

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MINUM OBAT
(PMO) TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TUBERCULOSIS (TB) PARU DI RSUD KABUPATEN MAPPI**

SKRIPSI



NURUL KHADIJAH

19.P1.0007

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG
TAHUN 2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MINUM OBAT
(PMO) TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TUBERCULOSIS (TB) PARU DI RSUD KABUPATEN MAPPI**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada
Program Studi Pendidikan Dokter



Diajukan oleh:

NURUL KHADIJAH
19.P1.0007

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya Nurul Khadijah mahasiswa Fakultas Kedokteran, Nim 019.P1.0007, skripsi saya yang berjudul "Hubungan Pengetahuan dan Pengawas Minum Obat (PMO) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien *Tuberculosis* (TB) Paru di RSUD Kabupaten Mappi"

Menyatakan:

1. Bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi.
2. Bahwa sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi ini seluruhnya merupakan hasil plagiasi, maka saya rela dibatalkan dengan segala akibat hukumnya sesuai dengan peraturan yang berlaku pada Universitas Katolik Soegijapranata dan/atau peraturan perundang-undangan yang berlaku.
4. Demikian pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, Rabu 10 Februari 2023



Nurul Khadijah

19.P1.0007

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MINUM
OBAT TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
TUBERCULOSIS (TB) PARU DI RSUD KABUPATEN MAPPI**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada
Program Studi Pendidikan Dokter

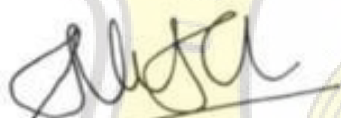
Disusun Oleh
NURUL KHADIJAH
19.P1.0007

Semarang, 10 Februari 2023

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1

Pembimbing 2



(dr. Alberta Widya Kristanti, Sp. THT-KL)
NPP. 5812018347

(dr. Jessica Christanti, M.Kes)
NPP. 5812019369

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter

Dekan
Fakultas Kedokteran



(dr. Fransisca Prameshinta Hardimarta, M.Si.Med)
NPP. 5812019370

(dr. Indra Adi Susianto, M.Si.Med., Sp. OG)
NPP. 5812018334

LEMBAR PENGESAHAN

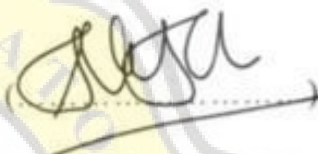
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) TERHADAP PASIEN *TUBERCULOSIS* (TB) DI RSUD KABUPATEN MAPPI

SKRIPSI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji dan dinyatakan diterima sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.

Pada, 10 Februari 2023

1. dr. Alberta Widya Kristanti, Sp. THT-KL



2. dr. Jessica Christanti, M.Kes



3. dr. Daniel Cahyadi M. Biomed



4. Perigrinus Hermin Sebong, M.PH



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kedokteran



(dr. Indra Adi Susanto, M.Si.Med., Sp. OG)

NPP. 5812018334

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurul Khadijah
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul "Hubungan Pengetahuan dan Pengawas Minum Obat (PMO) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien *Tuberculosis* (TB) Paru di RSUD Kabupaten Mappi". Dengan hak bebas Royalti Noneklusif ini Univeritas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, Jumat 10 Februari 2023

Yang menyatakan

 
METERAI
TEMPEL
984AOK22049288

Nurul khadijah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Pengawas Minum Obat (PMO) Terhadap Pasien *Tuberculosis* (TB) Paru di RSUD Kabupaten Mappi”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. DR. Ferdinand Hindiarto, S.Psi, M.Psi., selaku rektor Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
2. dr. Indra Adi Susianto, M.Si Med, Sp.OG, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
3. dr. Fransisca Pramesshinta H, M,Si Med, selaku Ketua Program Studi Pendidikan. Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata.
4. dr. Alberta Widya Kristanti, Sp. THT-KL selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing dan membantu peneliti dalam menyusun tugas akhir ini.
5. dr. Jessica Christanti, M.Kes selaku dosen pembimbing dua yang telah membimbing dan membantu peneliti dalam menyusun tugas akhir ini.
6. dr. Daniel Cahyadi M. Biomed selaku dosen penguji satu yang sudah berkenan menguji dan memberikan saran guna melengkapi kekurangan dalam tugas akhir ini.
7. Perigrinus Hermin Sebong, M.PH selaku dosen penguji dua yang sudah berkenan menguji dan memberikan saran guna melengkapi kekurangan dalam tugas akhir ini.

