

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TBC
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
HELVETIA MEDAN**



**INMARIAHNI HAREFA
NIM:P07539020094**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TBC
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT
TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
HELVETIA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**INMARIAHNI HAREFA
NIM:P07539020094**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TBC
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS HELVETIA MEDAN

NAMA : INMARIAHNI HAREFA

NIM : P07539020094

Telah Diterima dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan Penguji
Medan, Juni 2023

Menyetujui
Pembimbing,


Zulfah Ismaniar Fauzi, SE., M.Si
NIP:197611201997032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan




Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP:198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TBC
TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS HELVETIA MEDAN

NAMA : INMARIAHNI HAREFA

NIM : P07539020094

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

Penguji I

Masrah, S.Pd., M.Kes.
NIP 197008311992032002

Penguji II

Ahmad Purnawarman Faisal, M.Farm, Apt
NIP 199005282019021001

Ketua Penguji

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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadri D. Sitepu, M.Si
NIP:198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TBC TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS HELVETIA
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

INMARIAHNI HAREFA
NIM P07539020094

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, Juni 2023

Inmariahni Harefa

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TBC TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS HELVETIA MEDAN

xiv + 66 halaman + 11 tabel + 1 gambar + 11 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TBC) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*, yang paling sering menyerang berbagai organ, terutama paru-paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap pasien TBC terhadap kepatuhan minum obat tuberkulosis di puskesmas Helvetia Medan.

Jenis penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampling kuota sampling dengan jumlah 75 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 29 responden (38,7%), cukup baik 33 responden (44%), kurang baik 12 responden (16%), tidak baik 1 responden (1,3%). Sikap baik yaitu 23 responden (30,7%), cukup baik 37 responden (49,3%), kurang baik 14 responden (18,7%), tidak baik 1 responden (1,3%). Kepatuhan patuh yaitu 25 responden (33,3%), cukup patuh 33 responden (44%), kurang patuh 17 responden (22,7%).

Kesimpulan dari penelitian ini diperoleh bahwa pengetahuan dan sikap memiliki hubungan yang signifikan dengan kepatuhan minum obat tuberkulosis dengan nilai *p-value* pengetahuan $0,003 < 0,05$ dan nilai *p-value* sikap $0,037 < 0,05$.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan, Tuberkulosis

Daftar Bacaan : 14 (2012-2022)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH

PHARMACY DEPARTMENT

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

Inmariahni Harefa

CORRELATION OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF TB PATIENTS TO THE COMPLIANCE OF TAKING TUBERCULOSIS MEDICINE AT HELVETIA HEALTH CENTER, MEDAN

xiv + 66 pages + 11 tables + 1 figure + 11 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*, which can attack various organs, especially the lungs. This study aims to determine the correlation between knowledge and attitudes of TB patients towards adherence to taking tuberculosis medication at the Helvetia Medan Health Center.

This research is an analytic observational study with a cross sectional approach, and examines 75 samples obtained through the quota sampling technique. The research data were collected through a questionnaire which was filled out by the respondents directly and analyzed by the chi square test.

Through research, it was found that the level of knowledge of respondents was in the categories: good was at 29 respondents (38.7%), fair was at 33 respondents (44%), poor was at 12 respondents (16%), bad was at 1 respondent (1, 3%); the level of attitude in the category: good is at 23 respondents (30.7%), fair is at 37 respondents (49.3%), poor is at 14 respondents (18.7%), bad is at 1 respondent (1.3 %); the level of compliance in the category: obedient is at 25 respondents (33.3%), quite obedient is at 33 respondents (44%), less obedient is at 17 respondents (22.7%).

The conclusion of this study is that knowledge and attitudes are significantly correlated with adherence to taking tuberculosis medication, the p-value for knowledge is $0.003 < 0.05$ and the p-value for attitudes is $0.037 < 0.05$.

