



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MENELAN
OBAT (PMO) TERHADAP RIWAYAT KEPATUHAN MINUM OBAT
PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SIMPANG TIGA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai persyaratan untuk
Menyelesaikan Pendidikan S1 Keperawatan**

OLEH :

NASUT

NIM. 821233070

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM (YARSI) PONTIANAK
2024**

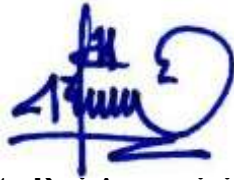
**Diterima dan disetujui untuk dipertahankan penelitian dengan judul:
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MENELAN
OBAT (PMO) TERHADAP RIWAYAT KEPATUHAN MINUM OBAT
PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SIMPANG TIGA**

Pembimbing I



Ns. Ali Akbar, M.Kep
NIDN. 1118108602

Pembimbing II



Ns. Yunita Dwi Anggreini, M.Kep
NIDN. 1112068902

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MENELAN OBAT (PMO) TERHADAP RIWAYAT KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMPANG TIGA

Disusun oleh :

NASUT

NIM. 821233070

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal, Mei 2024

Penguji I



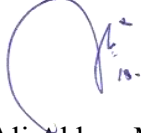
Dr. Andi Subandi, M. Biomed
NIDN. 0022128105

Penguji II



Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep
NIDN. 1123058801

Penguji III



Ns. Ali Akbar, M.Kep
NIDN. 1118108602

Penguji IV



Ns. Yunita Dwi Anggreini, M.Kep
NIDN. 1112068902

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)

Mengetahui
Pontianak, Mei 2024

Ketua
STIKes YARSI Pontianak

Ketua Program Studi
Pendidikan Profesi Ners

Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep
NIDN. 1123058801

Ns. Nurpratiwi, M.Kep
NIDN. 1110118703

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PENGAWAS MENELAN OBAT (PMO) TERHADAP RIWAYAT KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMPANG TIGA

Nasut¹⁾, Ali Akbar²⁾, Yunita Dwi Anggreini³⁾

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam (YARSI) Pontianak

Latar Belakang : Tuberkulosis (TB) paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Diketahui rendahnya pengetahuan dan peran PMO beresiko meningkatkan ketidakpatuhan minum obat pasien TB paru.

Tujuan : Mengidentifikasi hubungan pengetahuan dan peran pengawas menelan obat (PMO) terhadap Riwayat kepatuhan minum obat pasien tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Simpang Tiga.

Metode Penelitian : Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian yaitu 32 orang PMO di wilayah kerja Puskesmas Simpang Tiga yang dipilih menggunakan teknik *total sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan PMO, peran PMO dan MMAS-8 dengan uji statistik menggunakan uji *Spearman-rank*.

Hasil : Hasil didapatkan karakteristik PMO berdasarkan usia yaitu 35,12 tahun, jenis kelamin terbanyak perempuan (71,9%) dan pendidikan terbanyak SD (50%). Pengetahuan PMO terbanyak yaitu pengetahuan cukup (71,9%), peran PMO terbanyak yaitu mendukung (59,4%) dan riwayat kepatuhan minum obat yaitu kepatuhan sedang (62,5%). Hasil uji *Spearman-rank* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($p < 0,05$) yang berarti ada hubungan pengetahuan dan peran PMO dengan riwayat kepatuhan minum obat pasien TB paru di wilayah kerja Puskesmas Simpang Tiga dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,644 dan 0,582 yang berarti ada korelasi kuat dan sedang antara pengetahuan dan peran PMO dalam meningkatkan kepatuhan minum OAT.

Kesimpulan : Penelitian menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan dan peran PMO dengan riwayat kepatuhan minum obat pasien TB paru di wilayah kerja Puskesmas Simpang Tiga, dimana semakin baik pengetahuan dan peran seseorang maka semakin meningkatkan kepatuhan minum obat. Diharapkan dapat memberikan edukasi untuk meningkatkan kepatuhan minum obat TB paru.

Kata Kunci : Pengetahuan, Peran, Kepatuhan, Tuberkulosis Paru

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND THE ROLE OF MEDICATION INGESTION SUPERVISOR (PMO) TO THE HISTORY OF MEDICATION COMPLIANCE IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN THE WORKING AREA OF THE SIMPANG TIGA PUSKESMAS

Nasut1), Ali Akbar2), Yunita Dwi Anggreini3)

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam (YARSI) Pontianak

Background : *Pulmonary tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. It is known that low knowledge and the role of PMOs are at risk of increasing non-compliance with taking medication in pulmonary TB patients.*

Objective : *To identify the relationship between knowledge and the role of medication swallowing supervisors (PMO) on the history of medication adherence for pulmonary tuberculosis patients in the Simpang Tiga Community Health Center working area.*

Research Method : *Quantitative research type with cross-sectional design. The research sample was 32 PMO people in the Simpang Tiga Community Health Center work area who were selected using total sampling techniques. The research instrument used a questionnaire on PMO knowledge, the role of the PMO, and MMAS-8 with statistical tests using the Spearman-rank test.*

Results : *The results showed that PMO characteristics were based on age, namely 35.12 years, gender was mostly female (71.9%), and education was mostly elementary school (50%). The highest level of PMO knowledge is sufficient knowledge (71.9%), the highest role of PMO is support (59.4%), and the history of medication compliance is moderate compliance (62.5%). The results of the Spearman-rank test showed a significance value of 0.000 ($p < 0.05$), which means there is a relationship between knowledge and the role of the PMO and the history of compliance with taking medication for pulmonary TB patients in the Simpang Tiga Health Center working area with a correlation coefficient of 0.644 and 0.582, which means there is a strong and moderate correlation between knowledge and the role of the PMO in increasing adherence to taking OAT.*

