

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS ANDALAS**



Proposal Penelitian Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

SHERLY PUTRI UTAMI

NIM : 1810312016

Pembimbing :

1. Prof. Dr. dr. Rizanda Machmud, M.Kes, Sp.KKLP, FISPH, FISCM
2. dr. Deddy Herman, Sp.P (K), FCCP, FAPSR, MCH, FISR

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2023

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO MEDICATION ADHERENCE ON PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN ANDALAS PUBLIC HEALTH CARE CENTER

By

Sherly Putri Utami, Rizanda Machmud, Deddy Herman, Rosfita Rasyid, Russilawati, Fathiyatul Khaira

Tuberculosis is a chronic infectious disease and is one of the unresolved health problems in Indonesia. Non-adherence of tuberculosis patients in treatment is the most important cause of treatment failure and an obstacle to achieving recovery. The purpose of this study was to determine the factors associated with adherence to treatment of tuberculosis patients at the Andalas Health Center.

This research is an observational analytic study with a cross sectional design. The sampling technique used total sampling with a total sample of 53 respondents. The research sample was drug-sensitive tuberculosis patients who were over 18 years old and had a TB-01 card (treatment card). Data collected by structure interview using a questionnaire. The research was conducted from February 2023 to March 2023 at the Andalas Health Center. Data were analyzed using Chi-square test.

Analysis of 53 sample results showed that 43 respondents (86.8%) were compliant in treatment, while 7 respondents (13.2%) were non-adherent in pulmonary TB treatment. The results showed that the variables related to medication adherence were drug side effects ($p=0.015$) and the role of drug supervisor ($p=0.001$), and unrelated variabels were age ($p=0.419$), gender ($p=0.223$), education level ($p=0,443$), occupation ($p=1.000$), duration of treatment ($p=0.661$) and distance from home ($p=0.451$).

The conclusion of this study is there are factors related to adherence to treatment of TB patients that is side effects during treatment and the role of drug supervisor.

Keyword: *Medication adherence, Pulmonary tuberculosis, Drug side effect, The role of drug supervisor*

ABSTRACT

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS ANDALAS

Oleh

**Sherly Putri Utami, Rizanda Machmud, Deddy Herman, Rosfita Rasyid,
Russilawati, Fathiyatul Khaira**

Tuberkulosis adalah penyakit infeksi kronik dan menjadi salah satu masalah kesehatan yang belum teratasi di Indonesia. Ketidakepatuhan pasien tuberkulosis dalam pengobatan merupakan penyebab terpenting kegagalan pengobatan dan menjadi hambatan untuk mencapai kesembuhan Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pasien tuberkulosis di Puskesmas Andalas.

Penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan rancangan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 53 responden. Sampel penelitian adalah pasien tuberkulosis sensitif obat yang berusia diatas 18 tahun dan memiliki kartu TB-01 (kartu pengobatan). Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara terstruktur menggunakan kuesioner. Penelitian dilakukan bulan Februari 2023 hingga Maret 2023 di Puskesmas Andalas. Analisis data menggunakan uji *Chi-square*.

Analisis 53 sampel didapatkan sebanyak 43 responden (86,8%) patuh dalam pengobatan, sedangkan sebanyak 7 responden (13,2%) tidak patuh dalam pengobatan TB paru. Hasil penelitian menunjukkan variabel yang berhubungan dengan kepatuhan berobat adalah efek samping obat ($p=0,015$) dan peran pengawas minum obat ($p=0,001$), dan variabel yang tidak berhubungan adalah umur ($p=0,419$), jenis kelamin ($p=0,223$), tingkat pendidikan ($p=0,443$), pekerjaan ($p=1,000$), lama pengobatan ($p=0,661$) dan jarak rumah ($p=0,451$).

Kesimpulan penelitian ini didapatkan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pasien TB yaitu, efek samping selama pengobatan, dan peran pengawas minum obat.

Kata kunci: Kepatuhan berobat, Tuberkulosis paru, Efek samping obat, Peran pengawas minum obat