

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN RAWAT JALAN
DALAM PENGGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS (TBC)
DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN**



**Oleh :
ADINDA PUSPITASARI
NIM 202105001**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN RAWAT JALAN DALAM PENGGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya Farmasi
(Amd.Farm)



**Oleh :
ADINDA PUSPITASARI
NIM 202105001**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 27 Juli 2024

Oleh:

Menyetujui,
Pembimbing I



Laela Febriana, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0710039405

Menyetujui,
Pembimbing II



Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0728058103

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Farmasi



apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm
NIDN. 0707027904

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
sebagai syarat memperoleh gelar A.Md.Farm
Pada tanggal : 27 Juli 2024

Dewan Penguji

Ketua : apt. R.F.X Premihadi Putra., M.Farm
NIDN. 0713109101

: 

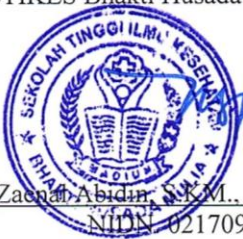
Penguji I : Laela Febriana, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0710039405

: 

Penguji II : Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0728058103

: 

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun


Zaenab Abidin, S.K.M., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217097601

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adinda Puspitasari

NIM : 202105001

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar ahli madya farmasi (A.Md.Farm) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 27 Juli 2024

Penulis,



Adinda Puspitasari

NIM.202105001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Adinda Puspitasari
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir : Ponorogo, 17 September 2002
Agama : Islam
Alamat : Jl. Noroyono, RT. 02 / RW. 06, Desa
Brotonegaran, Kecamatan Ponorogo,
Kabupaten Ponorogo
Email : dindaadinda984@gmail.com
No. HP : 081235368424
Riwayat Pendidikan : 1. 2009-2015 SDN 2 Brotonegaran Ponorogo
2. 2015-2018 SMPN 3 Ponorogo
3. 2018-2021 SMK Kesehatan Bina Karya
Medika Ponorogo
4. 2021-2024 STIKES Bhakti Husada Mulia
Madiun

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran, Allah SWT yang telah memberikan karunia yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Tingkat Kepatuhan Pasien Rawat Jalan Dalam Penggunaan Obat Tuberkulosis (TBC) Di Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun”. Karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat sebagai tugas akhir untuk memperoleh gelar A.Md. Farm (Tenaga Teknik Kefarmasian) di Prodi Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

Dalam penyusunan Karya Tulis ilmiah ini mendapat dukungan baik secara moral maupun materil dari berbagai pihak, untuk itu penulis sampaikan terima kasih kepada :

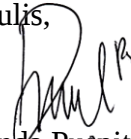
1. Bapak Zaenal Abidin, S.KM, M.Kes (Epid) selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi yang telah membimbing dan mengarahkan dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
3. Bapak apt. R.F.X. Premihadi Putra, M. Farm selaku Dewan Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Laela Febriana, S.Farm., M.Farm selaku Pembimbing I yang telah memberi dukungan dan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.K.M., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingannya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak/Ibu dosen serta staff Prodi Farmasi yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.

7. Kepada sahabat seperjuangan saya, terimakasih atas dukungan dan motivasi selama ini.
8. Dan semua pihak yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian yang tidak dapat sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah memberikan balasan yang berlipat ganda atas kebaikan yang telah diberikan. Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Madiun, 22 Juli 2024

Penulis,



Adinda Puspitasari

NIM.202105001

ABSTRAK

GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN PASIEN RAWAT JALAN DALAM PENGGUNAAN OBAT TUBERKULOSIS (TBC) DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN

Adinda Puspitasari

Program Studi D3 Farmasi, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : dindaadinda984@gmail.com

Ketidakpatuhan pasien merupakan masalah kesehatan yang serius dan sering terjadi pada pasien penyakit kronis seperti tuberkulosis. Tuberkulosis tetap menjadi salah satu pembunuh utama manusia, dan tanpa pengobatan yang tepat penyakit ini dapat menyebabkan kematian dalam waktu 5 tahun setelah sakit pada hampir separuh kasus. Menurut Kepala Bidang P2P Dinas Kesehatan Kabupaten Madiun, prevalensi penyakit TBC tahun 2023 di Kota Madiun sebanyak 940 kasus.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat TBC menggunakan indikator. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif. Diikuti oleh 95 responden dengan cara mengisi kuesioner yang diberikan. Dengan kriteria inklusi yaitu pasien terdiagnosa TBC, berusia 17-55 tahun, responden atau keluarga responden dapat berkomunikasi, membaca, dan menulis dengan baik.

Berdasarkan hasil dari penelitian ini adalah pasien tuberkulosis di RSI Siti Aisyah Madiun, mayoritas berjenis kelamin laki-laki (53,7%) dengan usia terbanyak 46-55 tahun (30,5%). Pada indikator minum obat secara teratur dan benar mendapatkan kategori patuh dengan persentase 80,1%. Indikator menyelesaikan pengobatan sesuai anjuran petugas termasuk kategori patuh dengan persentase 73,6%. Indikator frekuensi kepatuhan pergi berobat mendapatkan kategori patuh dengan persentase sebesar 70,42%. Saran dari penelitian ini yaitu, memperhatikan kualitas yang sudah baik dan yang masih kurang diperbaiki. Diharapkan petugas kesehatan tetap memberikan informasi dan motivasi secara berkala pada pasien.