8. dr. Jonsinar Silalahi, M.Si.Med.,Sp.B.,Sp.BA selaku dosen wali yang sudah memberikan arahan dan nasihat kepada peneliti mulai dari pemilihan judul skripsi hingga seminar hasil skripsi.
9. Seluruh dosen, karyawan dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata yang sudah memberikan ilmu, tenaga, waktu dan dukungan selama peneliti menempuh perkuliahan baik *online* maupun *offline*.
10. Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Mappi yang sudah mengizinkan peneliti untuk mengambil data.
11. Responden yang sudah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner peneliti sehingga membantu peneliti untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Almarhum Opa Ben, Oma Mia, Mama Ime, Bapa Ladis, Bapa Rayu, Bibi Ita, Adek Martin, Adek Abe dan keluarga besar yang selalu mendoakan, mendukung dan memberikan nasihat selama penyusunan tugas akhir ini.
13. Dymas Adhitya Nathalycesa yang sudah memberikan waktu, tenaga, semangat, doa dan dukungan selama peneliti mengerjakan tugas akhir ini.
14. Ivana, Delvi, Stefany, Gloria dan Irine yang sudah membantu, berjuang bersama dan mendoakan peneliti untuk mengerjakan tugas akhir ini.
15. Mailo dan Bruno yang sudah setia menemani selama peneliti mengerjakan tugas akhir ini.
16. Teman-teman Fakultas Kedokteran Unika Soegijapranata yang sudah berjuang bersama-sama mengerjakan tugas akhir masing-masing.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini sangat jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan, pengalaman dan waktu dari penulis. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan dari berbagai pihak. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Jumat 10 Februari 2023



NURUL KHADIJAH

ABSTRAK

Latar Belakang.

Tuberculosis (TB) merupakan suatu penyakit menular yang penyebab utamanya adalah *Mycobacterium tuberculosis* dimana dapat menyerang paru dan juga organ lain. Angka kejadian orang jatuh sakit karena TB masih cukup tinggi. Pada 2020, tercatat ada 9,9 juta orang yang jatuh sakit karena TB dimana setara dengan 127 kasus per 100.000 penduduk dan Indonesia di urutan ke tiga yang menyumbang dua pertiga dari total secara global. Pengobatan yang cukup lama seringkali membuat pasien putus berobat atau menjalankan pengobatan secara tidak teratur karena tidak adekuatnya motivasi terhadap kepatuhan berobat. Terdapat beberapa faktor penting untuk menunjang keberhasilan pengobatan TB yaitu pengetahuan dan peran pengawas minum obat (PMO).

Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan peran pengawas minum obat (PMO) terhadap kepatuhan minum obat pada pasien TB paru di RSUD Kabupaten Mappi.

Metode

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross-sectional*, yaitu peneliti melakukan pengumpulan data menggunakan instrumen kuesioner.

Hasil

Hasil yang didapatkan adalah terdapat terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan kepatuhan minum obat dimana didapatkan $p=0,000$ serta juga terdapat hubungan yang signifikan antara pengawas minum obat (PMO) dan kepatuhan minum obat dimana didapatkan $p=0,000$

Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan, PMO dan kepatuhan minum obat pasien TB. Pengetahuan seseorang dapat mempengaruhi kepatuhan minum obat TB sesuai dosis dan ketentuan serta peran PMO dimana dukungan dari keluarga dan kerabat yang menjadi PMO dapat mendorong pasien TB untuk mengkonsumsi obatnya dengan teratur hingga sembuh.

Kata Kunci:

Tuberculosis (TB), pengetahuan, pengawas minum obat (PMO), kepatuhan minum obat

ABSTRACT

Background.

Tuberculosis (TB) is an infectious disease whose main cause is Mycobacterium tuberculosis which can attack the lungs as well as other organs. The incidence of people falling ill due to TB is still quite high. In 2020, there were 9.9 million people who were seriously ill due to TB, which is equivalent to 127 cases per 100,000 population and Indonesia is in third place, which accounts for two-thirds of the global total. Treatment that is long enough often causes patients to drop out of treatment or take treatment irregularly due to inadequate motivation for adherence to treatment. There are several important factors to support the success of TB treatment, namely knowledge and the role of drug taking supervisor (PMO).

