pembimbing Anggota: Engkartini, M.Kep., Ns.

()

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Keperawatan


Kasron, M.Kep.
NIP-10310 09 718

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nurul Eliza Izzatullah

NIM : 31121241028

Program Studi : S 1 Keperawatan

Judul Skripsi : Gambaran Faktor Resiko Penemuan Terduga TBC Yang
Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM)
Di RSUD Raffa Majenang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program S 1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : (Kasron, M.Kep., Ns)

()

Penguji Anggota I : (Suko Pranowo, M.Kep., Ns.)

()

Penguji Anggota II : (Engkartini, M.Kep., Ns.)

()

Ditetapkan di : Cilacap

Tanggal : 12 Agustus 2025

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al Irsyad Cilacap



Dr. Johariyah, S.ST., M Keb.
NIP 10310 03 470

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul Gambaran Faktor Resiko Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang. Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk mengadakan penelitian.
2. Dr. Johariyah, S.ST., M. Keb., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah mengesahkan Skripsi ini.
3. Kasron, M.Kep., selaku Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap sekaligus Penguji I yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.
4. Suko Pranowo, M.Kep., Ns selaku Pembimbing I dan Penguji II yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.
5. Engkartini, M.Kep., Ns selaku Pembimbing II dan Penguji III yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan skripsi ini.
6. Direktur dan segenap staf RSUD Raffa Majenang atas kerjasama yang diberikan selama penelitian ini
7. Seluruh keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, 12 Agustus 2025

Penulis



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Eliza Izzatullah

NIM 31121241028

Program Studi : S 1 Keperawatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Faktor Resiko Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 12 Agustus 2025

Yang menyatakan

(Nurul Eliza Izzatullah)

Gambaran Faktor Resiko Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang

Description of Risk Factors for Suspected TB Findings in Molecular Rapid Tests (TCM) at Raffa Majenang Hospital

Nurul Eliza Izzatullah¹, Suko Pranowo², Engkartini³

Universitas Al-Irsyad Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap
elizanurul7@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Indonesia menjadi negara dengan penyumbang TBC terbesar hingga 46%. Faktor resiko kejadian tuberkulosis diantaranya adalah faktor kependudukan (umur, jenis kelamin, peran keluarga, tingkat pendapatan, dan pendidikan), faktor lingkungan rumah, dan perilaku. Selain itu, adanya riwayat TBC dikeluarga dimana anggota keluarga lain ikut terpapar.

Tujuan : Mengetahui gambaran faktor penemuan terduga TBC yang dilakukan pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang.

Metode: Metode deskriptif dengan jumlah sampel 60 orang menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian: Sebagian besar responden berusia non produktif (73,3%), laki-laki (63,3%), status pendidikan SD, (73,3%), telah menikah (78,3%), memiliki pendapatan rendah (66,7%), bekerja sebagai buruh (26,7%), status pencahayaan memenuhi syarat (71,7%), luas ventilasi yang memenuhi syarat (73,3%), tidak ada riwayat kontak dengan penderita TBC sebelumnya (81,7%), kepadatan hunian yang sehat (76,7%), tidak memiliki kebiasaan merokok (66,7%) dan tidak memiliki komorbid (83,3%).

Kata kunci : Faktor Risiko, TCM, TBC

ABSTRACT

Background: Indonesia is the country with the largest TB burden, at 46%. Risk factors for tuberculosis include demographic factors (age, gender, family role, income level, and education), home environment, and behavior. Furthermore, a family history of TB, where other family members have been exposed, is a key factor..

Objective: To determine the description of the factors for finding suspected TB cases that were examined using the Molecular Rapid Test (TCM) at Raffa Majenang Hospital.

Method: Descriptive method with a sample size of 60 people using univariate analysis..

Result: Most of the respondents were of non-productive age (73.3%), male (63.3%), elementary school education status (73.3%), married (78.3%), had low income (66.7%), worked as laborers (26.7%), had adequate lighting status (71.7%), adequate ventilation area (73.3%), had no history of contact with previous TB sufferers (81.7%), had a healthy housing density (76.7%), did not have a smoking habit (66.7%) and did not have comorbidities (83.3%).

Keywords: Risk Factors, TCM, TBC

¹ Universitas Al-Irsyad Cilacap

² Universitas Al-Irsyad Cilacap

³ Universitas Al-Irsyad Cilacap

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 12
A. Tinjauan Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori	37
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 38
A. Kerangka Konsep	38
B. Hipotesis Penelitian	38
C. Variabel Penelitian.....	39
D. Definisi Operasional	40
E. Desain Penelitian	45
F. Populasi Dan Sampel.....	45
G. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	48
H. Etika Penelitian.....	48
I. Teknik Pengumpulan Data	49
J. Prosedur Pengumpulan Data	50
K. Pengolahan Data.....	51
L. Analisis Data	53
 BAB IV HASIL PENELITIAN	 55
A. Gambaran Faktor Resiko Usia Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	55

B. Gambaran Faktor Resiko Jenis Kelamin Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	56
C. Gambaran Faktor Resiko Status Pendidikan Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	56
D. Gambaran Faktor Resiko Status Perkawinan Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	57
E. Gambaran Faktor Resiko Status Pendapatan Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	59
F. Gambaran Faktor Resiko Status Pekerjaan Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	60
G. Gambaran Faktor Resiko Status Pencapaian Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	60
H. Gambaran Faktor Resiko Luas Ventilasi Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	61
I. Gambaran Faktor Resiko Riwayat Kontak Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	62
J. Gambaran Faktor Resiko Kepadatan Hunian Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	63
K. Gambaran Faktor Resiko Merokok Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	63
L. Gambaran Faktor Resiko Status Komorbid Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSU Raffa Majenang	64
BAB V PEMBAHASAN	65
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	65
B. Keterbatasan Penelitian	75
C. Implementasi Terhadap Pelayanan	76
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	76

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 3.1. Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran	41
Tabel 3.2 Pengkodingan Faktor Resiko TBC	48
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Usia Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024	55
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Jenis Kelamin Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	56
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Status Pendidikan Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	57
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Status Pernikahan Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	58
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Status Pendapatan Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	58
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Status Pekerjaan Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	59
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Status Pencahayaan Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	60
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Luas Ventilasi Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	61
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Riwayat Kontak Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	62
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Faktor Resiko Kepadatan Hunian Pasien Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang Periode Januari – Desember 2024.....	62

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1. Kerangka Teori Penelitian	37
Bagan 3.1. Kerangka Konsep Penelitian	38



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Persetujuan Izin Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Observasi
- Lampiran 3 Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 Lembar Check List Responden
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Proposal/Skripsi
- Lampiran 6 Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 7 Hasil Analisa Data

