

**EVALUASI KETEPATAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PADA  
PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT PARU  
JEMBER**

**SKRIPSI**



**Oleh :**  
**Alfira Rosaliana**  
**NIM. 21103054**

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
JEMBER  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Evaluasi Ketepatan Obat Antituberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Paru Jember* telah diuji dan di sahkan oleh Dekan Fakultas Kesehatan pada :

Nama : Alfira Rosaliana

NIM : 21103054

Hari, Tanggal : 08 Juli 2025

Program Studi : Farmasi Program Sarjana

Ketua Pengaji

apt. Iski Weni Pebriarti, M. Farm. Klin.

NIDN. 0727028903

Pengaji II

apt. Krisna Agung Cendekiawan, M. Farm., M.Kes.

NIDN. 0723099001

Pengaji III

apt. Shinta Mayasari, M. Farm. Klin.

NIDN. 0707048905

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas dr. Soebandi,



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb.  
NIK. 19891219 2013092 038

# EVALUASI KETEPATAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT PARU JEMBER

## *EVALUATION OF THE ACCURACY OF ANTITUBERCULOSIS DRUGS IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT THE JEMBER PULMONARY HOSPITAL*

Alfira Rosaliana<sup>1\*</sup>, Shinta Mayasari<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email: alfirarosaliana06@gmail.com

<sup>2</sup> Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email: shintamayasari@stikesdrssoebandi.ac.id

\*Korespondensi Penulis : [alfirarosaliana06@gmail.com](mailto:alfirarosaliana06@gmail.com)

Received :

Accepted :

Published :

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** *Tuberculosis* (TB) merupakan salah satu penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* dapat menyerang paru-paru dan organ tubuh. Keberhasilan terapi TB sangat bergantung pada ketepatan pemberian obat antituberkulosis termasuk pemilihan jenis, frekuensi, dan durasi pengobatan. Penelitian yang dilakukan di Puskesmas Poasia, Kota Kendari tahun 2021 mengenai ketepatan pemilihan obat dimana dari 82 responden sebanyak 77 pasien (93,38%) tepat pemilihan obat sedangkan ketidaktepatan obat sebanyak 5 pasien (6%) yang menjalani pengobatan TB Paru kategori 1. Pengobatan TB paru akan efektif jika penggunaannya tepat dan sesuai dengan pedoman yang digunakan.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi ketepatan obat pada pasien tuberkulosis paru di Rumah Sakit Paru Jember.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Jumlah sampel sebanyak 95 pasien TB di instalasi rawat inap Rumah Sakit Paru Jember. Penelitian ini menggunakan teknik *random sampling*. Analisis data menggunakan dengan perangkat lunak *excel*, disajikan dalam persentase.

**Hasil:** Pasien tuberkulosis dengan sampel 95 pasien di Rumah Sakit Paru Jember tahun 2024 menunjukkan ketepatan obat 100% pada pengobatan antituberkulosis berdasarkan formularium rumah sakit. Sebagian besar pasien (92,63%) menerima terapi dalam bentuk 4FDC, sementara 4,21% pasien menerima 2FDC dan 3,16% pasien menerima regimen dalam bentuk sediaan lepas yaitu 4 obat yang dikombinasikan secara terpisah.

**Kesimpulan:** Penggunaan obat antituberkulosis pada pasien TB paru di Rumah Sakit Paru seluruhnya telah dilakukan secara tepat sesuai formularium rumah sakit. Ketepatan ini mencerminkan implementasi terapi TB yang baik dalam menangani kasus TB.

**Kata Kunci:** Tuberkulosis; Ketepatan Obat; Evaluasi; Rumah Sakit Paru Jember