

**HUBUNGAN PERAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DAN EFEK
SAMPING OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DENGAN KEPATUHAN
PASIEN DALAM PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI KECAMATAN
SAMARINDA ULU**

SKRIPSI



**DIAJUKAN OLEH
ABDIAH RAHMA UTAMI
1911102413157**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
KALIMANTAN TIMUR**

2023

**Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (PMO) dan Efek Samping
Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan Kepatuhan Pasien dalam
Pengobatan Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH

Abdiah Rahma Utami

1911102413157

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

2023

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ABDIAH RAHMA UTAMI
NIM : 1911102413157
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (Pmo) Dan Efek
Penelitian : Samping Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Dengan Kepatuhan
Pasien Dalam Pengobatan Tuberkulosis Di Kecamatan
Samarinda Ulu

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Samarinda, 26 Juni 2023



ABDIAH RAHMA UTAMI
NIM. 1911102413121

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PERAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DAN EFEK SAMPING
OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DENGAN KEPATUHAN PASIEN DALAM
PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

ABDIAH RAHMA UTAMI

1911102413157

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 05 Juli 2023

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D
NIDN. 1108108701

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the supervisor, Erni Wingki Susanti.

Erni Wingki Susanti, M.Kes
NIDN. 1119068702

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PERAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) DAN EFEK SAMPING
OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DENGAN KEPATUHAN PASIEN DALAM
PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI KECAMATAN SAMARINDA ULU**

SKRIPSI

**DI SUSUN OLEH :
ABDIAH RAHMA UTAMI
1911102413157**

Diseminarkan dan diujikan

Pada tanggal, 05 Juli 2023

Penguji 1



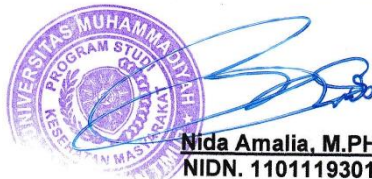
**Ghozali MH, Ph.D
NIDN. 1114077102**

Penguji II



**Erni Wingki Susanti, M.Kes
NIDN. 1119068702**

**Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



**Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301**

Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (PMO) dan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) dengan Kepatuhan Pasien dalam Pengobatan Tuberkulosis di Kecamatan Samarinda Ulu

Abdiah Rahma Utami^{1*},Erni Wingki Susanti²

¹Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email:1911102413157@umkt.ac.id dan ews396@umkt.ac.id

INTISARI

Tujuan Studi : Penelitian ini bertujuan unntuk mengetahui hubungan peran pengawas minum obat (PMO) dan efek samping obat anti tuberkulosis (OAT) dengan kepatuhan pasien dalam pengobatan tuberculosis di Kecamatan Samarinda Ulu.

Metodologi : Desain penelitian ini menggunakan pendekatan cross sectional dengan analisis multivariat menggunakan uji regresi logistic berganda. Dalam menentukan sampel dengan menggunakan Teknik Statified Random Sampling. Jumlah sampel sebanyak 95 responden. Variabel yang diteliti ialah Peran Pengawas Minum Obat dan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis dengan Kepatuhan Pasien.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara peran pengawas minum obat (PMO) dengan kepatuhan pasien dalam pengobatan tuberculosis (P-value = 0.009 <0.05). Hasil peneliti menunjukkan tidak ada hubungan antara efek samping obat anti tuberculosis (OAT) dengan kepatuhan pasien dalam pengobatan TB (P-value =0.263).Berdasarkan analisis multivariat menggunakan uji regresi logistic variabel yang paling berhubungan dengan Kepatuhan pasien dalam pengobatan tuberculosis di Kecamatan Samarinda Ulu adalah peran pengawas minum obat p value 0.001 (OR-4.914; 95%CI= 1.855-13.018).

