

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN**



**ROHANI TRIVENA SIALLAGAN
NIM : P07539020106**

**POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**ROHANI TRIVENA SIALLAGAN
NIM : P07539020106**

**POLTEKKES KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
SENTOSA BARU MEDAN

NAMA : ROHANI TRIVENA SIALLAGAN

NIM : P07539020106

Telah Diterima dan Diseminarkan di Hadapan Penguji
Medan, Juni 2023

Menyetujui
Pembimbing



Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si
NIP 197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sitepu, M.Si
NIP 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
SENTOSA BARU MEDAN**

NAMA : ROHANI TRIVENA SIALLAGAN

NIM : P07539020106

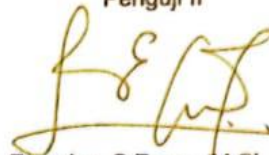
**Karya Tulis Ilmiah ini telah Diuji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah Jurusan
Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2023**

Penguji 1



**Adhistry Nurpermatasari, Apt, M.Si
NIP 198507212010122001**

Penguji II



**Ernoviya, S.Farm., M.Si, Apt
NIP 1973112819940320001**

Ketua Penguji



**Zulfa Ismaniar Fauzi, SE, M.Si
NIP 197611201997032002**

**Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**Nadroni Sirepu, M.Si
NIP 198007112015032002**

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS SENTOSA BARU 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, Juni 2023

Rohani Trivena Siallagan
NIM P07539020106

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Juni 2023

Rohani Trivena Siallagan

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
SENTOSA BARU KOTA MEDAN**

xii + 62 halaman, 10 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TBC) adalah suatu penyakit infeksi kronik yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang masih menjadi masalah utama kesehatan di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap pasien TBC terhadap kepatuhan minum obat Tuberkulosis di puskesmas Sentosa Baru Kota Medan.

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik, dengan kuota sampel sebagai metode pengambilan sampel, dengan jumlah sebanyak 75 responden. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan lembar formulir kuesioner yang diberikan kepada responden secara langsung.

Hasil penelitian menunjukkan responden dengan pengetahuan baik yaitu 25 responden (33,3%), cukup baik 22 responden (29,3%), kurang baik 22 responden (29,3%), tidak baik 6 responden (8%). Sikap baik 32 responden (42,7%), cukup baik 28 responden (37,3%), kurang baik 13 responden (17,3%), tidak baik 2 responden (2,7%). Kepatuhan kurang patuh 31 responden (41,3%), cukup patuh 26 responden (37,7%), sangat patuh 18 responden (24%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengetahuan memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan minum obat TBC dengan nilai $p\text{-value}$ $0.001 < 0.05$, sikap memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan minum obat TBC dengan nilai $p\text{-value}$ $0.003 < 0.05$

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan, Tuberkulosis

Daftar bacaan : 13 (2017-2022)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT**

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

Rohani Trivena Siallagan

**CORRELATION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF PATIENTS TO THE
COMPLIANCE OF TAKING TUBERCULOSIS DRUG AT PUSKESMAS
SENTOSA BARU, MEDAN**

xii + 62 pages, 10 tables, 1 figure, 11 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis (TBC) is a chronic infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* and is still a major health problem throughout the world, including in Indonesia. This study aims to determine the correlation of knowledge and attitudes of TB patients towards adherence to taking TB medication at the Sentosa Baru Health Center, Medan.

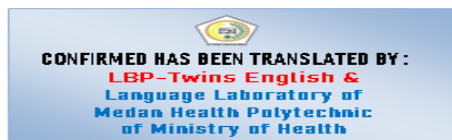
This research is an analytic observational study and examines 75 respondents obtained through the quota sampling technique. Research data collection was carried out through questionnaires which were filled in directly by the respondents.

Through research, the knowledge of respondents was obtained in categories: good was at 25 respondents (33.3%), fair was at 22 respondents (29.3%), poor was at 22 respondents (29.3%), and bad was at 6 respondents (8%); attitude in the category: good is on 32 respondents (42.7%), fair is on 28 respondents (37.3%), poor is on 13 respondents (17.3%), bad is on 2 respondents (2.7%); the level of compliance in the category: less obedient is at 31 respondents (41.3%), quite obedient is at 26 respondents (37.7%), very obedient is at 18 respondents (24%).

The conclusion of this study is that knowledge is significantly correlated with adherence to taking TB medication, where the p-value is $0.001 < 0.05$, and attitude is significantly correlated with adherence to taking TB medication with a p-value of $0.003 < 0.05$.

Keywords: Knowledge, Attitude, Compliance, Tuberculosis

References : 13 (2017-2022)



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 dan Sikap Pasien terhadap Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis di Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan”**.

