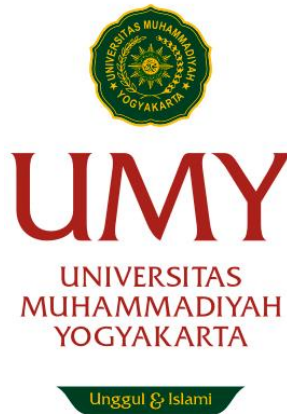


**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN PERAN PENGAWAS MINUM OBAT  
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI  
TUBERKULOSIS PADA PENDERITA TUBERKULOSIS DI  
PUSKESMAS SUKODONO**



**Disusun Oleh:**

**Intani Kusuma Wardani**

**20180350105**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

**2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Intani Kusuma Wardani

NIM : 20180350105

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul "**Analisis Hubungan Peran Pengawas Minum Obat dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Penderita Tuberkulosis di Puskesmas Sukodono**" yang saya tulis merupakan hasil karya sendiri. Sumber informasi dapat dilihat pada Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 14 September 2020

Yang membuat pernyataan,



Intani Kusuma Wardani

NIM: 20180350105

## MOTTO

وَجَدَّ جَدًّا مَنْ

Man Jadda Wajada

Jika kita ingin berhasil maka harus berusaha karena Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mau mengubahnya sendiri

وصل الدرب على سار من

Mann Saaro Alaa Darbi Wasola

Barang siapa yang berjalan di jalur-Nya, maka dia akan sampai pada tujuannya

ظفر صبر من

Mann shobaro dzhofiro

Barang siapa yang akan bersabar maka dia akan beruntung

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamiin, Segala puji bagi Allah SWT, Puji syukur  
Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala Rahmat dan  
Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul  
“Analisis Hubungan Peran Pengawas Minum Obat dengan Tingkat Kepatuhan  
Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Penderita Tuberkulosis di Puskesmas  
Sukodono”

Karya ini kupersembahkan untuk:

Ibu Pinasti Utami, M.Sc., Apt. selaku pembimbing tercinta

Ibu Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt. selaku penguji 1

Ibu Mega Octavia, M.Sc., Apt. selaku penguji 2

Bapak Isman Nurhadi, M.Sc., Apt. yang sangat berjasa

Asdos yang membantu saya

Mama dan Ayah

Saudara yang sering membantu saya dikala susah maupun senang dan  
memberikan nutrisi di tanah perantauan Lukman Lukito Wardana, S.P dan  
saudara yang memberi motivasi untuk harus selalu sabar menghadapi cobaan  
hidup Mohammad Arif Ariocahyono, S.T

Sahabat tercinta saya Raja Dongan, Sahabat SMA saya Lanny, Nduty, Lyana, BS,  
Pras, Kurnia, Sahabat pertama saya di Yogyakarta Abarham, Sahabat di masa  
kuliah yang sangat membantu untuk tidak stress Ika, Ines, Orin, Akbar, Uan dan  
Mas Teknik Sipil yang sering meminjamkan saya kalkulator Casio

Serta semua orang yang membantu saya dalam kala senang maupun susah dan  
menghibur saya yang tidak mampu disebutkan satu persatu.

Saya hanya bisa ucapkan terimakasih atas dukungan kalian semu

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Wr. Wb

Alhamdulillahirabbilalamin, segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Hubungan Peran Pengawas Minum Obat dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Penderita Tuberkulosis di Puskesmas Sukodono”**. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. apt. Hari Widada, M.Sc sebagai Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. apt. Pinasti Utami, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu untuk membimbing dan membantu dalam penyusunan skripsi ini
4. apt. Nurul Maziyyah, M.Sc dan apt. Mega Octavia, M.Sc sebagai Dosen Penguji yang sudah memberikan kritik, saran dan masukan kepada penulis agar dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. apt. Aji Winanta, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang selalu memberikan arahan selama masa studi.

6. apt. Isman Nurhadi, M.Sc telah membantu dan membimbing kami selama skripsi berjalan
7. apt. Kusumawardhani Andanasari, M.Sc, apt. Husnun Khairunnisa Pratiwi, S.Farm., dan Arif Nur Ikhsan, S.Farm sebagai Asisten Dosen kesukaan saya.
8. Seluruh dosen dan karyawan program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bantuan dan ilmu kepada penulis.
9. Kedua orang tua saya Mama dan Ayah yang memberikan dukungan di segala aspek sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
10. Saudara saya Lukman Lukito Wardana, S.P dan Mohammad Arif Ariocahyono, S.T yang memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi.
11. Teman teman Verenigen 2018 di Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah melewati masa susah maupun senang, yang dapat melewati masa pandemi dan kuliah online.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan bantuan.

Semoga Allah SWT dapat membalas kebaikan saudara saudara sekalian. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis sadar bahwa banyak kekurangan dalam Menyusun skripsi karena keterbatasan penulis. Oleh karena itu, segala saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi masyarakat manapun termasuk pihak pihak lain yang berkaitan

Waasalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 14 September 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Intani Kusuma Wardani', written in a cursive style.

