

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM
OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
JAGAKARSA**

SKRIPSI



Oleh:

ASEP AHMAD PATONI

214201446122

**UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
JAKARTA
2023**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM
OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
JAGAKARSA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan
pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional
Jakarta



Oleh:

ASEP AHMAD PATONI

214201446122

**UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
JAKARTA
2023**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM
OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
JAGAKARSA**



Ns. Aisyiah, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom

Dr. Retno Widowati, M.Si

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Retno Widowati M.Si

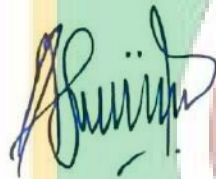
LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat
Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC Di
Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa

Nama mahasiswa : Asep Ahmad Patoni

NPM : 214201446122

Pembimbing 1



Ns. Aisyiah, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom

Pembimbing 2



Dr. Retno Widowati, M.Si



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tbc Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa

Nama mahasiswa : Asep Ahmad Patoni

NPM : 214201446122



Penguji 1 : Ns. Andi Mayasari Usman, M.Kep. (.....)

Penguji 2 : Ns. Aisyiah, S.Kep.,M.Kep., Sp.Kep.Kom (.....)

Penguji 3 : Dr. Retno Widowati, M.Si (.....)

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Asep Ahmad Patoni

NPM : 214201446122

Judul Penelitian : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain di perguruan tinggi lain. Sepanjang sepengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 09 Februari 2023



(Asep Ahmad Patoni)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT dan Nabi besar Muhammad SAW yang melimpahkan berkat rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “ Analisi faktor yang berhubungan dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien TBC di wilayah kerja puskesmas kecamatan jagakarsa”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya berkat, rahmat yang dicurahkan oleh Allah SWT dan junjungan Nabi besar Muhammad SAW. Serta bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat saya mengucapkan puji syukur dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional sekaligus pembimbing yang telah memberikan banyak saran dan masukan selama proses bimbingan ibu Dr. Retno Widowati, M.Si
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional bapak Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.S.N
3. Ibu Ns. Aisyiah, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep. Kom selaku pembimbing yang telah memberikan kritik, saran, motivasi, dalam memberikan bimbingan selama proses pembuatan skripsi.
4. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya program studi Keperawatan yang telah mendidik dan memberikan ilmunya sehingga penulis dapat ketahap penyusunan skripsi, dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah memfasilitasi proses pembelajaran.

5. Kepala puskesmas jagakarsa yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian di wilayah kerja puskesmas jagakarsa khususnya poli penyakit menular.
6. Responden yang bersedia untuk diteliti dan meluangkan waktunya sampai ketahap akhir dalam penelitian.
7. Kedua orang tua yang senantiasa selalu mendoakan, memberikan dukungan, dan memfasilitasi kebutuhan dalam penyusunan skripsi.
8. kakak, dan adik saya, (Lilis Miati, dan Adik saya Hidayatullah, Rizka, dan Ismatul Milah) yang selalu menjadi inspirasi dan memberikan semangat untuk menyelesaikan pendidikan.
9. Novia puji lestari sebagai teman hidup yang senantiasa memberikan referensi, masukan, saran, dan editing.
10. Mawadah Tawarohmah mahasiswi Keperawatan Universitas Nasional sebagai teman baik yang sama-sama sedang menyusun skripsi dan mau berbagi informasi, berjuang bersama dalam mendengarkan keluh kesah penulis selama penyusunan skripsi.
11. Dedi perawat puskesmas jagakarsa yang bersedia membantu untuk kontak, kontrak dengan setiap responden, serta memberikan informasi tentang data pasien TBC yang sedang menjalani pengobatan di poli penyakit menular.
12. Teman-teman program studi Keperawatan Universitas Nasional angkatan 2020 kelas reguler dan karyawan yang sedang berjuang bersama dalam penyusunan skripsi.
13. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan, penulis ucapkan terimakasih.

