

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS
TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
MEDAN AREA SELATAN KOTA MEDAN**



**MELATI PUTRI HANDAYANI
P07539021022**

**KEMENTERIAN KESAHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III**

2024

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS
TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
MEDAN AREA SELATAN KOTA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi

Diploma III Farmasi



**MELATI PUTRI HANDAYANI
P07539021022**

**KEMENTERIAN KESAHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI
PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN
TUBERKULOSIS TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS MEDAN AREA SELATAN KOTA MEDAN**

NAMA : MELATI PUTRI HANDAYANI

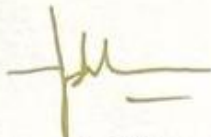
NIM : P07539021022

Telah diterima dan di seminarkan dihadapan penguji

Medan,.....2024

Menyetujui

Pembimbing,



Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
NIP. 196204261995032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN
TUBERKULOSIS TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS MEDAN AREA SELATAN KOTA MEDAN**

NAMA : MELATI PUTRI HANDAYANI

NIM : P07539021022

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2024

Penguji I

Endang Andarwati, S.KM, M.Kes
NIP. 197012131997032001

Penguji II

Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

Ketua Penguji I

Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
NIP. 196204261995032001

Ketua Jurusan Farmasi



Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS
TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS MEDAN AREA
SELATAN KOTA MEDAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan pada Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini.

Medan, Mei 2024

MELATI PUTRI HANDAYANI
NIM. P07539021022

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Juni 2024

MELATI PUTRI HANDAYANI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS
TENTANG PENYAKIT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS MEDAN AREA
SELATAN KOTA MEDAN**

xii + 34 halaman + 6 tabel + 2 gambar + 11 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Sebagian besar bakteri tuberkulosis menyerang paru (Tuberkulosis Paru), tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Kasus TB paru yang ditemukan dari Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara tahun 2021 diketahui bahwa Kota Medan memiliki kasus TB Paru tertinggi 12.105 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan sikap pasien tuberkulosis tentang penyakit tuberkulosis di Puskesmas Medan Area Selatan Kota Medan

Jenis penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah 56 responden. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan lembar formulir berupa kuesioner yang diberikan kepada responden secara langsung dan analisa data menggunakan uji *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan responden dengan pengetahuan baik yaitu 28 (50,0%), cukup baik 21 (37,5%), dan kurang baik 7 (12,5%). Sikap baik 34 (60,7%), cukup baik 17 (30,4%) dan kurang baik 5 (8,9%). Hasil uji *chi square* di dapat nilai *p-value* 0,047

Kesimpulan dari penelitian ini diperoleh bahwa ada hubungan pengetahuan dengan sikap pasien tuberkulosis tentang penyakit tuberkulosis di Puskesmas Medan Area Selatan Kota Medan dengan nilai *p-value* < 0,05.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Penyakit, Tuberkulosis
Daftar Bacaan : 23 (2013-2022)

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF PHARMACY
RESEARCH PAPER, June 2024

MELATI PUTRI HANDAYANI

RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE TO ATTITUDE OF TUBERCULOSIS PATIENTS ON THE TUBERCULOSIS DISEASE AT THE SOUTH MEDAN AREA COMMUNITY HEALTH CENTER, CITY OF MEDAN

xii + 34 pages + 6 tables + 2 figures + 11 appendices

ABSTRACT

Tuberculosis is a contagious disease that is caused by the *Mycobacterium tuberculosis* bacterium. The tuberculosis bacterium attacks the lung (tuberculosis of the lung), but may also attack other organs of the body. From the lung TB cases found by the Department of Health of the Province of North Sumatra in 2021, it is known that the City of Medan has the highest number of lung TB cases, with 12,105 cases. The objective of this study is to find out the relationship between knowledge and attitude for tuberculosis patients about the tuberculosis disease at the South Medan Area Community Health Center, City of Medan.

This research used the analytic observational method with the cross-sectional approach. The utilized sample collection technique was simple random sampling with 56 respondents in total. Data collection in this research involved the use of a form containing a questionnaire that was given to the respondents directly, and data analysis used the chi-squared test.

Research results showed that for knowledge, there were 28 respondents in the good category (50.0%), 21 in the fair category (37.5%), and 7 in the poor category (12.5%). For attitude, there were 34 in the good category (60.7%), 17 in the fair category (30.4%) and 5 in the poor category (8.9%). Results of the chi-squared test showed a p-value of 0.047.

The obtained conclusion for this study is that there is a relationship between knowledge and attitude for tuberculosis patients about the disease at the South Medan Area Community Health Center, City of Medan, with p-value < 0.05.

Keywords : Knowledge, Attitude, Disease, Tuberculosis

References : 23 (2013-2022)

Malang, 25 July 2024
This translation is validated by
Manager of Test, Course, Certification and Service
Brawijaya Language Center

BRAWIJAYA
MULTI-CENTERS
Ririn P.A.N. Suwarso, S.S.
NIK. 19840511201920008

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Pasien Tuberkulosis Tentang Penyakit Tuberkulosis Di Puskesmas Medan Area Selatan”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk dalam menyelesaikan pendidikan program Diploma III di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.

