

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN TERAPI TUBERKULOSIS DI
UPT PUSKESMAS PADANG BULAN**



VIONA LOVICA PURBA
P07539020073

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEPATUHAN TERAPI TUBERKULOSIS DI
UPT. PUSKESMAS PADANG BULAN**

**Sebagai Syarat Mengikuti Pendidikan Pergam Studi
Diploma III**



**VIONA LOVICA PURBA
P07539020073**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : FAKTOR-FAKTOR YANG MENPENGARUHI KEPATUHAN
TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT.PUKESMAS PADANG BULAN
NAMA : VIONA LOVICA PURBA
NIM : P07539020073

Telah Diterima dan Diseminarkan Dihadapan Penguji

Medan, Juni 2023

Menyetujui
Pembimbing,



Hilda S, M.Sc., Apt.
NIP 196503201995032002

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br. Sirepu, M.Si.
NIP 198007112015032002

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN
TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PADANG BULAN
NAMA : VIONA LOVICA PURBA
NIM : P07539020073

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

Medan, Juni 2023

Penguji I

Dra. Ismedsyah, Apt., M.Kes.
NIP 196406011993121001

Penguji II

Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt.
NIP 196510031992032001

Mengetahui
Pembimbing,

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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Nadroh Br Sitepu, M.Si.
NIP 198007112015032002

SURAT PERNYATAAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERAPI TUBERKULOSIS DI UPT PUSKESMAS PADANG BULAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ii tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juni 2023

Viona Lovica Purba
NIM P07539020073

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JUNI 2023
Viona Lovica Purba

**FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERAPI
TUBERKULOSIS DI UPT. PUSKESMAS PADANG BULAN**

Vii + 84 halaman, 16 tabel, 4 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Indonesia tercatat sebagai peringkat kedua setelah negara India dengan beban tuberkulosis tertinggi di dunia. Dalam menjalani kesembuhan diperlukan adanya kepatuhan dalam pengobatan minimal 6 bulan. Supaya pasien tuberkulosis dapat patuh terhadap pengobatan diperlukan faktor-faktor yang mempengaruhi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi kepatuhan terapi pada pasien tuberkulosis di Puskesmas Padang Bulan.

Jenis penelitian yang dilakukan survei dengan rancangan studi kasus.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa adanya hubungan faktor internal seperti jenis kelamin dengan sig 0,002, pekerjaan dengan sig 0,051, penghasilan dengan sig 0,016, diagnosa dengan sig 0,017 dan faktor eksternal seperti pengetahuan dengan sig 0,002, peran petugas menelan obat dengan sig 0,017 dan motivasi dengan sig 0,036.

Kesimpulan yang diperoleh terdapatnya hubungan yang mempengaruhi kepatuhan di Puskesmas Padang Bulan seperti faktor jenis kelamin, pekerjaan, penghasilan, diagnosa, pengetahuan, motivasi dan peran petugas menelan obat yang mempengaruhi adanya hubungan kepatuhan pasien dalam mengkonsumsi obat TBC.

Kata kunci : kepatuhan pasien, tuberkulosis, faktor-faktor
Daftar bacaan 38 (2022-2023)

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

**SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023
Viona Lovica Purba**

**FACTORS AFFECTING PATIENTS' COMPLIANCE WITH TUBERCULOSIS
THERAPY IN THE TECHNICAL IMPLEMENTATION UNIT OF PUSKESMAS
PADANG BULAN**

Vii + 85 pages, 16 tables, 4 figures, 12 appendices

ABSTRACT

Indonesia is ranked second, after India, with the highest tuberculosis sufferers in the world. To achieve recovery, adherence to treatment is required, at least 6 months. To make tuberculosis patients to adhere to treatment, it is necessary to know the factors that influence it. The purpose of this study was to determine the factors that could influence patient adherence to tuberculosis therapy at Padang Bulan Health Center.

This research is a survey study with a case study design.

Through research it is known: internal factors, such as gender, correlate with adherence, where the value is sig 0.002, work with sig 0.051, income with sig 0.016, diagnosis with sig 0.017, and external factors, such as knowledge with sig 0.002, the role of officers so that patients swallowing drugs, with sig 0.017 and motivation with sig 0.036.

This study concluded that gender, occupation, income, diagnosis, knowledge, motivation and the role of the staff in getting the patient to take the drug affect patient adherence in taking TB medication.

Keywords: patient compliance, tuberculosis, factors

References: 38 (2022-2023).



