

**PROFIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS PASIEN  
RAWAT JALAN DI PUSKESMAS SIKUMANA  
KOTA KUPANG TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Oleh:**

Magdalena Mariance  
PO 5303332210441

*Karya Tulis Ilmiah diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
menyelesaikan program Diploma-III Farmasi*

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI FARMASI  
KUPANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PROFIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS PASIEN  
RAWAT JALAN DI PUSKESMAS SIKUMANA  
KOTA KUPANG TAHUN 2023**

Oleh

Magdalena Mariance  
PO 5303332210441

Telah disetujui untuk diseminarkan

Kupang, 18 April 2024

Pembimbing

  
Yorida F. Maalih, S.Si., Apt., M.Sc.  
NIP 198302182009122001

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

PROFIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS PASIEN  
RAWAT JALAN DI PUSKESMAS SIKUMANA  
KOTA KUPANG TAHUN 2023

Oleh

Magdalena Mariance  
PO 5303332210441

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal, 19 April 2024

Susunan Tim Penguji

1. Faizal R Soeharto, S.Si., M.KKK.

2. Yorida F Maakh, S. Si. Apt., M. Sc.

Karya Tulis Ilmiah ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar Ahli Madya Farmasi

Kupang, 05 Juni 2024

Ketua Prodi



## **PERNYATAAN KEASLIAN KTI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Magdalena Mariance  
NIM : PO 5303332210441  
Prodi : D III Farmasi  
Judul KTI : Profil pengobatan tuberkulosis pasien rawat jalan di puskesmas sikumana kota kupang tahun 2023

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

Kupang, Mei 2024

Magdalena Mariance

## INTISARI

# PROFIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS SIKUMANA KOTA KUPANG TAHUN 2023

Magdalena Mariance, Yorida F Maakh\*)

Email: [magdalenamariance@gmail.com](mailto:magdalenamariance@gmail.com)

\*)Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

xii + 52 halaman: tabel, gambar, lampiran

**Latar Belakang:** Tuberkulosis adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* dan penyebab kematian kedua dari penyakit menular seluruh dunia. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui profil pengobatan TB pasien rawat jalan di puskesmas Sikumana kota kupang 2023 berdasarkan jumlah pasien, jenis kelamin, umur, jenis tuberkulosis, tipe pasien dan jenis terapi obat yang digunakan mencakup bentuk OAT, panduan OAT, dosis dan lama penggunaan obat. **Metode Penelitian:** Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan pengambilan data retrospektif. **Hasil Penelitian:** penderita TB berjumlah 163 orang, jenis kelamin terbanyak perempua 83 orang (51%), Pengobatan berdasarkan usia terbanyak 26-45 tahun 53 orang (33%). Jenis tuberkulosis terbanyak TB paru 153 orang (94%), klasifikasi pasien baru sebanyak 156 orang (95%), penderita TB menggunakan panduan OAT kategori 1 sebanyak 142 orang (87%) dengan bentuk OAT KDT. Ketepatan dosis (100%). Lama pengobatan TB terbanyak penderita yang mengkonsumsi obat sampai selesai atau 6 bulan 93 orang (57%). **Simpulan:** jumlah penderita sebanyak 163 orang pengobatan TB terbanyak ialah bulan November, jenis kelamin perempuan, usia 25-45 tahun, dengan jenis TB paru klasifikasi pasien baru, serta pengobatan yang digunakan kategori 1 dengan bentuk OAT KDT, ketepatan dosis sesuai, lama pengobatan penderita yang mengkonsumsi obat sampai selesai atau 6 bulan 93 orang.

**Kata Kunci:** Profil Tuberkulosis, Rawat Jalan, Puskesmas

**Kepustakaan:** 24 pustaka (2008 – 2023)

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat – Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul ”Profil Pengobatan Tuberkulosis Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Sikumana Kota Kupang Tahun 2023”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menyelesaikan pendidikan jenjang program Diploma III pada program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang.

Selama proses dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari inspirasi, motivasi, doa dan juga bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung yang diperoleh penulis dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi – tingginya patut disampaikan, khususnya kepada:

1. Bapak Irfan, S.K.M., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Ibu Priska Ernestina Tenda, S.Farm., Apt., M.Sc., selaku Ketua Prodi Program Studi D III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Yorida F. Maakh, S.Si., Apt., M.Sc., selaku pembimbing sekaligus penguji II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengoreksi, dan mengarahkan penulis dari awal penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
4. Bapak Faizal R. Soeharto, S.Si., M.KKK., selaku penguji 1 yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun kepada penulis awal hingga Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan dengan baik.
5. Bapak / Ibu dosen dan staf di Prodi Farmasi Kupang yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan di Prodi Farmasi.
6. Kedua orang tua tercinta serta saudara dan seluruh keluarga yang tak henti – hentinya memberikan doa dan motivasi kepada penulis.
7. Sahabat terbaik yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih perlu perbaikan. Oleh karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat diharapkan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya.