Pada penyelesaiannya, Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan, saran, dukungan doa dan dorongan dari berbagai pihak yang begitu besar. Oleh sebab itu Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu R.R.Sri Arini Winarti Rinawati, SKM.,M.Kep., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br Sitepu, M.Si.Selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Kepala Puskesmas Medan Area Selatan yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis melaksanakan penelitian dan ibu Ernita Zahara Rangkuti AMK. selaku penanggung jawab poli TB di puskesmas Medan Area Selatan atas keramahan, pengarahan dan bantuan selama penulis melaksanakan penelitian.
4. Ibu Dra.Masniah, M.Kes, Apt. Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah
5. Ibu Rini Andarwati, S.KM, M.Kes Dosen Penguji I KTI yang telah memberikan masukan dan saran kepada Penulis.
6. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M.Si Dosen Penguji II KTI yang telah memberikan masukan dan saran kepada Penulis.
7. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
8. Teristimewa kepada kedua orang tua Penulis Bapak Hamdani dan Ibu Suningsih, Abang dan kakak serta adik saya yang tiada hentinya memberikan doa, nasehat dan dukungan baik secara moral maupun meterial selama melaksanakan perkuliahan sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Teristimewa kepada sahabat saya dari semester 1 sampai sekarang yakni Sri dewi, Putri, Dinda dan Atikah yang telah berjuang bersama penulis dalam melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada seluruh pihak yang membantu dalam melaksanakan penelitian ini yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Semoga allah subhanahu wa ta'ala membalas kebaikan dan melimpahkan rahmat dan karunia-nya kepada kita semua. Dalam penulisan ini Penulis menyadari sepenuhnya bahwa KTI ini belum sempurna, untuk itu Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam menyempurnakan penulisan KTI ini.

Akhir kata semoga sumbangan pemikiran yang tertuang dalam KTI ini dapat bermanfaat terutama bagi penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juni 2023

Penulis

Melati Putri Handayani

Nim: P07539021022

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Perilaku.....	5
2.1.1 Pengetahuan	5
2.1.2 Sikap.....	6
2.2 Tuberkulosis Paru	8
2.2.1 Defenisi Tuberkulosis Paru	8
2.2.2 Patogenesis	8
2.2.3 Diagnosis Tuberkulosis	9
2.2.4 Gejala Tuberkulosis	9
2.2.5 Pengobatan Tuberkulosis	10
2.2.6 Cara Penularan Tuberkulosis.....	12
2.2.7 Efek Samping OAT	12
2.3 Tuberkulosis Paru Pasien HIV/AIDS	14
2.3.1 Defenisi Ko-infeksi Tuberkulosis paru	14
2.3.2 Faktor-faktor Resiko Ko-infeksi Tuberkulosis Paru Pada Pasien HIV/AIDS	14

2.4 Tuberkulosis Paru Pasien Diabetes Miletus	15
2.4.1 Permasalahan Ko-infeksi TB pada DM	15
2.4.2 Pemeriksaan TB Pada Pasien DM	15
2.4.3 Faktor-faktor Resiko kejadian TB pada Penderita DM	15
2.5 Kerangka Konsep	18
2.6 Defenisi Operasional.....	18
2.7 Hipotesis	18
BAB III	19
METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	19
3.1.2 Desain Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2.2 Waktu Penelitian	19
Penelitian ini dilakukan dari bulan Februari s/d Juni 2024.	19
3.3 Populasi dan Sampel	19
3.3.1 Populasi	19
3.3.2 Sampel	19
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	20
3.4.1 Jenis Data.....	20
3.4.2 Cara Pengumpulan Data.....	21
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	21
3.5.1 Pengolahan Data	21
3.5.2 Analisis Data.....	21
3.6 Uji Validitas Dan Reabilitas	22
3.6.1 Uji Validitas	22
3.6.2 Uji Reabilitas.....	22
3.7.1 Pengetahuan	22
3.7.2 Sikap.....	23
4.2.1 Analisis Data Univariat	24
4.2.2 Analisis Data Bivariat	26
BAB V	33
KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Dosis paduan OAT KDT kategori 1	11
Tabel 2.2 Dosis paduan OAT KDT kategori 2	11
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin, Pendidikan, Pekerjaan	24
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Terhadap Pasien Tuberkulosis Tentang Penyakit Tuberkulosis.....	25
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Sikap Responden Terhadap Pasien Tuberkulosis Tentang Penyakit Tuberkulosis.....	26
Tabel 4.4 Analisis Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Pasien Tuberkulosis Tentang Penyakit Tuberkulosis.....	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kuman <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	8
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner dan Informed Consent.....	36
Lampiran 2 Uji Validasi Data dan Reabilitas Kuesioner.....	40
Lampiran 3 Master tabulasi data hasil penelitian pasien TBC	47
Lampiran 4 Hasil Uji Statistik	50
Lampiran 5 Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan Farmasi.....	55
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Medan	56
Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian Dari Puskesmas Medan Area Selatan	57
Lampiran 8 Brosur	58
Lampiran 9 Dokumentasi	59
Lampiran 10 Kartu Bimbingan KTI	60
Lampiran 11 Surat Ethical Clearence.....	61