

ANALISIS DETERMINAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PENDERITA TB PARU

**(Studi Observasional Analitik di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh
Kota Banjarmasin)**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:

Amalia Juwita Hasri
2010912220032



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Oktober, 2023

Skripsi

**ANALISIS DETERMINAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI
TUBERKULOSIS (OAT) PADA PENDERITA TB PARU
(Studi Observasional Analitik di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh
Kota Banjarmasin)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

AMALIA JUWITA HASRI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal **03 Oktober 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Hadrianti H.D. Lasari, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain

Dian Rosadi, SKM., MPH

Pembimbing Pendamping

Andini Octaviana Putri, SKM., M.Kes

Fakhriyah, S.Si.T, MKM

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Laily Khairiyati, SKM, MPH

Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 21 September 2023



Amalia Juwita Hasri
Amalia Juwita Hasri

ABSTRAK

ANALISIS DETERMINAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PENDERITA TB PARU

(Studi Observasional Analitik di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Kota Banjarmasin)

Amalia Juwita Hasri

Tuberkulosis paru merupakan penyakit kronik menular yang menjadi salah satu penyebab kematian dan kesakitan paling tinggi di dunia. Kunci keberhasilan penanggulangan kasus TB paru adalah menemukan dan memberikan pengobatan hingga sembuh. Kepatuhan minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) adalah ketaatan penderita TB paru selama minum OAT secara rutin sesuai dengan ketentuan yang dianjurkan petugas kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan determinan yang berhubungan dengan kepatuhan minum OAT pada penderita TB paru di RSUD dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. Jenis penelitian, yaitu observasional analitik dengan desain *cross sectional* dengan teknik *purposive sampling*. Populasi pada penelitian ini adalah penderita TB paru yang sedang berobat jalan di RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin pada bulan Juni-Agustus tahun 2023, dengan jumlah sampel 77 responden. Instrumen berupa kuesioner. Analisis data bivariat menggunakan uji *chi-square* dan *fisher exact*. Berdasarkan hasil penelitian variabel pengetahuan ($p\text{-value}=0,006$), efek samping OAT ($p\text{-value}=0,026$), dan dukungan keluarga ($p\text{-value}=0,0001$) berhubungan dengan kepatuhan minum OAT. Sedangkan variabel jarak fasilitas kesehatan ($p\text{-value}=0,110$) dan peran petugas kesehatan ($p\text{-value}=0,266$) tidak berhubungan dengan kepatuhan minum OAT. Kesimpulan pada penelitian ini adalah ada hubungan antara pengetahuan, efek samping OAT, dan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum OAT pada penderita TB paru.

Kata kunci: Kepatuhan, OAT, TB paru

ABSTRACT

DETERMINANTS ANALYSIS OF ADHERENCE TO ANTI TUBERCULOSIS DRUGS (ATD) AMONG PULMONARY TB PATIENTS

(Analytical Observational Study at RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin City)

Amalia Juwita Hasri

Pulmonary tuberculosis is a chronic infectious disease that ranks among the world's leading causes of mortality and morbidity. The key to overcoming the case is to find and provide treatment until cured. Adherence to Anti-Tuberculosis Drugs (ATD) is the compliance of pulmonary TB patients in taking ATD regularly according to the recommendations of health workers. This research aims to explain the determinants related to adherence to ATD in pulmonary TB patients at RSUD dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. Type of research analytical observational with a cross-sectional design using purposive sampling technique. The population is pulmonary TB patients who were undergoing outpatient treatment at RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin from June to August 2023, with a sample size of 77 respondents. The instrument is questionnaire. Bivariate data analysis used the chi-square and Fisher exact tests. The results is, the variables of knowledge (p -value = 0.006), side effects of ATD (p -value = 0.026), and family support (p -value = 0.000) are related to adherence to ATD. Meanwhile, the variables of distance to health facilities (p -value = 0.110) and the role of health workers (p -value = 0.266) are not related to adherence to ATD. The conclusion is there is a relationship between knowledge, side effects of ATD, and family support with adherence to ATD in pulmonary TB patients.