Keywords : Knowledge, Attitude, Compliance, Tuberculosis

References : 14 (2012-2022)



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 TBC Terhadap Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Di Puskesmas Helvetia 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 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 Helvetia Medan yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis melaksanakan penelitian dan ibu Bertua Merry Pangaribuan S.Kep.,Ners selaku penanggung jawab poli TB di puskesmas Helvetia medan atas keramahan, pengarahan dan bantuan selama penulis melaksanakan penelitian.
4. Ibu Masrah, S.Pd., M.Kes. Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberi masukan dan saran kepada Penulis dan sebagai Dosen Penguji I KTI yang telah memberikan masukan dan saran kepada Penulis.
5. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi,SE,M.Si. Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak Ahmad Purnawarman Faisal ,M.Farm.,Apt. 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 Aroni Harefa dan Alm Ibu Masnauli Simarmata tiada hentinya memberikan doa, nasehat dan dukungan baik secara moral maupun meterial selama melaksanakan perkuliahan sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta kepada saudara penulis Fifi Santi Harefa S.Ak, Jenri Ariaman Harefa A.Md, Astriani Harefa S.Farm, Markus Harefa S.Kom, Dapin Rius Harefa, Putri Ymelda Harefa yang

selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan secara moral maupun material kepada penulis.

9. Teristimewa kepada rekan seperjudulan dan seperjuangan penulis yakni rohani trivena siallgan yang telah berjuang bersama penulis dalam melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi Poltekkes Medan Angkatan 2020 yang telah membantu dan 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

Inmariahni Harefa
Nim: P07539020094

DAFTAR ISI

Halaman

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Pengetahuan	4
2.1.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	5
2.2 Pengertian Sikap	6
2.3 Tuberkulosis Paru.....	6
2.3.1 Pengertian Tuberkulosis Paru.....	6
2.3.2 Tanda Dan Gejala Tuberkulosis Paru	7
2.3.3 Klasifikasi Tuberkulosis.....	8
2.3.4 Cara Penularan Tuberkulosis.....	9
2.3.5 Prinsip Pengobatan Tuberkulosis	10
2.3.6 Pemantauan Pengobatan Tuberkulosis	10
2.3.7 Obat Paket Tuberkulosis.....	11
2.3.8 Efek Samping OAT	12
2.3.9 Pengawas Menelan Obat (PMO)	14
2.3.10 Mekanisme Resistensi OAT.....	15
2.4 Kepatuhan.....	15
2.4.1 Pengertian Kepatuhan	15

2.4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien.....	16
2.4.3 Kriteria Kepatuhan	17
2.4.4 Pentingnya Kepatuhan.....	18
2.5 Kerangka konsep.....	18
2.6 Defenisi Operasional	18
2.7 Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Jenis Dan Desain Penelitian	20
3.1.1 Jenis Penelitian.....	20
3.1.2 Desain Penelitian.....	20
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	20
3.2.1 Lokasi	20
3.2.2 Waktu Penelitian.....	20
3.3 Populasi Dan Sampel	20
3.3.1 Populasi.....	20
3.3.2 Sampel	21
3.4 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data	22
2.4.1 Jenis Data.....	22
3.4.2 Metode Pengumpulan Data	22
3.5 Pengelolaan Dan Analisis Data	22
3.5.1 Pengelolaan data.....	22
3.5.2 Analisis Data.....	23
3.6 Uji Validitas Dan Reabilitas.....	23
3.6.1 Uji Validitas.....	23
3.6.2 Uji Reabilitas.....	24
3.7 Metode Pengukuran Variabel	24
3.7.1 Pengetahuan	24
3.7.2 Sikap	24
3.7.3 Kepatuhan	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Profil Lahan	26
4.2 Hasil Penelitian.....	27
4.2.1 Analisis Data Univariat.....	27
4.2.2 Analisis Data Bivariat.....	31
4.3 Pembahasan Penelitian.....	33

4.3.1 Analisis Data Univariat.....	33
4.3.2 Analisis Data Bivariat.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
DAFTAR LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	18

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kriteria Umur Berdasarkan Depkes RI (2009).....	21
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	27
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	27
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 Pengetahuan Responden Terhadap Minum Obat TBC.....	29
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Sikap Responden Terhadap Minum Obat	29
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Minum Obat TBC	30
Tabel 4.9 Hubungan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum Obat TBC	31
Tabel 4.10 Hubungan sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat TBC	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner dan Informed Consent.....	41
Lampiran 2 Uji Validasi Data dan Reabilitas Kuesioner	46
Lampiran 3 Master tabulasi data hasil penelitian pasien TBC	50
Lampiran 4 Hasil Uji Statistik	53
Lampiran 5 Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan Farmasi.....	60
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Medan	61
Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian Dari Puskesmas Helvetia Medan	62
Lampiran 8 Brosur	63
Lampiran 9 Dokumentasi	64
Lampiran 10 Kartu Bimbingan KTI	65
Lampiran 11 Surat Ethical Clearence.....	66