Kupang, Mei 2024

Magdalena Mariance

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>              | i       |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>         | ii      |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>          | iii     |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN KTI.....</b>     | iv      |
| <b>INTISARI.....</b>                    | v       |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>              | vi      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                  | viii    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                | viii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>            | ix      |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>          | 1       |
| A. Latar Belakang .....                 | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....                | 3       |
| C. Tujuan Penelitian .....              | 3       |
| D. Manfaat Penelitian .....             | 4       |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>    | 5       |
| A. Puskesmas .....                      | 5       |
| B. Profil Pengobatan .....              | 5       |
| C. Tuberkulosis.....                    | 6       |
| D. Klasifikasi Pasien TB .....          | 7       |
| E. Gejala dan Diagnosa TB .....         | 9       |
| F. Penularan TB.....                    | 10      |
| G. Tipe Pasien TB .....                 | 11      |
| H. Faktor Risiko TB.....                | 12      |
| I. Pengobatan TB .....                  | 12      |
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b> | 18      |
| A. Jenis Penelitian.....                | 18      |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....    | 18      |
| C. Populasi dan Sampel .....            | 18      |
| D. Variabel Penelitian.....             | 19      |

|  |           |
|--|-----------|
| E. Kerangka Konsep .....   | 19        |
| F. Definisi Operasional.....                                       | 20        |
| G. Instrumen Penelitian.....                                       | 21        |
| H. Prosedur Penelitian.....  | 21        |
| I. Analisis Data .....   | 22        |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                           | <b>23</b> |
| A. Gambaran Umum Puskesmas .....                                   | 23        |
| B. Profil Pengobatan TB Berdasarkan Karakteristik Pasien.....      | 23        |
| C. Profil pengobatan TB berdasarkan karakteristik pengobatan ..... | 26        |
| <b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>                              | <b>32</b> |
| A. Simpulan .....  | 32        |
| B. Saran.....  | 32        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>34</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>   | <b>37</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>Tabel 1.</b> OAT Lini Pertama.....  | 14      |
| <b>Tabel 2.</b> Dosis panduan OAT KDT kategori 1.....                          | 15      |
| <b>Tabel 3.</b> Dosis panduan OAT KDT kategori 1.....                          | 15      |
| <b>Tabel 4.</b> Dosis panduan OAT kombipak kategori 1 .....                    | 15      |
| <b>Tabel 5.</b> Dosis panduan OAT KDT kategori 2.....                          | 16      |
| <b>Tabel 6.</b> Dosis paduan OAT KDT kategori 2.....                           | 16      |
| <b>Tabel 7.</b> Dosis panduan OAT kombipak kategori 2.....                     | 17      |
| <b>Tabel 8.</b> Definisi operasional .....                                     | 20      |
| <b>Tabel 9.</b> Jumlah penderita TB tahun 2023 .....                           | 24      |
| <b>Tabel 10.</b> Jumlah penderita TB tahun 2023 berdasarkan jenis kelamin..... | 25      |
| <b>Tabel 11.</b> Pengobatan berdasarkan usia .....                             | 26      |
| <b>Tabel 12.</b> Pengobatan TB berdasarkan jenis tuberkulosis.....             | 27      |
| <b>Tabel 13.</b> Pengobatan TB berdasarkan klasifikasi pasien .....            | 27      |
| <b>Tabel 14.</b> Pengobatan TB berdasarkan bentuk OAT.....                     | 28      |
| <b>Tabel 15.</b> Pengobatan TB berdasarkan panduan OAT .....                   | 29      |
| <b>Tabel 16.</b> Ketepatan dosis pengobatan TB .....                           | 30      |
| <b>Tabel 17.</b> Lama pengobatan TB .....                                      | 31      |

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

**Gambar 1.** Kerangka Konsep.....19

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>Lampiran 1.</b> Lembar Observasi.....   | 37      |
| <b>Lampiran 2.</b> Alur Prosedur Penelitian.....   | 41      |
| <b>Lampiran 3.</b> Surat Izin Pengambilan Data Awal Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang..... | 42      |
| <b>Lampiran 4.</b> Surat Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang .....                      | 43      |
| <b>Lampiran 5.</b> Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Kupang.....                     | 44      |
| <b>Lampiran 6.</b> Surat selesai penelitian dari UPTD Puskesmas Sikumana .....                     | 45      |
| <b>Lampiran 7.</b> Kartu pengobatan pasien TB .....  | 46      |
| <b>Lampiran 8.</b> Kartu identitas pasien TB .....   | 48      |
| <b>Lampiran 9.</b> Etiket dosis intensif kateggori 1 .....   | 49      |
| <b>Lampiran 10.</b> Etiket dosis lanjutan kategori 1 .....   | 50      |
| <b>Lampiran 11.</b> Dokumentasi Penelitian.....  | 52      |
| <b>Lampiran 12.</b> Kartu Bimbingan Proposal .....   | 53      |
| <b>Lampiran 13.</b> Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....                                       | 54      |