

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS BANDAR KHALIPAH**



**ELOPANI SARAGIH
P07539020014**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS BANDAR KHALIPAH

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**ELOPANI SARAGIH
P07539020014**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS BANDAR KHALIPAH
NAMA : ELOPANI SARAGIH
NIM : P07539020014

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juni 2023

Menyetujui Pembimbing



Masrah, S.Pd., M.Kes
NIP. 198507212010122001

Ketua Jurusan

Departemen Kesehatan Kemenkes Medan



Nadro M. Sitepu, M.Si
NIP. 196007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

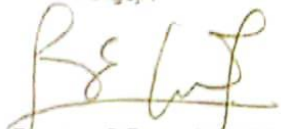
JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TUBERKULOSIS PARU TERHADAP KEPATUHAN MINUM
OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS BANDAR
KHALIPAH

NAMA : ELOPANI SARAGIH

NIM : P07539020014

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan 2023

Penguji I



Ernoviya, S.Farm., Apt., M.Si.
NIP 197311281994032001

Penguji II



Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd
NIP 197311261994032002

Ketua Penguji



Masrah, S. Pd, M.Kes
NIP 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nasirul Sitepu, M. Si
NIP 198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS PARU
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS BANDAR KHALIPAH

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 di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka

Medan, Juni 2023

ELOPANI SARAGIH
NIM P07539020014

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2023
Elopani Saragih
Xiii + 63 Halaman, 10 Tabel, 2 Gambar, 10 Lampiran

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TUBERKULOSIS PARU
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS BANDAR KHALIPAH**

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *mycobacterium tuberculosis*. Berdasarkan data Kemenkes pada tahun 2021 ditemukan sebanyak 397.377 kasus tuberkulosis di Indonesia. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap pasien TB Paru terhadap kepatuhan minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Bandar Khalipah.

Metode penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampling kuota sampling sebanyak 75 orang. Pengumpulan data melalui wawancara secara langsung menggunakan kuesioner dan analisa data menggunakan uji *chi square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan pasien tuberkulosis paru terhadap kepatuhan pada pengetahuan kategori baik sebanyak 44 orang (72,1%) dan 5 orang (35,7%) dengan kategori cukup sangat patuh minum obat. Tingkat sikap responden pada kategori baik sebanyak 41 orang (71,9%) dan sebanyak 8 orang (44,4%) dengan kategori cukup sangat patuh minum obat.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan kepatuhan minum OAT dengan nilai signifikan yang diperoleh 0,036 ($p < 0,005$). Terdapat hubungan signifikan antara sikap dan kepatuhan minum OAT dengan nilai yang diperoleh 0,037 ($p < 0,005$).

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan, Tuberkulosis Paru
Daftar Bacaan : 28 (2003-2023)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC WRITING, JUNE 2023
ELOPANI SARAGIH
Xiii + 63 Pages, 10 Tables, 2 Figures, 10 Appendices**

**CORRELATION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF PULMONARY
TUBERCULOSIS PATIENTS TO COMPLIANCE WITH ANTI TUBERCULOSIS
DRUG AT BANDAR KHALIPAH COMMUNITY HEALTH CENTER**

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Based on data from the Ministry of Health in 2021, there were 397,377 cases of tuberculosis found in Indonesia. The purpose of this study was to determine the correlation between knowledge and attitudes of pulmonary TB patients towards adherence to taking anti-tuberculosis drugs at Bandar Khalipah community Health Center.

This research method used analytic observational with a cross sectional approach. The sampling technique used a quota sampling of 75 people. Data collection through direct interviews using questionnaires and data analysis using the chi square test.

The results of this study indicated that the level of knowledge of pulmonary tuberculosis patients on adherence to knowledge in the good category as many as 44 people (72.1%) and 5 people (35.7%) in the moderate category very adherent to taking medication. The attitude level of respondents in the good category was 41 people (71.9%) and as many as 8 people (44.4%) in the moderate category were very obedient to taking medication.

The conclusion from this study is that there was significant correlation between knowledge and adherence to taking anti-tuberculosis drugs with a significant value obtained 0.036 ($p < 0.005$). There is a significant correlation between attitudes and adherence to taking anti-tuberculosis drugs with a value of 0.037 ($p < 0.005$).

