

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN
TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PB
SELAYANG II**



RIZKYANTI TARIGAN

P07539020066

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PB SELAYANG II

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



RIZKYANTI TARIGAN
P07539020066

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN
TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PB
SELAYANG II

NAMA : RIZKYANTI TARIGAN

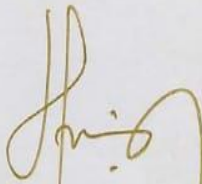
NIM : P07539020066

Telah diterima dan akan diseminarkan dihadapan penguji.

Medan, Maret 2023

Menyetujui

Pembimbing,



Hilda S. M. Sc., Apt.
NIP 199010242019022001

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Natrah br. Sitepu, M.Si., Apt
NIP 198007112001503200

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN
TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PB
SELAYANG II

NAMA : RIZKYANTI TARIGAN

NIM : P07539020066

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

Medan, Juni 2023

Penguji I

Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si
NIP 198205162009031005

Penguji II

Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si
NIP 196605151986032003

Ketua Penguji

Hilda S. M. Sc., Apt.
NIP 199010242019022001

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh br. Sitepu, M.Si., Apt
NIP 198007212015032002

SURAT PERNYATAAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERAPI
TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PB SELAYANG II.**

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

Medan, Juni 2023

Rizkyanti Tarigan
NIM : P07539020066

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

JURUSAN FARMASI

KTI, JUNI 2023

Rizkyanti Tarigan

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PB SELAYANG II.

xiii + 82 halaman, 14 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Penyakit menular saat ini merupakan masalah kesehatan yang paling serius dihadapi masyarakat umum, salah satunya TBC. TBC disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Indonesia berada di peringkat ke-2 setelah India, dan Sumatera Utara pada peringkat ke-6. Dalam pengobatan adanya faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan terapi tuberkulosis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan terapi pada pasien TBC di UPT. Puskesmas PB Selayang II.

Metode penelitian ini bersifat observasi deskriptif dengan menggunakan metode non probability dengan teknik *accidental sampling* dengan uji *chi square*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa faktor internal hanya pengambilan OAT yang berhubungan dengan kepatuhan dengan nilai sig 0,002 dan faktor eksternal yaitu peran petugas dan motivasi terdapat adanya hubungan dengan kepatuhan terapi tuberkulosis di UPT. Puskesmas PB Selayang II dengan nilai sig 0,000.

Kesimpulan dari hasil yang diperoleh yang cukup mempengaruhi kepatuhan terapi TBC adalah faktor eksternal dimana terdapat 2 kategori yang berhubungan dengan kepatuhan yaitu motivasi dan peran petugas.

Kata kunci : faktor-faktor, kepatuhan, tuberkulosis, puskesmas

Daftar bacaan : 27 (2013-2023)

MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

Rizkyanti Tarigan

**FACTORS AFFECTING COMPLIANCE WITH
TUBERCULOSIS THERAPY IN THE TECHNICAL
IMPLEMENTATION UNIT OF SELAYANG II HEALTH CENTER**

xiii + 82 pages, 14 tables, 2 figures, 10 attachments

ABSTRACT

Currently infectious diseases are the most serious health problems in society, one of which is tuberculosis. TB is caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Indonesia is ranked 2nd after India, and North Sumatra province is ranked 6th. In its treatment, there are factors that influence patient adherence to tuberculosis therapy. The purpose of this study was to determine the factors that influence patient adherence to TB therapy at The Technical Implementation Unit Of Selayang li Health Center.

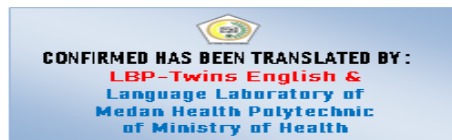
This research is a descriptive observational study using non-probability methods and examines samples obtained through accidental sampling technique while the research data is tested with the chi square test.

Through research it is known: internal factors that correlate with adherence are only taking Anti Tuberculosis Drugs, with a sig value of 0.002; and external factors that correlate with patient adherence to tuberculosis therapy at The Technical Implementation Unit Of Selayang li Health Center are the role and motivation of officers, with a sig value of 0.000.

The conclusion from the results obtained that sufficiently affect adherence to TB therapy are external factors where there are 2 categories related to compliance, namely motivation and the role of the officer.

Keywords: factors, compliance, tuberculosis, health center

References : 27 (2013-2023)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Terapi Tuberkulosis Di. UPT. Puskesmas PB Selayang II”.

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

1. Ibu R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh br. Sitepu, M.Si., Apt, selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE. M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing dan memberi masukan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Hilda S. M. Sc., Apt, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus ketua penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si., dan Ibu Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si, selaku Dosen Penguji I dan II Karya Tulis Ilmiah yang telah menguji dan memberi saran dan masukan kepada saya.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
7. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis Alm. Bapak H. Kurnia Ramadhan Tarigan dan Ibu Hj. Naimah S.H serta saudara penulis H. Ariza Utama Tarigan S.H, Aditia Taruna Tarigan S.H dan Wannazari Tarigan yang memberikan motivasi dan nasihat kepada penulis
8. Kepada Jaehyun dan member NCT lainnya yang telah menjadi semangat untuk saya dalam proses pembuatan KTI ini, I'm over the moon dalam pembuatan KTI ini karna ada member NCT terutama Jaehyun.