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kebaikan dan rahmat-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan hasil penelitian dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Terapi Tuberkulosis Di UPT. Puskesmas Padang Bulan”**.

Dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah (KTI) merupakan salah satu persyaratan penulis dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Selama penulisan Karya Tulis Ilmiah penulis mendapat banyaknya dorongan, bimbingan, arahan, bantuan serta motivasi dari semua pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini pula izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Arini Winarti Rinawati, SKM,. M.Kep, kepada Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br Sitepu, M. Si. kepada Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Medan.
3. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi, SE., M.Si, kepada Dosen Pembimbing Akademik penulis selama menjalani perkuliahan di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Hilda S, M.Sc., Apt, kepada Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus ketua penguji yang telah mengantarkan penulis sehingga mengikuti Ujian Akhir Program (UAP) serta memberikan arahan dan belimbing kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Drs. Ismedsyah, Apt., M.Kes, kepada penguji I dan Ibu Dra. Antetti Tampubolon, M.Si., Apt, kepada penguji II Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang telah memberikan masukan serta arahan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Bapak Jekson Purba dan Ibu Deltalia Bangun yang selalu mendoakan dan membiayai kebutuhan penulis dan yang tersayang kakak dan adik penulis, Putri Elsa Rika Purba S.Pd dan Ester Lovina Purba yang memberikan dorongan serta motivasi dalam menyelesaikan perkuliahan dan karya Tulis Ilmiah ini.

Adapun berkata pepatah “Tak Ada Gading Yang Tak Retak”, demikian pula didalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari pihak pembaca dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah penulis. Semoga kita semua diberi Berkah yang dari Tuhan.

Medan, Juni 2023

Penulis

Viona Lovica Purba
Nim P07539020073

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	I
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRAC.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB I 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
1.4.1 Untuk Puskesmas.....	3
1.4.2 Untuk Pasien.....	3
1.4.3 Untuk Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penyakit Tuberkulosis.....	4
2.1.1 Definisi Tuberkulosis.....	4
2.1.2 Gejala Tuberkulosis.....	4
2.1.3 Diagnosa Tuberkulosis.....	4
2.1.4 Penularan Tuberkulosis.....	5
2.1.5 Pencegahan Tuberkulosis.....	5
2.1.6 Klasifikasi Tuberkulosis.....	5

2.2 Pengobatan Untuk Tuberkulosis.....	7
2.2.1 Definisi Tuberkulosis.....	7
2.2.2 Pengobatan Obat.....	7
2.2.3 Jenis-jenis Obat.....	7
2.2.4 Efek Samping Obat.....	8
2.2.5 Terapi Tuberkulosis.....	9
2.2.6 Pemeriksaan Tuberkulosis.....	9
2.2.7 Hasil Pengobatan.....	10
2.3 Kepatuhan Tuberkulosis.....	11
2.3.1 Definisi Kepatuhan.....	11
2.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	12
2.3.3 Keberhasilan Kepatuhan Tuberkulosis.....	14
2.4 Puskesmas.....	14
2.4.1 Definisi Puskesmas.....	15
2.4.2 Tugas dan Tujuan Puskesmas.....	15
2.4.3 Peran Puskesmas Dalam Penanganan Tuberkulosis.....	15
2.5 Kerangka Konsep.....	16
2.6 Definisi Operasional.....	16
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 Penelitian.....	18
3.3.1 Populasi Penelitian.....	18
3.3.2 Sampel Penelitian.....	18
3.4 Jenis Data dan Cara Pengumpulan Data.....	19
3.4.1 Jenis Data.....	19
3.4.2 Cara Pengumpulan Data.....	19
3.5 Pengolahan dan Analisa Data.....	19
3.5.1 Pengolahan Data.....	19