Conclusion : *The research shows that there is a relationship between the knowledge and role of the PMO and the history of medication adherence for pulmonary TB patients in the Simpang Tiga Health Center working area, where the better a person's knowledge and role, the greater the increase in medication adherence. It is hoped that it can provide education to increase compliance with taking pulmonary TB medication.*

Keywords: *Knowledge, Role, Compliance, Pulmonary Tuberculosis*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan seluruh Rahmat dan berkat-Nya kepada kita semua, sehingga saya masih diberikan kesempatan dan kesehatan untuk menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Peran Pengawas Menelan Obat (PMO) terhadap Riwayat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Tiga”.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Sarjana Keperawatan STIKes YARSI Pontianak. Skripsi ini tidak akan sanggup peneliti selesaikan dengan baik tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep, selaku Ketua STIKes YARSI Pontianak.
2. Ns. Nurpratiwi, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan STIKes YARSI Pontianak.
3. Ns. Ali Akbar, M.Kep selaku dosen pembimbing satu yang selalu meluangkan waktu, memberikan pembelajaran, masukan dan semangat yang sangat bermanfaat dan menginspirasi bagi peneliti.
4. Ns. Yunita Dwi Anggreini, M.Kep selaku dosen pembimbing dua yang juga telah meluangkan waktu dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Andi Subandi, M. Biomed, selaku dosen penguji satu yang telah menyediakan waktu untuk menguji skripsi ini.
6. Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep, selaku penguji dua yang juga telah menyediakan waktu untuk menguji skripsi ini.
7. Dosen dan seluruh civitas akademik STIKes YARSI Pontianak yang telah banyak membantu baik dalam ilmu yang diberikan maupun hal lain yang membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada orang tua (Alm. Bapak J. Philipus dan Ibu L. Ratina), istriku (Yesinta Mikana, M. S. Pd., M. Pd) , Saudara/i (Ka Sulas dan Suami, Ka

Hekla dan Suami, Ka Nani dan Suami, Ka Fonsa dan Suami, Abang Pastor (Pastor Kristian Mariadi, OFM. Cap, ke 2 anakku (Ggracella Hania Ananta dan Gavrilla Hanna Ananta) dan teman saya yang selalu sabar mendengar keluh kesah, memberikan doa, semangat, dukungan moril serta kasih sayang, sehingga saya terus belajar, berusaha, bersemangat, bertanggung jawab dan kuat dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Kepala Puskesmas Simpang Tiga Ibu Marselina Lidia, S.K.M beserta Staf karena sudah bersedia memfasilitasi dan membimbing selama proses penelitian penulis.
10. Teman-teman satu pembimbing, teman sekelas dan satu angkatan tahun 2023 Sarjana Keperawatan STIKes YARSI Pontianak yang selalu bekerja sama dan saling memberikan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan tentu saja masih banyak memerlukan perbaikan. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi hasil yang lebih baik penelitian ini.

Pontianak, 20 April 2024

NASUT
NIM. 821233070

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I.....	 1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
 BAB II.....	 9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Tuberkulosis Paru	9
1. Pengertian TB Paru	9
2. Etiologi TB Paru	9
3. Patofisiologi TB Paru.....	10
4. Manifestasi Klinis TB Paru.....	11
5. Penatalaksanaan TB Paru.....	11
6. Pencegahan TB Paru	13
B. Konsep Pengetahuan	13
1. Pengertian Pengetahuan	13
2. Tingkat Pengetahuan.....	13
3. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	15
4. Cara Mengukur Pengetahuan	15
C. Konsep Peran Pengawas Menelan Obat.....	16
1. Pengertian PMO	16
2. Peran PMO	16
3. Cara Mengukur Peran PMO.....	16
D. Konsep Kepatuhan	17
1. Pengertian Kepatuhan	17
2. Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	17
3. Cara Mengukur Tingkat Kepatuhan.....	18
E. Kerangka Teori.....	19
 BAB III.....	 20

KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	20
A. Kerangka Konsep	20
B. Variabel Penelitian	20
C. Hipotesis.....	21
D. Definisi Operasional.....	21
 BAB IV	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Waktu dan Tempat Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel	23
D. Jenis Data	24
E. Instrumen Penelitian.....	24
F. Prosedur Pengumpulan Data	27
G. Pengolahan Data.....	28
H. Analisis Data	29
I. Etika Penelitian	31
 BAB V.....	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan Penelitian.....	36
C. Keterbatasan Penelitian	45
D. Implikasi untuk Keperawatan.....	45
 BAB VI	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
 DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.1 Kuesioner Pengetahuan PMO.....	25
Tabel 4.2 Kuesioner Peran PMO.....	26
Tabel 4.3 Kuesioner Kepatuhan Minum OAT.....	26
Tabel 4.4 Jenis Uji Statistik Analisis Bivariat.....	30
Tabel 4.5 Tingkat Hubungan Koefisien Korelasi Uji <i>Spearman Rank</i>	30
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin dan Pendidikan.....	32
Tabel 5.2 Pengetahuan Pengawas Menelan Obat (PMO).....	32
Tabel 5.3 Peran Pengawas Menelan Obat (PMO).....	33
Tabel 5.4 Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Paru.....	33
Tabel 5.5 Hubungan Pengetahuan Pengawas Menelan Obat (PMO) terhadap Riwayat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Tiga.....	34
Tabel 5.5 Hubungan Peran Pengawas Menelan Obat (PMO) terhadap Riwayat Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Tiga.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	19
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin dan Balasan Penelitian
Lampiran 2	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 3	Lembar Penjelasan Kepada Responden
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 5	Kuesioner Penelitian
Lampiran 6	Rekapitulasi Kuesioner
Lampiran 7	Lembar Konsultasi