9. Kepada seluruh teman saya yang turut membimbing dan membantu saya serta telah mendukung penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
10. Kepada pihak yang lainnya yang telah membimbing, membantu dan memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwasanya penelitian ini masih jauh dari kata sempurna karna kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna memperbaiki dan penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini, semoga dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Juni 2023

Penulis

Rizkyanti Tarigan

NIM : P07539020066

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Penelitian Untuk Responden	3
1.4.2 Manfaat Penelitian Untuk Puskesmas	4
1.4.3 Manfaat Penelitian Untuk Poltekkes	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tuberkulosis (TBC).....	5
2.1.1 Definisi TBC	5
2.1.2 Klasifikasi TBC	5
2.1.3 Gejala TBC.....	8
2.1.4 Penularan TBC.....	8
2.1.5 Pencegah TBC	9
2.1.6 Diagnosa TBC	9

2.1.7	Pengobatan TBC.....	10
2.1.8	Hasil Pengobatan	12
2.1.9	Paduan OAT.....	12
2.1.10	Jenis-Jenis OAT	13
2.1.11	Efek Samping OAT.....	15
2.2	Kepatuhan TBC.....	15
2.2.1	Definisi	15
2.2.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	16
2.3	Keberhasilan Terapi TBC	20
2.4	Puskesmas.....	20
2.4.1	Definisi	21
2.4.2	Tugas Puskesmas.....	21
2.4.3	Tujuan Puskesmas	21
2.4.4	Peran Puskesmas Dalam Penanggulangan TBC	21
2.5	Kerangka Konsep.....	22
2.6	Definisi Operasional	23
BAB III	METODE PENELITIAN	25
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	25
3.1.1	Jenis Penelitian	25
3.1.2	Desain Penelitian.....	25
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2.1	Lokasi Penelitian	25
3.2.2	Waktu Penelitian.....	25
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3.1	Populasi Penelitian	25
3.3.2	Sampel Penelitian.....	25
3.4	Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data	26
3.4.1	Jenis Data Penelitian.....	26

3.4.2	Cara Pengumpulan Data	26
3.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	26
3.5.1	Pengolahan Data.....	26
3.5.2	Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	28
4.2	Faktor Internal	28
4.2.1	Faktor Internal Umur Pasien.....	29
4.2.2	Faktor Internal Jenis Kelamin Pasien	30
4.2.3	Faktor Internal Pendidikan Pasien	30
4.2.4	Faktor Internal Pekerjaan Pasien	30
4.2.5	Faktor Internal Penghasilan Pasien	30
4.2.6	Faktor Internal Diagnosa Pasien	31
4.2.7	Faktor Internal Pengambilan OAT Pasien	31
4.3	Analisis Hubungan Faktor Internal dengan Kepatuhan.....	31
4.3.1	Hubungan Umur dengan Kepatuhan Pasien	31
4.3.2	Hubungan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan Pasien	32
4.3.3	Hubungan Pendidikan dengan Kepatuhan Pasien	32
4.3.4	Hubungan Pekerjaan dengan Kepatuhan Pasien	33
4.3.5	Hubungan Penghasilan dengan Kepatuhan Pasien	34
4.3.6	Hubungan Diagnosa dengan Kepatuhan Pasien	34
4.3.7	Hubungan Pengambilan OAT dengan Kepatuhan Pasien	34
4.4	Faktor Eksternal Pasien	35
4.4.1	Faktor Eksternal Pengetahuan Pasien	36
4.4.2	Faktor Eksternal Efek Samping Pasien	36
4.4.3	Faktor Eksternal Peran Petugas.....	36
4.4.4	Faktor Eksternal Motivasi	36
4.4.5	Faktor Eksternal Akses Pelayanan.....	37

4.4.6	Faktor Eksternal Kepatuhan	37
4.5	Analisis Hubungan Faktor Eksternal dengan Kepatuhan.....	37
4.5.1	Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan.....	37
4.5.2	Hubungan Efek Samping dengan Kepatuhan.....	38
4.5.3	Hubungan Peran Petugas dengan Kepatuhan	38
4.5.4	Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan.....	38
4.5.5	Hubungan Akses Pelayanan dengan Kepatuhan	39
4.6	Pembahasan	39
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 UPT. Puskesmas PB Selayang II.....	20
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	22

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Pengobatan.....	12
Tabel 2. 2 Jenis-Jenis OAT	15
Tabel 2. 3 Efek Samping OAT	15
Tabel 4. 1 Frekuensi Faktor Internal	29
Tabel 4. 2 Hasil Hubungan Umur dengan Kepatuhan	31
Tabel 4. 3 Hasil Hubungan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan	32
Tabel 4. 4 Hasil Hubungan Pendidikan dengan Kepatuhan	33
Tabel 4. 5 Hasil Hubungan Pekerjaan dengan Kepatuhan.....	33
Tabel 4. 6 Hasil Hubungan Penghasilan dengan Kepatuhan	34
Tabel 4. 7 Hasil Hubungan Diagnosa dengan Kepatuhan.....	34
Tabel 4. 8 Hasil Hubungan Pengambilan OAT dengan Kepatuhan.....	35
Tabel 4. 9 Frekuensi Faktor Eksternal	36
Tabel 4. 10 Hasil Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan	37
Tabel 4. 11 Hasil Hubungan ES dengan Kepatuhan.....	38
Tabel 4. 12 Hasil Hubungan Peran Petugas dengan Kepatuhan	38
Tabel 4. 13 Hasil Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan.....	39
Tabel 4. 14 Hasil Hubungan Akses Pelayanan dengan Kepatuhan	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisioner	45
Lampiran 2. Hasil Uji Validasi	53
Lampiran 3. Master Tabel.....	59
Lampiran 4. Hasil SPSS	75
Lampiran 5. Surat Pengantar Penelitian dari Jurusan	77
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinkes	78
Lampiran 7. Ethical Clearence	79
Lampiran 8. Surat Balasan Telah Melakukan Penelitian	80
Lampiran 9. Kartu Konsultasi Bimbingan.....	81
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	82