

**PROFIL TERAPI DAN LUARAN KLINIK PADA PASIEN MDR TB  
DI RUMAH SAKIT PARU JEMBER**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Ulfiyatun**

**NIM.21103047**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi penelitian yang berjudul “Profil Terapi dan Luaran Klinik Pada Pasien MDR TB Di Rumah Sakit Paru Jember” bahwa telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama                      Ulfiyatun  
NIM                        21103047  
Hari, Tanggal            Kamis, 11 September 2025  
Program Studi            Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember

Ketua Penguji



apt. Shinta Mayasari, M. Farm. Klin  
NIDN 0707048905

Penguji II



apt. Wima Anggitasari, S Farm., M.Sc  
NIDN 0723099001

Penguji III



apt. Iski Weni Pebriarti, M.Farm. Klin  
NIDN 0727028903

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zaunah, S.ST., M.Keb

NIK 19891219 201309 2038

# Profil Terapi dan Luaran Klinik Pada Pasien MDR TB Di Rumah Sakit Paru Jember

## *Therapy Profile and Clinical Outcomes in MDR-TB Patients In The Hospital Pulmonary Jember*

Ulfiyatun<sup>1</sup>, Iski Weni Pebriarti<sup>2</sup>

<sup>1,2,3</sup> Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr.Soebandi

\*Korespondensi Penulis : [ulfiyatun0@gmail.com](mailto:ulfiyatun0@gmail.com)

Received:

Accepted:

Published:

---

### Abstrak

**Latar belakang:** Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Salah satu tantangan utama dalam penanggulangan TB adalah munculnya kasus TB resisten obat. Pengobatan MDR TB perlu dijalani dengan jangka waktu yang cukup panjang dan seringkali disertai dengan efek samping yang signifikan, yang dapat mempengaruhi kepatuhan pasien terhadap terapi dan pada akhirnya memengaruhi hasil pengobatan. Peningkatan jumlah kasus baru MDR TB sebesar 6000 dari tahun 2020 hingga 2023.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil terapi dan luaran klinik pada pasien MDR TB di Rumah Sakit Paru Jember.

**Metode:** Metode yang akan digunakan peneliti dalam penelitian ini yaitu observasional. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan jumlah sampel yang digunakan yaitu sebanyak 41 sampel di Rumah Sakit Paru Jember. Penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat, data ditampilkan dalam bentuk *frekuensi* dan persentase.

**Hasil:** Pada penelitian di Rumah Sakit Paru Jember didapatkan bahwa pasien laki – laki yang terkena MDR TB sebanyak 49% dan perempuan sebanyak 51% dengan rentang usia 15-40 tahun sebanyak 63%. Regimen pengobatan yang paling banyak digunakan adalah BpaLM sebanyak 66% yang terdiri dari Bedaquiline, Pretomanid, Linezolid, Moxifloxacin dengan lama terapi 6 bulan. Hasil terapi pasien MDR TB pasien dinyatakan sembuh sebanyak 78%, gagal 20%, dan meninggal 2%.

**Kesimpulan:** Dapat disimpulkan bahwa sebagian besar pasien menggunakan regimen pengobatan BpaLM yang terdiri dari Bedaquiline, Pretomanid, Linezolid, Moxifloxacin selama 6 bulan. Hampir seluruh pasien MDR TB dinyatakan sembuh setelah menyelesaikan terapi.

**Kata Kunci:** Terapi, Luaran Klinik, Pasien, MDR TB, Rumah Sakit.