Intani Kusuma Wardani

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I .....	17
PENDAHULUAN .....	17
A. Latar Belakang Penelitian .....	17
B. Rumusan Masalah.....	19
C. Keaslian Penelitian .....	20
D. Tujuan Penelitian.....	20
E. Manfaat Penelitian .....	21
BAB II.....	22
TINJAUAN PUSTAKA.....	22
A. Tuberkulosis .....	22
1. Definisi TBC .....	22
2. Epidemiologi TBC.....	22
3. Etiologi TBC .....	24
4. Gejala klinis TBC .....	26
5. Pathogenesis dan Penularan TBC.....	27
6. Klasifikasi Penyakit dan Tipe Penderita TBC.....	31
7. Pengobatan tuberkulosis .....	36
8. Obat antituberkulosis .....	38
9. Efek samping OAT .....	43



10.	Hasil pengobatan.....	44
B.	Konsep Kepatuhan.....	46
1.	Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan .....	46
2.	Metode untuk Mengukur Tingkat Kepatuhan .....	51
C.	Konsep Pengawas Minum Obat (PMO) .....	51
1.	Definisi PMO .....	52
2.	Persyaratan PMO .....	52
3.	Klasifikasi PMO .....	52
4.	Tugas PMO .....	53
D.	Profil puskesmas.....	53
E.	Kerangka konsep.....	54
F.	Hipotesis .....	54
BAB III.....		55
METODE PENELITIAN.....		55
A.	Desain Penelitian .....	55
B.	Tempat dan Waktu.....	55
C.	Populasi dan Sampel (Subyek Penelitian) .....	55
D.	Kriteria inklusi dan eksklusi.....	56
E.	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	56
1.	Variabel Penelitian.....	56
2.	Definisi Operasional .....	57
a.	PMO.....	57
b.	Kepatuhan .....	57
F.	Instrument Penelitian.....	58
G.	Cara Kerja .....	60
H.	Skema langkah kerja .....	62
I.	Analisis data.....	63
BAB IV .....		66
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		66
A.	Karakteristik Responden .....	66
B.	Analisis Peran Pengawas Minum Obat dan Kepatuhan Minum Obat ....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		81

A. Kesimpulan.....	81
B. Saran .....	81
C. Keterbatasan penelitian .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	83
LAMPIRAN .....	87

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	20
<b>Tabel 2.</b> Hasil Pengobatan Pasien .....	45
<b>Tabel 3.</b> Jumlah Penduduk Wilayah Kerja Puskesmas Sukodono.....	53
<b>Tabel 4.</b> Frekuensi Karakteristik Responden.....	66
<b>Tabel 6.</b> Deskripsi Frekuensi dan Persentase Responden berdasarkan Peran PMO .....	76
<b>Tabel 5.</b> Deskripsi Frekuensi Kepatuhan Minum Obat Responden.....	77
<b>Tabel 7.</b> Deskripsi Uji Normalitas Kuisisioner .....	78
<b>Tabel 8.</b> Uji Statistik Korelasi Spearman .....	79

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Kerangka Konsep.....	54
<b>Gambar 2.</b> Skema Langkah Kerja .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Hasil Turnitin .....	88
<b>Lampiran 2.</b> Surat Keterangan Layak Etik .....	89
<b>Lampiran 3.</b> Surat Pernyataan Penelitian .....	90
<b>Lampiran 4.</b> Surat Permohonan Ijin Penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur .....	91
<b>Lampiran 5.</b> Surat Rekomendasi dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur .....	92
<b>Lampiran 6.</b> Surat Permohonan Ijin Penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo .....	93
<b>Lampiran 7.</b> Surat Rekomendasi Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo .....	94
<b>Lampiran 8.</b> Surat Permohonan Ijin Penelitian ke Dinas Kesehatan Kabupaten Sidarjo .....	95
<b>Lampiran 9.</b> Surat Rekomendasi Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Sidarjo .....	96
<b>Lampiran 10.</b> Surat Permohonan Ijin Penelitian Ke Puskesmas Sukodono .....	97
<b>Lampiran 11.</b> Lembar Persetujuan Pengambilan Data dari Puskesmas Sukodono .....	98
<b>Lampiran 12.</b> Hasil Data Responden Kuisisioner Peran PMO .....	99
<b>Lampiran 13.</b> Hasil Data Responden Kuisisioner Kepatuhan.....	100
<b>Lampiran 14.</b> Hasil Kuisisioner.....	101
<b>Lampiran 15.</b> Lembar Data Demografi .....	102
<b>Lampiran 16.</b> Lembar Kuisisioner.....	103
<b>Lampiran 17.</b> Analisis Univariat Karakteristik Responden.....	106
<b>Lampiran 18.</b> Analisis Bivariat Kepatuhan Minum Obat Berdasarkan Peran PMO .....	108