Keywords : Knowledge, Attitude, Compliance, Pulmonary Tuberculosis
References : 28 (2003-2023)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pasien Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Bandar Khalipah”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. 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.
3. Ibu Ernoviya, S. Farm., Apt., M. Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing dan memberi masukan kepada penulis.
4. Ibu Masrah, S. Pd., M. Kes., selaku Pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak membimbing dan memberi masukan serta banyak meluangkan waktunya kepada Penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Ernoviya, S.Farm., Apt., M.Si., dan Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S., M. Pd., selaku penguji I dan II yang telah menguji dan memberi saran serta masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Ibu dr. Henny Andrianie M.K.M selaku Kepala Puskesmas Bandar Khalipah yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis dalam melakukan penelitian, dan Ibu Anita Manalu, Amd. Keb selaku penanggung jawab Poli TB Paru serta seluruh staff Ruangan TB di Puskesmas Bandar Khalipah atas keramahan, pengarahan dan bantuan selama penulis melaksanakan penelitian.

8. Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat penulis sayangi, Bapak Reguel Rohman Saragih dan Ibu Malum Uhur Br Sinaga yang tiada hentinya memberikan doa, motivasi, nasehat dan dukungan penuh secara moral maupun materi selama melaksanakan perkuliahan sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.
9. Adik-adik tersayang penulis Regina Saragih dan Elois Eunike Saragih serta seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat kepada penulis.
10. Semua pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna perbaikan dan penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2023

Penulis

Elopani Saragih
P07539020014

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan 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 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Perilaku.....	4
2.1.1 Pengetahuan	4
2.1.2 Sikap.....	6
2.2 Kepatuhan	7
2.3 Tuberkulosis Paru.....	7
2. 3.1 Definisi Tuberkulosis Paru	7
2.3.2 Patogenesis.....	7
2.3.3 Diagnosis.....	9
2.3.4 Penularan	10
2.3.5. Pencegahan.....	11

2.3.6 Pengobatan Tuberkulosis	12
2.3.7 Efek Samping OAT	14
2.4 Kerangka Konsep	16
2.5 Definisi Operasional	16
2.6 Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	18
3.1.1 Jenis Penelitian.....	18
3.1.2 Desain Penelitian	18
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	18
3.2.2 Waktu Penelitian	18
3.3 Populasi dan Sampel	18
3.3.1 Populasi.....	18
3.3.2 Sampel	19
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	19
3.4.1 Jenis Data.....	19
3.4.2 Cara Pengumpulan Data.....	19
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	20
3.5.1 Pengolahan Data	20
3.5.2 Analisis Data.....	20
3.6 Metode Pengukuran Data	21
3.6.1 Pengetahuan	21
3.6.2 Sikap.....	21
3.6.3 Kepatuhan	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil Penelitian	23
4.1.1 Profil Lahan Penelitian	23

4.1.2 Karakteristik Respoonden	23
4.1.3 Analisa Univariat	25
4.1.4 Analisa Bivariat	26
4.2 Pembahasan.....	27
4.2.1 Karakteristik Respoonden	27
4.2.2 Analisa Univariat	29
4.2.3 Analisa Bivariat	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Dosis OAT lepas lini pertama untuk Pengobatan TB-SO	13
Tabel 2.2 Dosis OAT untuk pengobatan TB-SO menggunakan (KDT)	13
Tabel 4.1 Data geografi Wilayah kerja puskesmas Bandar Khalipah	23
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	23
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	24
Tabel 4.4 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pendidikan.	24
Tabel 4.5 distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan pekerjaan ..	24
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi pengetahuan responden terhadap kepatuhan minum OAT	25
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi sikap responden terhadap kepatuhan minum OAT	25
Tabel 4.8 Distribusi frekuensi kepatuhan responden dalam minum OAT	26
Tabel 4.9 Hubungan pengetahuan terhadap kepatuhan minum OAT.....	26
Tabel 4.10 Hubungan sikap terhadap kepatuhan minum OAT	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kuman <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	8
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran-1 Surat Pengantar Penelitian	38
Lampiran-2 Surat Izin Penelitian	39
Lampiran-3 <i>Ethical Clearence</i>	40
Lampiran-4 Informed Concent	41
Lampiran-5 Kuesioner	41
Lampiran-6. Dokumentasi hasil penelitian.....	46
Lampiran-7 Master Tabel.....	47
Lampiran-8 Hasil Analisis Uji Statistik	59
Lampiran-10 Daftar Konsultasi Bimbingan	64