Manfaat : Hasil studi dapat dimanfaatkan sebagai sumber informasi mengenai hubungan peran PMO dan efek samping OAT dengan kepatuhan pasien dalam pengobatan TB untuk peneliti selanjutnya sebagai bahan pertimbangan kebijakan promotive dan preventif untuk keberhasilan kepatuhan pasien yang dijalankan oleh pasien tuberkulosis.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Peran Pengawas Minum Obat, Kepatuhan Pasien

Association Between the Role of Drinking Drug Supervisors (PMO) and Side Effects of Anti-Tuberculosis Drug With Patient Compliance to Tuberculosis Treatment in Samarinda Ulu District

Abdiah Rahma Utami^{1*},Erni Wingki Susanti²

^{1,2}Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda, Indonesia.

* E-mail Contact: 1911102413157@umkt.ac.id and ews396@umkt.ac.id

ABSTRACT

Study Objectives: *This study aims to determine the relationship between the role of the drug supervisor (PMO) and the side effects of anti-tuberculosis drugs (OAT) with patient adherence in tuberculosis treatment in Samarinda Ulu District.*

Methodology: *This study design used a cross sectional approach with multivariate analysis using multiple logistic regression tests. In determining the sample using the Stratified Random Sampling Technique. The sample size was 95 respondents. The variables studied were the Role of Drug Taking Supervisors and Side Effects of Anti-Tuberculosis Drugs with Patient Adherence.*

Results: *The results showed that there was a relationship between the role of drug supervisor (PMO) and patient compliance in tuberculosis treatment (P-value = 0.009 <0.05). The results of the study showed that there was no relationship between the side effects of anti-tuberculosis drugs (OAT) and patient compliance in TB treatment (P-value = 0.263). Based on multivariate analysis using the logistic regression test, the variable most related to patient adherence in tuberculosis treatment in Samarinda Ulu District is the role of supervisor taking medication p value 0.001 (OR-4.914; 95% CI= 1.855-13.018).*

Suggestion: *The results of the study can be used as a source of information regarding the relationship between the role of PMO and the side effects of OAT with patient adherence in TB treatment for future researchers as material for consideration of promotive and preventive policies for the success of patient compliance carried out by tuberculosis patients.*

Keywords: *Tuberculosis, Role of Medication Supervisor, Anti Tuberculosis Drugs*

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Allah Subhana Wata'ala atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Serta berkah dari junjungan Nabi Muhammad SAW sehingga penulis mampu menyusun proposal skripsi penelitian dengan judul "Hubungan peran pengawas minum obat (PMO) dan obat anti tuberkulosis (OAT) dengan kepatuhan pasien dalam pengobatan Tuberkulosis di Samarinda Ulu" dapat diselesaikan guna untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Dalam penyusunan hasil ini penulis banyak menghadapi hambatan, namun berkat Kehendak-Nya lah penulis mampu menyelesaikan hasil penelitian ini dan banyak pihak yang memberikan masukan dan saran dari berbagai pihak. Ucapan terimakasih dan penghargaan yang tulus penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekat I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Lisa Wahidatul Octavia, P.hD, selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2023 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
6. Ibu Erni Wingki Susanti, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh staf pengajar dan Civitas Akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
8. Orang Tua saya Ibu Suwarni dan bapak Suparlin tercinta yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, motivasi, dan do'a yang tiada henti.
9. Terima kasih kepada Chorie Alivia R.B dan Muhammad Said yang telah membantu dan memotivasi dalam penyusunan skripsi hasil penelitian.
10. Terimakasih kepada teman-teman kelompok KDM yang telah membantu dan bekerja sama dalam penyusunan skripsi hasil penelitian

Meskipun kenyataannya bahwa penulis telah berusaha sebaik mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa ada banyak kekurangan dalam penyusunan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis berharap para pembaca memberikan kritik dan saran yang

membangun untuk memperbaiki kesalahan yang ditemukan dalam penyusunan penelitian ini

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah SWT agar membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan proposal ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 14 Maret 2023