Saya menyadari, skripsi yang saya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Mohon maaf jika ada kesalahan baik secara teknik, format maupun isi dari skripsi, semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

Jakarta, 09 Februari 2023



(Asep Ahmad Patoni)

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TBC DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN JAGAKARSA

Asep Ahmad Patoni, Aisyiah, Retno Widowati

Latar Belakang : Tuberkulosis merupakan penyakit yang dapat memberikan penularan dan mampu menginfeksi tubuh terutama bagian paru-paru disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Kepatuhan minum obat sangat penting dalam upaya penyembuhan dan mengurangi penularan, prevalensi penyakit tuberkulosis di Indonesia termasuk penyakit yang menjadi penyebab tingginya jumlah kesakitan sampai pada kematian.

Tujuan : penelitian yang dilakukan ini mempunyai tujuan guna memahami tentang analisis faktor-faktor yang berkaitan pada tingkatan rasa patuh minum obat pada pasien TBC.

Metodologi : Metodologi penelitian yang dipakai untuk melakukan penelitian ini menggunakan rancangan *Cross sectional*. Terdapat sebanyak 40 sampel yang dipakai sebagai responden dengan memakai bantuan Teknik total sampling. Instrumen penelitian yang dipakai dalam bentuk kuesioner angket tentang kepatuhan minum obat TBC berdasarkan MMAS-8, pengetahuan pasien, dukungan keluarga, dukungan tenaga kesehatan, dan usia. Koefisien *cronbach's alpha* 0,468 digunakan sebagai pengujian tingkat validitas dan reliabilitas pada kuesioner. Peneliti memakai *descriptive statistics* dan *inferential statistics* (Chi-Square) dalam melakukan Analisa data penelitian.

Hasil Penelitian : Hasil dalam penelitian yang sudah terselesaikan menjelaskan sebanyak 40 responden tidak mempunyai hubungan signifikan dari pemahaman pasien pada tingkatan rasa patuh minum obat TBC didapat nilai P 0,869 ($P > 0,05$), bentuk dukungan daripada keluarga dengan tingkatan diperoleh suatu nilai yaitu P 0,119 ($P > 0,05$), dukungan tenaga kesehatan dengan tingkatan rasa patuh untuk minum obat TBC diperoleh suatu nilai yaitu P 0,234 ($P > 0,05$) dan usia dalam tingkat kepatuhan minum obat TBC diperoleh suatu nilai yaitu P 0,112 ($P > 0,05$) melalui hasil penelitian dalam bentuk pengujian Chi-square.

Kesimpulan dan Saran : Sebagian besar memiliki tingkat kepatuhan minum obat sedang(50%), pengetahuan pasien yang baik(80%), dukungan keluarga yang baik(57,5%), dukungan tenaga kesehatan yang baik(87,5), dan usia remaja akhir yang terkena penyakit TBC(27,5%). Diharapkan dengan bertambahnya pengetahuan tentang penyakit TBC responden dapat mengaplikasikan agar selalu patuh dalam minum obat TBC dan tidak terputus dalam pengobatan, begitu pula keluarga harus banyak mencari informasi mengenai penyakit TBC, memberikan motivasi dan bimbingan dalam menjalani pengobatan.

Kata Kunci: Dukungan keluarga, dukungan tenaga kesehatan, pengetahuan pasien, tingkat kepatuhan minum obat TBC dan usia.

Abstract

FACTOR ANALYSIS RELATED TO MEDICATION ADHERENCE AMONG PATIENT WITH TB IN JAGAKARSA PUBLIC HEALTH CENTER

Asep Ahmad Patoni, Aisyiah, Retno Widowati

Background : Tuberculosis is a disease that can provide transmission and is able to infect the body, especially the lungs, caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Adherence to medication is very important in efforts to cure and reduce transmission, the prevalence of tuberculosis in Indonesia is a disease that causes a high number of morbidity to death.

Tujuan : To identify the factors related to medication adherence in patient with TB in Jagakarsa Public Health Center.

Methodology : The study was a cross-sectional design. There were 40 samples used as respondents using the total sampling technique. The research instrument used in the form of a questionnaire questionnaire about compliance with taking TB medication based on MMAS-8, patient knowledge, family support, health worker support, and age. Cronbach's alpha coefficient of 0.468 was used to test the validity and reliability of the questionnaire. The researcher used descriptive statistics and inferential statistics (Chi-Square) to analyze the data.