Objective

This study aims to determine the relationship between knowledge and the role of the drug taking supervisor (PMO) on medication adherence in pulmonary TB patients at Mappi District Hospital.

Method

This type of research is quantitative with a cross-sectional design, in which the researcher collects data using a questionnaire instrument.

Results

The results obtained were that there was a significant relationship between knowledge and medication adherence where $p=0.000$ was obtained and there was also a significant relationship between medication taking supervisors (PMO) and medication adherence where $p=0.000$

Conclusion

Based on the results of the analysis, it can be concluded that there is a relationship between knowledge, PMO and medication adherence of TB patients. A person's knowledge can affect adherence to taking TB medication according to the dosage and conditions as well as the role of the PMO where support from family and relatives who become PMO can encourage TB patients to take their medication regularly until they recover.

Keywords:

Tuberculosis (TB), knowledge, medication supervisor (PMO), medication adherence

DAFTAR ISI

.....	i
.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Orisinalitas Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tinjauan Literatur	11
2.1.1 Tuberculosis (TB).....	11
2.2 Kerangka Teori	26
2.3 Kerangka Konsep.....	26
2.4 Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Desain Penelitian	28
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3.1 Populasi.....	28
3.3.2 Sampel.....	29
3.3.3 Teknik Sampling dan Besaran Sampel	29
3.3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	30

3.4 Variabel Penelitian.....	30
3.4.1 Variabel Bebas	30
3.4.2 Variabel Terikat	31
3.5 Definisi Operasional	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6.1 Instrumen Penelitian	32
3.7 Cara Kerja dan Alur Penelitian	33
3.8 Rencana Analisa Data	35
3.9 <i>Ethical Clearance</i> (Kelayakan Etik)	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA.....	37
4.2 Karateristik Responden	38
4.2.1 Karateristik Responden Terhadap Pengetahuan.....	38
4.2.2 Karateristik Responden Terhadap Peran Pengawas Minum Obat	39
4.2.3 Karateristik Responden Terhadap Tingkat kepatuhan minum obat	40
4.3 Analisis Data	41
4.3.1 Analisis Univariat	41
4.3.2 Analisis Bivariat.....	44
BAB V PEMBAHASAN	45
5.1 Karateristik Responden	45
5.2 Pengetahuan Mengenai TB	47
5.3 Peran Pengawas Minum Obat (PMO).....	48
5.4 Kepatuhan Minum Obat.....	49
5.5 Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat	50
5.6 Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (PMO) dan Kepatuhan Minum Obat.....	51
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	61
Lampiran 6. Lembar Antiplagiasi	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	26
Gambar 3. 2 Alur Penelitian.....	35

Gambar 4. 1 Wilayah Kerja RSUD Kabupaten Mappi 37

Gambar 3. 1 Alur Penelitian..... 35



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Orisinalitas Penelitian	6
Tabel 2. 2 Rejimen Pengobatan TB	16
Tabel 2. 3 Panduan OAT KDT Kategori I (2HRZE/4H3R3)	17
Tabel 2. 4 Dosis Panduan OAT Kombipak Kategori I (2HRZE/3H3R3)	17
Tabel 2. 5 Dosis Rekomendasi OAR Lini Pertama Pada Orang Dewasa dan Anak	17
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	28
Tabel 3. 2 Definisi Operasional	31
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Terhadap Pengetahuan	38
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Terhadap Peran PMO	39
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat... 40	
Tabel 4. 4 Distribusi Pengetahuan Tentang TB	41
Tabel 4. 5 Pertanyaan Pengetahuan	41
Tabel 4. 6 Distribusi Peran PMO	42
Tabel 4. 7 Pertanyaan Peran PMO	42
Tabel 4. 8 Distribusi Kepatuhan Minum Obat	43
Tabel 4. 9 Pertanyaan Kepatuhan Minum Obat	43
Tabel 4. 10 Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat	44
Tabel 4. 11 Hubungan Pengawas Minum Obat (PMO) dan Kepatuhan Minum Obat	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Menjadi Responden	61
Lampiran 2. Lembar informed consent	63
Lampiran 3. Lembar kuisiner penelitian	64
Lampiran 4. Ethical Clearance	70
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian	71
Lampiran 6. Logbook Penelitian.....	72
Lampiran 7. Data Statistik SPSS.....	73
Lampiran 8. Validitas dan Reabilitas	74
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan	76