Keywords : *Adherence, ATD, Pulmonary TB*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DETERMINAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) PADA PENDERITA TB PARU”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian
2. Dr. dr. Istiana, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian
3. Laily Khairiyati, SKM., MPH selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian
4. Anggun Wulandari, SKM., M.Kes selaku Unit Pengelola Skripsi dan P2M yang telah memberikan kesempatan dan memfasilitasi dalam pelaksanaan penelitian.
5. Hadrianti H. D Lasari, SKM., MPH selaku dosen pembimbing utama dan Andini Octaviana Putri, SKM., M.Kes selaku dosen pembimbing

pendamping yang telah berkenan dalam memberikan saran serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Dian Rosadi, SKM., MPH dan Fakhriyah, S.Si.T, MKM selaku kedua dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran sehingga penulisan skripsi ini menjadi lebih baik.
 7. Direktur RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin dan Direktur RSUD Ulin Banjarmasin atas izin yang diberikan sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan.
 8. Kedua orang tua, Srie Endah Listiani, S.A.B dan Alm. Hasanuddin, SE, serta kakak saya Adella Puspita Hasri, S.Ak, yang memberikan dukungan dan doa-doa baik dibalik layar
 9. Rizqullah Nafis Nakhair, S.Tr.IP yang telah menemani dan memberikan dukungan dari tahap penyusunan, penelitian, hingga selesainya skripsi ini
 10. Keluarga besar, sahabat, rekan-rekan mahasiswa Epid dan PSKM FK ULM, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah kebersamai, berjuang bersama, memberikan doa dan dukungan, bertukar pikiran dan berbagi kisah selama perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
- Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia dan ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 21 September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Konsep Tuberkulosis Paru.....	10
B. Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	27
C. Determinan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	28
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	41
A. Landasan Teori	41
B. Hipotesis.....	44
BAB IV METODE PENELITIAN	45
A. Rancangan Penelitian	45
B. Populasi dan Sampel.....	45
C. Instrumen Penelitian.....	47

	D. Variabel Penelitian.....	49
	E. Definisi Operasional.....	49
	F. Prosedur Penelitian.....	52
	G. Pengumpulan dan Pengolahan Data	54
	H. Cara Analisis Data	56
	I. Tempat dan Waktu Penelitian	57
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	58
	A. Karakteristik Responden	58
	B. Analisis Univariat.....	60
	C. Analisis Bivariat	70
BAB VI	PENUTUP.....	88
	A. Kesimpulan.....	88
	D. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Dosis rekomendasi OAT lini pertama untuk dewasa.....	27
2.3	Efek Samping Ringan OAT.....	36
2.4	Efek Samping Berat OAT.....	37
4.1	Definisi Operasional.....	49
5. 1	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Karakteristik Demografi.....	58
5. 2	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	61
5. 3	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Pengetahuan	62
5.4	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Efek Samping OAT	63
5. 5	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Jarak Fasilitas Kesehatan	66
5. 6	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Dukungan Keluarga.....	67
5. 7	Distribusi Frekuensi Responden Penderita TB Paru Berdasarkan Peran Petugas Kesehatan	68
5. 8	Hasil Uji Statistik antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	70
5. 9	Hasil Uji Statistik antara Efek Samping OAT dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	74
5. 10	Hasil Uji Statistik antara Jarak Fasilitas Kesehatan dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	78

5. 11	Hasil Uji Statistik antara Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	81
5. 12	Hasil Uji Statistik antara Peran Petugas Kesehatan dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT).....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Alur diagnosis TB paru dewasa	19
3.1	Kerangka Teori Modifikasi oleh Lawrence Green (1980) dalam Notoadmojo (2012); Nofianti T (2019); Gloria VC, dkk (2019)	43
3.2	Kerangka konsep	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Permintaan Data RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Kota Banjarmasin
2. Surat Perizinan Uji Validitas dan Reliabilitas di RSUD Ulin Banjarmasin
3. Surat Perizinan Penelitian RSUD dr. H. Moch. Ansari Saleh Kota Banjarmasin
4. Surat Keterangan Kelaiakan Etik (*Ethical Clearance*)
5. Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)
6. Lembar Pernyataan Persetujuan (*Informed Consent*)
7. Kisi-kisi Kuesioner
8. Kuesioner Penelitian Sebelum Uji Validitas dan Reliabilitas
9. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
10. Kuesioner Penelitian
11. Hasil Uji Statistik
12. Rekapitulasi Data Hasil Penelitian
13. Dokumentasi Penelitian