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 RR. 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 dan juga Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
3. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi SE, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Adhisty Nurpermatasari, Apt, M.Si., dan ibu Ernoviya, S.Farm., M.Si, Apt., selaku Dosen Penguji I dan II KTI yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
5. Seluruh Dosen dan pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
6. Terkhusus untuk kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga yang memberikan doa, semangat, dukungan baik moral maupun material kepada penulis selama melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teristimewa untuk rekan sepembimbingan penulis yakni Inmariahni Harefa yang berjuang Bersama penulis dalam melaksanakan penelitian hingga selesainya penyusunan KTI ini.

8. Teman-teman satu kos penulis dan rekan-rekan mahasiswa/i Poltekkes Kemenkes Medan Angkatan 2020 yang memberikan semangat selama masa perkuliahan dan penelitian.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, hal ini tidak lepas dari keterbatasan Penulis, maka Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga Tuhan yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua dan Penulis berharap semoga Karya Tulis ini bermanfaat terutama bagi Penulis, pembaca dan pihak yang memerlukan.

Medan, Juni 2023
Penulis

Rohani Trivena Siallagan
NIM P07539020106

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	3
1.3 Tujuan penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengetahuan	4
2.2 Sikap.....	5
2.2.1 Komponen Sikap.....	6
2.2.2 Pembentukan Sikap	6
2.3 Kepatuhan	7
2.4 Tuberkulosis (TBC)	8
2.4.1. Pengertian Tuberkulosis (TBC)	8
2.4.2 Penyebab Tuberkulosis.....	8
2.4.3 Patogenesis	9
2.4.4 Perjalanan penyakit	10
2.4.5 Gejala klinis penyakit TBC	11
2.5 Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	12
2.5.1 Pengertian Obat Anti Tuberculosis (OAT)	12
2.5.2 Komponen Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	13
2.5.3 Panduan Obat Anti Tuberkulosis.....	15
2.5.4 Pengawas Menelan Obat (PMO)	16
2.5.5 Tujuan dan Prinsip pengobatan	17
2.6 Puskesmas	18
2.6.1 Tujuan puskesmas.....	18

2.6.2	Fungsi dan wewenang puskesmas	18
2.7	Kerangka Konsep	19
2.8	Defenisi Operasional.....	20
2.9	Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....		21
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	21
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2.1	Lokasi	21
3.2.2	Waktu Penelitian	21
3.3	Populasi dan sampel.....	21
3.3.1	Populasi.....	21
3.3.2	Sampel	21
3.4	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22
3.4.1	Jenis data	22
3.4.2	Metode Pengumpulan Data.....	23
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	23
3.5.1	Pengolahan Data	23
3.5.2	Analisis Data.....	23
3.6	Uji Validitas dan Reliabilitas	24
3.6.1	Uji Validitas	24
3.6.2	Uji Reliabilitas	24
3.7	Metode Pengukuran variabel	25
3.7.1	Pengetahuan	25
3.7.2	Sikap.....	25
3.7.3	Kepatuhan	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Profil Lahan.....	27
4.2	Hasil Penelitian	27
4.2.1	Analisa Data Univariat.....	27
4.2.2	Analisa Data Bivariat.....	30
4.3	Pembahasan.....	31
4.3.1	Analisa Data Univariat.....	31
4.3.2	Analisis Data Bivariat	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37

Daftar Pustaka	39
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2 1 Kerangka Konsep.....	19

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	27
Tabel 4.2 Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	28
Tabel 4.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	28
Tabel 4.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan	28
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden	29
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden	29
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Tingkat tindakan Responden.....	29
Tabel 4.9 Hubungan Pengetahuan terhadap Kepatuhan Minum Obat TBC	30
Tabel 4.10 Hubungan Sikap terhadap Kepatuhan Minum Obat TBC	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Persetujuan Menjadi Responden Peneliti	40
Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian	41
Lampiran 3 Uji Validasi dan Reliabilitas Kuesioner	45
Lampiran 4 Master Tabel Penelitian Kepatuhan Minum Obat TBC	48
Lampiran 5 Uji Statistika	51
Lampiran 6 Surat Pengantar Survei Awal Dari Jurusan	54
Lampiran 7 Surat Izin Survei Awal Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan.....	55
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian dari Jurusan.....	56
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian dari Dinkes.....	57
Lampiran 10 Lampiran Surat Selesai Penelitian dari Puskesmas	58
Lampiran 11 Surat EC (Ethnical Clearence)	59
Lampiran 12 Dokumentasi	60
Lampiran 13 Kartu Bimbingan.....	63