3.5.2 Analisa Data.....	20
3.6 Pengukuran Variabel.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.1.1 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	21
4.1.2 Karakteristik Responden.....	21
4.1.3 Analisis Hubungan Faktor-faktor dengan Kepatuhan.....	23
4.1.3.1 Hubungan Usia dengan Kepatuhan.....	23
4.1.3.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan.....	24
4.1.3.3 Hubungan Pendidikan dengan Kepatuhan.....	24
4.1.3.4 Hubungan Pekerjaan dengan Kepatuhan.....	25
4.1.3.5 Hubungan Penghasilan dengan Kepatuhan.....	25
4.1.3.6 Hubungan Diagnosa dengan Kepatuhan.....	26
4.1.3.7 Hubungan Pengambilan Obat dengan Kepatuhan.....	26
4.1.3.8 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan.....	27
4.1.3.9 Hubungan Efek Samping dengan Kepatuhan.....	27
4.1.3.10 Hubungan Pengawas Menelan Obat dengan Kepatuhan.....	28
4.1.3.11 Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan.....	28
4.1.3.12 Hubungan Akses Pelayanan dengan Kepatuhan.....	29
4.1.3.13 Hubungan Evaluasi Kepatuhan.....	29
4.2 Pembahasan Hasil.....	29
4.2.1 Karakteristik Pasien.....	29
4.2.2 Hubungan Usia dengan Kepatuhan.....	31
4.2.3 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan.....	31
4.2.4 Hubungan Pendidikan dengan Kepatuhan.....	31
4.2.5 Hubungan Pekerjaan dengan Kepatuhan.....	31
4.2.6 Hubungan Penghasilan dengan Kepatuhan.....	32
4.2.7 Hubungan Diagnosa dengan Kepatuhan.....	32
4.2.8 Hubungan Pengambilan Obat dengan Kepatuhan.....	32
4.2.9 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan.....	32
4.2.10 Hubungan Efek Samping dengan Kepatuhan.....	33
4.2.11 Hubungan Peran Pengawas Menelan Obat dengan Kepatuhan.....	33
4.2.12 Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan.....	33

4.2.13 Hubungan Akses Pelayanan dengan Kepatuhan.....	34
4.2.14 Evaluasi Pelayanan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
KUIISIONER.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Foto Hasil Toraks TBC Paru.....	9
Gambar 2.2 UPT. Puskesmas Padang Bulan.....	14
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	16
Gambar 4.1 Distribusi Evaluasi Kepatuhan.....	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Efek Samping OAT.....	8
Tabel 2.2 Hasil Pengobatan.....	10
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien.....	21
Tabel 4.2 Hubungan Usia dengan Kepatuhan.....	23
Tabel 4.3 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kepatuhan.....	24
Tabel 4.4 Hubungan Pendidikan dengan Kepatuhan.....	24
Tabel 4.5 Hubungan Pekerjaan dengan Kepatuhan.....	25
Tabel 4.6 Hubungan Penghasilan dengan Kepatuhan.....	25
Tabel 4.7 Hubungan Diagnosa dengan Kepatuhan.....	26
Tabel 4.8 Hubungan Pengambilan Obat dengan Kepatuhan.....	26
Tabel 4.9 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan.....	27
Tabel 4.10 Hubungan Efek Samping dengan Kepatuhan.....	27
Tabel 4.11 Hubungan Pengawas Menelan Obat dengan Kepatuhan.....	28
Tabel 4.12 Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan.....	28
Tabel 4.13 Hubungan Akses Pelayanan dengan Kepatuhan.....	29
Tabel 4.14 Evaluasi Kepatuhan.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Validitas.....	40
Lampiran 2 Kuisisioner.....	45
Lampiran 3 Master Tabel.....	53
Lampiran 4 Hasil SPSS.....	67
Lampiran 5 Surat Pengantar Penelitian dari Jurusan.....	76
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan.....	77
Lampiran 7 Etrical Clearence.....	78
Lampiran 8 Surat Balasan Telah Melaksanakan Penelitian.....	79
Lampiran 9 Kartu Konsultasi Bimbingan.....	80
Lampiran 10 Kartu Identitas Pasien TBC.....	81
Lampiran 11 Foto Dokumentasi dengan Pasien.....	82
Lampiran 12 Foto Dokumentasi dengan Tim Kesehatan.....	84
Lampiran 13 Hasil Turnitin.....	85

DAFTAR SINGKATAN

BTA	:	Bakteri Tahan Asam.
E	:	Etambutol.
H	:	Isoniazid.
IULTD	:	Internasional Union Against Tuberculosis and Lung Diseases.
OAT	:	Obat Anti Tuberkulosis.
PMO	:	Pengawas Menelan Obat.
R	:	Rifampisin.
S	:	Streptomisin.
SPS	:	Sewaktu Pagi Sewaktu.
SPSS	:	Statistical Product and Service Solution.
TB	:	Tuberculosis.
TBC	:	Tuberkulosis.
TSR	:	Treatment Success Rate.
UPT	:	Unit Pelaksanaan Teknis.
WHO	:	World Health
Z	:	Pirazinamid.