

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA
TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT
TBC DI WILAYAH KECAMATAN MEDAN
SELAYANG



NURLAILA SITEPU
NIM: P07539022111

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI DIII FARMASI
2025

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA TERHADAP
PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT TBC DI WILAYAH
KECAMATAN MEDAN SELAYANG**

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi
dan memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md. Farm)
pada Progam Studi D-III Farmasi Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**NURLAILA SITEPU
NIM : P07539022111**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PRODI DIII FARMASI**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA TERHADAP
PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT TBC DI WILAYAH
KECAMATAN MEDAN SELAYANG**

NAMA : NURLAILA SITEPU

NIM : P07539022111

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing,



Dra. Masniah, M.Kes., Apt.

NIP:198007112015032002

Ketua Jurusan Farmasi,
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sitepu, M.Si. NIP.
198007112015032002

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA
TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT TBC
DI WILAYAH KECAMATAN MEDAN SELAYANG

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NURLAILA SITEPU
NIM: P07539022111

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal .. Juni 2025

Tim Penguji:

1. Ketua : Dra. Masniah, M.Kes., Apt.
2. Anggota 1 : Masrah, S.Pd., M.Kes
3. Anggota 2 : Rini Andarwati, SKM., M.Kes

Tanda Tangan

.....
.....
.....

Medan, Juni 2025
Mengetahui
Ketua Jurusan

Nadroh Sitepu, M.Si.
NIP. 19500312015032002



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : NURLAILA SITEPU
NIM : P07539022111
Prodi : D3 Farmasi
Jurusan : Farmasi
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan
Karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT TBC DI WILAYAH KECAMATAN MEDAN SELAYANG

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka
saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian
surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, Juni 2025
Penulis,



NURLAILA SITEPU
NIM: P07539022111



BIODATA PENULIS

Nama	: NURLAILA SITEPU
Tempat/Tanggal Lahir	: Medan, 19 Maret 2025
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat Rumah	: Jl. Pintu air IV Gg. mulia No. 4
Nomor HP	081270010464

RIWAYAT PENDIDIKAN

- | | |
|--------|------------------------------|
| 1. SD | : SDN 006 TAGARAJA |
| 2. SMP | : SMPN 1 KATEMAN |
| 3. SMA | : SMAS HARAPAN MANDIRI MEDAN |

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT TBC DI WILAYAH KECAMATAN MEDAN SELAYANG

NURLAILA SITEPU, Dra. Masniah, M.Kes., Apt
(Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan)

Nurlailasitepu36@gmail.com

Tuberkulosis (TBC) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* dan Medan termasuk kasus terbesar No 2 di Sumatera Utara. Penyakit Tuberkulosis masih merupakan masalah kesehatan masyarakat yang menjadi tantangan global. Penularannya sering terjadi dilingkungan rumah, sehingga keluarga memiliki peran penting dalam pencegahan. Kurangnya pengetahuan dan sikap keluarga terhadap pencegahan penularan penyakit Tuberkulosis menjadi salah satu penyebab yang akan mengakibatkan kematian dan kesakitan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap keluarga terhadap pencegahan penularan TBC di Kecamatan Medan Selayang.

Jenis Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan *crosssectional*. Sampel terdiri dari 67 keluarga penderita TBC di Puskesmas PB Selayang II yang diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan dengan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden berusia 35-60 tahun (40,3%), berpendidikan SMA (68,7%), dan bekerja sebagai ibu rumah tangga (46,3%). sebagian besar responden memiliki pengetahuan baik (89,6%) dan sikap baik (71,6%). Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan pencegahan penularan TBC.

Kesimpulan, terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan ($P=0,020$) dan sikap ($P=0,015$) keluarga terhadap pencegahan penularan penyakit TBC di wilayah Kecamatan Medan Selayang

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Pencegahan, Tuberkulosis

ABSTRACT
THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF
FAMILIES TOWARDS THE PREVENTION OF TUBERCULOSIS
TRANSMISSION
IN MEDAN SELAYANG DISTRICT

Nurlaila Sitepu, Dra. Masniah, M.Kes., Apt
Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Associate Degree Of Pharmacy

Nurlailasitepu36@gmail.com

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, and Medan has the second-highest number of cases in North Sumatra. Tuberculosis remains a global public health challenge. Transmission often occurs within the home environment, making families play a crucial role in prevention. A lack of knowledge and attitude among families regarding TB transmission prevention is one of the causes that can lead to morbidity and mortality. This study aims to determine the relationship between family knowledge and attitude towards TB transmission prevention in Medan Selayang District.

This research utilized a quantitative design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 67 families of TB patients at PB Selayang II Public Health Center, selected using simple random sampling. Data were collected using questionnaires and analyzed using the Chi-Square test.

The results showed that the majority of respondents were aged 35-60 years (40.3%), had a high school education (68.7%), and worked as housewives (46.3%). Most respondents had good knowledge (89.6%) and a good attitude (71.6%). In conclusion, there is a significant relationship between knowledge ($p=0.020$) and attitude ($p=0.015$) towards the prevention of TB transmission in the Medan Selayang District.