Results : The results in the completed research explained that 40 respondents did not have a significant relationship from the patient's understanding of the level of compliance with taking TB drugs obtained a value of $P 0.869 (P > 0.05)$, the form of support from the family with the level obtained a value of $P 0.119 (P > 0.05)$, the support of health workers with the level of compliance to take TB drugs obtained a value of $P 0.234 (P > 0.05)$ and age in the level of compliance with taking TB drugs obtained a value of $P 0.112 (P > 0.05)$ through the results of research in the form of Chi-square testing.

Conclusion and suggestion : Majority were moderate level of adherence to taking medication (50%), good patient knowledge (80%), good family support (57.5%), good health worker support (87.5), and late adolescence affected by TB disease (27.5%). It is expected that with the increase in knowledge about TB disease, respondents can apply it so that they are always obedient in taking TB drugs and not interrupted in treatment, as well as families must seek a lot of information about TB disease, provide motivation and guidance in undergoing treatment.

Keywords: family support, health worker support, knowledge, medication adherence.



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pernyataan	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak (Bahasa Indonesia)	x
Abstrak (Bahasa Inggris)	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Singkatan	xvii
Daftar Lampiran	xviii
 Bab I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	7
 Bab II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	
2.1.1 Pengertian TBC.....	8

2.1.2 Etiologi Penyakit TBC	9
2.1.3 Tanda Dan Gejala TBC.....	10
2.1.4 Klasifikasi Penyakit TBC.....	11
2.1.5 Patofisiologi TBC.....	13
2.1.6 WOC (Web of caution) TBC.....	15
2.1.7 Komplikasi TBC.....	16
2.1.8 Faktor Yang Mempengaruhi Terjadi TBC.....	17
2.1.9 Resiko Perkembangan Penyakit Setelah Terinfeksi.....	18
2.1.10 Pemeriksaan Penunjang.....	19
2.1.11 Pengobatan TBC.....	21
2.1.12 Faktor yang Mempengaruhi Kekambuhan.....	26
2.2 Konsep Kepatuhan.....	29
2.3 Kerangka Teori.....	36
2.4 Kerangka Konsep.....	37
2.5 Hipotesis Penelitian.....	37

Bab III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Populasi dan Sampel.....	38
3.3 Lokasi Penelitian.....	39
3.4 Waktu Penelitian.....	39
3.5 Variabel Penelitian.....	39
3.6 Definisi Operasional.....	39
3.7 Instrumen Penelitian.....	41
3.8 Validitas dan Reliabilitas.....	43
3.9 Prosedur Pengumpulan Data.....	45
3.10 Pengolahan Data.....	45
3.11 Analisa Data.....	46
3.12 Etika Penelitian.....	47

Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.1.1 Analisa Univariat.....	50

4.1.2	Analisa Bivariat.....	52
4.2	Pembahasan	
4.2.1	Uji Univariat.....	55
4.2.2	Uji Bivariat.....	57
4.3	Keterbatasan Penelitian.....	68
Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan.....	70
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....		72
LAMPIRAN.....		



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Definisi operasional	40
4.1 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Minum Obat	50
4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Penyakit TBC	50
4.3 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga	51
4.4 Distribusi Frekuensi Dukungan Tenaga Kesehatan	51
4.5 Distribusi Frekuensi Usia	51
4.6 Hubungan Pengetahuan Pasien Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat TBC	52
4.7 Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat TBC	53
4.8 Hubungan Dukungan Tenaga Kesehatan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat TBC	53
4.9 Hubungan Usia Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat TBC	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka teori	36
2.2 Kerangka konsep	37



DAFTAR SINGKATAN

BTA	: Basil Tahan Asam
DEPKES	: Departemen Kesehatan
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Short Course</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
KGB	: Kelenjar Getah Bening
MDR	: <i>Multi Drug Resistance</i>
MMAS -8	: <i>Morisky Medication Adherence Scale-8</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
OAT FDC	: Obat Anti Tuberkulosis <i>Fixed-Dose Combination</i>
OAT KDT	: Obat Anti Tuberkulosis Kombinasi Dosis Tetap
PMO	: Pengawas Minum Obat
PPTI	: Persatuan Pembasmian TB Indonesia
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
TBC	: Tuberculosis
WHO	: World Health Organization
WOC	: <i>Web Of Caution</i>



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 : Hasil SPSS
- Lampiran 5 : Kuesioner
- Lampiran 5 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 7 : Dokumentasi