ABDIAH RAHMA UTAMI
NIM. 1911102413157

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR KEASLIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Konsep.....	8
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II METODE PENELITIAN	9
2.1 Desain Penelitian	9
2.2 Populasi dan Sampel	9
2.3 Waktu dan Tempat Penelitian	12
2.4 Definisi Oprasional	13
2.5 Instrumen Penelitian.....	14
2.6 Prosedur Penelitian	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	24
3.1 Hasil Penelitian.....	24
3.2 Analisis Univariat	24

3.3 Hasil Analisis Bivariat.....	28
3.4 Analisis Multivariat.....	34
3.5 Pembahasan	41
3.6 Keterbatasan Penelitian	57
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
4.1 Kesimpulan.....	58
4.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Teknik Pengambilan Sampel.....	11
Tabel 2. 2 Definisi Oprasional	13
Tabel 2. 3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Kepatuhan (MMAS-8).....	16
Tabel 2. 4 Hasil Uji Validitas 7 Kuesioner Kepatuhan (MMAS-8).....	16
Tabel 2. 5 Hasil Uji Validitas Kuesioner Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis.....	17
Tabel 2. 6 Hasil Uji Validitas Kuesioner Peran Pengawas Minum Obat...	17
Tabel 3. 1 Distribusi <i>Karakteristik</i> Responden <i>Umur</i>	25
Tabel 3. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Tabel 3. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	25
Tabel 3. 4 Tabel Distribusi Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan	26
Tabel 3. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Status Perkawinan	26
Tabel 3. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan	26
Tabel 3. 7 Distribusi Peran Pengawas Minum Obat Pada Pasien TB.....	27
Tabel 3. 8 Distribusi Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB	27
Tabel 3. 9 Distribusi Kepatuhan Pasien TB	28
Tabel 3. 10 Uji Analisis Chi-Square Karakteristik Umur	28
Tabel 3. 11 Uji Analisis Chi-Square Karakteristik Jenis Kelamin.....	29
Tabel 3. 12 Uji Analisis Chi-Square Karakteristik Pendidikan	29
Tabel 3. 13 Uji Analisis Chi-Square Karakteristik Pekerjaan.....	30
Tabel 3. 14 Uji Analisis Chi-Square Karakteristik Status Pernikahan.....	31
Tabel 3. 15 Uji Analisis Chi-Square Karakteristik Pendapatan	31
Tabel 3. 16 Uji Analisis Chi-Square Peran PMO dengan Kepatuhan Pasien	32

Tabel 3. 17 Uji Analisis Chi-Square Efek Samping OAT dengan Kepatuhan Pasien.....	33
Tabel 3. 18 Pemodelan Multivariat.....	35
Tabel 3. 19 Seleksi Uji Multivariat	35
Tabel 3. 20 Seleksi Uji Variabel Multivariat.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 3 Kerangka Konsep Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (PMO) dan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Dengan Kepatuhan Pasien Terhadap Pengobatan Tuberkulosis	8
---	---

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrom</i>
COVID	: <i>Coronavirus Disease</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IBM	: <i>International Business Machines Corporation</i>
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
MMAS	: <i>Morisky Medication Adherence Scale</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PMO	: Pengawas Minum Obat
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
TB	: Tuberkulosis
TBC	: Tuberkulosis
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 3 Surat Izin Uji Validitas

Lampiran 4 Surat Telah Melaksanakan Penelitian

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Lembar Kuisisioner

Lampiran 7 Sitasi Jurnal

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 9 Hasil Uji Turnitin

DAFTAR ISTILAH

- Myctobacterium : Spesies bakteri patogen dalam famili Myctobacteriaceae serta menjadi penyebab dari tuberkulosis (TBC)
- Tuberkulosis : Penyakit yang disebabkan oleh bakteri Myctobacterium tuberculosis
- Bakteri : Kelompok organisme yang tidak memiliki membran inti sel
- Kepatuhan : Perubahan perilaku dari perilaku yang tidak menaati peraturan ke perilaku yang menaati peraturan