Keywords: Knowledge, Attitude, Prevention, Tuberculosis



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala kenikmatan dan kesempatan hingga karya tulis ilmiah dengan judul “HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KELUARGA TERHADAP PENCEGAHAN PENULARAN PENYAKIT TBC DI WILAYAH KECAMATAN MEDAN SELAYANG” dapat diselesaikan tepat waktu.

Terima kasih tak hingga penulis berikan pada Dra. Masniah, M.Kes., Apt., pembimbing utama akan kesabaran beserta perhatiannya membimbing sampai terselesaikannya karya tulis ilmiah. Izinkan pula saya mengucapkan terimakasih untuk:

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, S.SiT., M. Keb selaku PLT. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh br. Sitepu, M.Si. selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Masrah, S.Pd, M.Kes selaku Penguji I dan Ibu Rini Andarwati, SKM, M.Kes selaku Penguji II atas ketersediaannya menguji karya tulis ilmiah.
4. Bapak dr.Rasta Abdi Dharma Tarigan selaku kepala UPT Puskesmas Padang Bulan Selayang II yang memberi perizinan penelitian serta pengambilan data untuk kebutuhan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak/Ibu keluarga pasien tuberkulosis di kecamatan Medan Selayang atas ketersediaannya terlibat sebagai responden.
6. Kepada cinta pertama dan pintu surga, Bapak Rahmat Sitepu dan Ibu Baina Sitorus dan juga adik saya Latifah dan Hamidah atas segala kasih sayang, doa dan dukungan berupa moril maupun materil yang tak terhingga sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Sahabat penulis yaitu Naila, Finka, Sylvi, Putri, yang memberikan dukungan dan berjuang bersama dari semasa maba hingga akhir.

8. Dosen, Instruktur dan Staf Jurusan Farmasi beserta pihak berjasa yang membantu tersusunnya karya tulis ilmiah.

Masukan tetap diperlukan meski penulis sudah mengusahakan yang terbaik sebagai bahan memperbaiki Karya Tulis Ilmiah. Harapannya manfaat dapat diperoleh penulis ataupun lainnya.

Medan, Juni 2025



Nurlaila Sitepu
P07539022111

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORSINALITAS.....	iii
BIODATA PENULIS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan umum	3
2. Tujuan khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengetahuan	5
1. Pengertian pengetahuan	5
2. Faktor-Faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	6
B. Sikap	7
1. Pengertian sikap	7
2. Komponen Sikap	8
3. Tingkatan Sikap	8
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi terbentuknya sikap.....	9
C. Tuberkulosis.....	10
1. Pengertian Tuberkulosis	10
2. Penyebab Tuberkulosis	11
3. Klasifikasi Tuberkulosis.....	12
4. Tanda dan Gejala Tuberkulosis	13

5. Cara penularan Tuberkulosis.....	14
6. Pengobatan Tuberkulosis	15
7. Komplikasi.....	16
8. Pencegahan Tuberkulosis	16
D. Kerangka konsep.....	18
E. Definisi Operasional	18
F. Hipotesis penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Desain Penelitian	20
1. Jenis Penelitian.....	20
2. Desain Penelitian.....	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
1. Lokasi Penelitian.....	20
2. Waktu Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian	20
1. Populasi Penelitian	20
2. Sampel Penelitian.....	20
D. Jenis dan Cara pengumpulan Data	21
1. Jenis Data	21
2. Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan Dan Analisis Data	22
1. Pengolahan Data	22
2. Analisis Data	22
F. Metode Pengukuran Data.....	23
1. Pengetahuan.....	23
2. Sikap	23
3. Pencegahan	24
G. Uji Validitas dan Reabilitas	25
1. Uji Validitas	25
2. Uji Realibilitas	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Profil Lahan	27
B. Hasil penelitian	27
1. Analisa data univariat	27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Defenisi Operasional.....	18
Tabel 2 Distribusi frekuensi karakteristik responden.....	27
Tabel 3 kategori pengetahuan responden.....	28
Tabel 4 Kategori sikap responden.....	29
Tabel 5 Kategori pencegahan responden	29
Tabel 6 Hubungan pengetahuan terhadap pencegahan penularan TBC.....	30
Tabel 7 Hubungan sikap terhadap pencegahan penularan TBC.....	31

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Kerangka Konsep	18
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat izin penelitian ke Pukesmas PB Selayang II	42
Lampiran 2 Surat izin Penelitian ke Badan Riset dan Inovasi Daerah.....	43
Lampiran 3 Surat balasan izin penelitian dari BRIDA	44
Lampiran 4 Surat pernyataan selesai penelitian.....	45
Lampiran 5 Lembar Kuisisioner.....	46
Lampiran 6 Master tabulasi data pengetahuan.....	52
Lampiran 7 Master tabulasi data sikap	53
Lampiran 8 Master tabulasi data Pencegahan penularan tuberkulosis.....	53
Lampiran 9 Hasil Uji Validitas Kuisisioner Penelitian.....	55
Lampiran 10 Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner Penelitian.....	58
Lampiran 11 Hasil Uji Distribusi Frekuensi	60
Lampiran 12 Hasil Uji Bivariat	62
Lampiran 13 Dokumentasi penelitian	63
Lampiran 14 Brosur penelitian.....	64
Lampiran 15 <i>ethical clearance</i>	65
Lampiran 16 Kartu Bimbingan KTI.....	66
Lampiran 17 Hasil Turnitin.....	67