Kata Kunci : Indikator, Kepatuhan Penggunaan Obat, Tuberkulosis

ABSTRACT

IMAGES OF THE STEP OF PEOPLE'S CONDUCTION IN THE USE OF TUBERCULOSIS (TB) DRUGS IN ISLAMIC HOSPITAL SITI AISYAH MADIUN

Adinda Puspitasari

Diploma III Pharmacy Study Program, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : dindaadinda984@gmail.com

Patient non-compliance is a serious health problem and often occurs in patients with chronic diseases such as tuberculosis. Tuberculosis remains one of the major killer of humans, and without proper treatment the disease can lead to death within 5 years of illness in almost half of the cases. According to the Head of the P2P Branch of the Madiun district health department, the prevalence of TB in 2023 in the city is 940 cases.

The study aims to determine the degree of patient compliance in taking TBC medication using indicators. The type of research carried out is descriptive research. Followed by 95 respondents by filling in a given questionnaire. With the inclusion criterion of a patient diagnosed with TB, aged 17-55, the respondent or the family can communicate, read, and write well.

Based on the results of this study, patients with tuberculosis at the RSI Siti Aisyah Madiun, the majority are male (53.7%) with the age of 46-55 years (30,5%). On the indicator of regular and correct drug intake obtained category obeyed with a percentage of 80,1%. The indicator completed treatment according to the officer's recommendation included the category of obeying with a percent of 73,6%. Indicator of frequency of compliance go medicated obey category with the percentages of 70,42%. The suggestion of this study is that, pay attention to the quality already good and that is still less improved. Health workers are expected to continue to provide information and motivation to patients on a regular basis.

Keyword : Indicator, Medication Compliance, Tuberculosis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan	iv
Daftar Riwayat Hidup.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
1 Tujuan Umum	4
2 Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Bagi Institusi.....	4
2. Manfaat Bagi Rumah Sakit	4
3. Manfaat Bagi Peneliti	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tuberkulosis.....	6
1 Definisi Tuberkulosis.....	6
2 Klasifikasi Penyakit Tuberkulosis	6
3 Tipe Penderita Tuberkulosis	8
4 Gejala Klinis Pasien Tuberkulosis	9
5 Faktor Resiko Tuberkulosis	10
6 Diagnosis Penyakit Tuberkulosis.....	10
7 Pengobatan Farmakologi Tuberkulosis	12
8 Pengobatan Non Farmakologi Tuberkulosis.....	14
B. Kepatuhan Minum Obat.....	15
1 Definisi Kepatuhan Minum Obat.....	15
2 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat	15
3 Indikator Kepatuhan Minum Obat TBC	17
4 Metode Mengukur Kepatuhan	18

C.	Rumah Sakit.....	19
1	Definisi Rumah Sakit.....	19
2	Kategori Rumah Sakit.....	19
3	Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	20
BAB III	KERANGKA KONSEPTUAL	
A.	Kerangka Konseptual.....	21
BAB IV	METODE PENELITIAN	
A.	Desain Penelitian	22
B.	Populasi dan Sampel	22
1	Populasi.....	22
2	Sampel	22
C.	Teknik Sampling.....	24
D.	Kerangka Kerja Penelitian	25
E.	Variabel Penelitian.....	26
F.	Definisi Operasional	26
G.	Instrumen Penelitian	26
H.	Uji Validitas	27
I.	Uji Reliabilitas	28
J.	Lokasi dan Waktu Penelitian	28
1	Lokasi Penelitian.....	28
2	Waktu Penelitian.....	28
K.	Prosedur Pengumpulan Data.....	28
L.	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	29
1	Teknik Pengolahan Data	29
2	Pengumpulan Data	29
M.	Analisis Data Tingkat Kepatuhan	30
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.	Hasil Penelitian	32
1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	33
3	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	34
4	Kepatuhan Minum Obat Berdasarkan Indikator	35
B.	Pembahasan.....	36
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan	46
B.	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA.....	47
	LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis OAT	13
Tabel 2.2	Metode Mengukur Kepatuhan	18
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel.....	26
Tabel 4.2	Hasil Uji Validitas	27
Tabel 4.3	Hasil Uji Reliabilitas.....	28
Tabel 4.4	Daftar Skor Kuesioner	31
Tabel 4.5	Daftar Skala Kepatuhan	31
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Tabel 5.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	34
Tabel 5.3	Kepatuhan Minum Obat Responden Berdasar Indikator ...	35
Tabel 5.4	Ketidakpatuhan Pasien Dalam Mengkonsumsi Obat TBC Berdasarkan Indikator	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Metode Mengukur Kepatuhan	18
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual.....	21
Gambar 4.1	Kerangka Kerja Penelitian	25
Gambar 5.1	Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Pengambilan Data Awal.....	52
Lampiran 2.	Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas	53
Lampiran 3.	Surat Keterangan Layak Etik	54
Lampiran 4.	Surat Izin Penelitian	55
Lampiran 5.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	56
Lampiran 6.	Lembar Kuesioner Kepatuhan Minum Obat TBC	57
Lampiran 7.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	58
Lampiran 8.	Tabulasi Data Responden	61
Lampiran 9.	Perhitungan Setiap Pertanyaan Berdasarkan <i>Skala Likert</i>	63
Lampiran 10.	Dokumentasi Uji Validitas dan Reliabilitas.....	65
Lampiran 11.	Dokumentasi Penelitian	66
Lampiran 12.	Leaflet TBC	67

DAFTAR SINGKATAN

TBC : *Tuberculosi*s

MTB : *Mycobacterium tuberculosis*

OAT : Obat Anti Tuberkulosis

WHO : *World Health Organization*