

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
PUSKESMAS OEBOBO KOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER
2023**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh

**Stefania Ketrin Lailuka
PO5303332210421**

*Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi*

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

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
PUSKESMAS OEBOBO KOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER 2023**

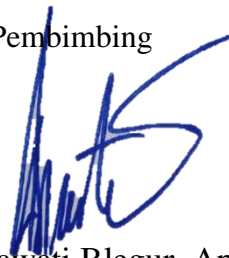
Oleh

**Stefania Ketrin Lailuka
PO5303332210421**

Telah disetujui untuk diseminarkan/mengikuti ujian

Kupang, 26 April 2024

Pembimbing



**Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M.Si
NIP 196505131997032001**

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI
PUSKESMAS OBOBOKOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER 2023**

Oleh

**Stefania Ketrin Lailuka
PO5303332210421**

Telah di pertahankan didepan Tim Penguji

Kupang, 30 April 2024

Susunan Tim Penguji

1. Dra. Elisma, Apt.,M.Si
2. Dra. Fatmawati Blegur, Apt.,M.Si

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

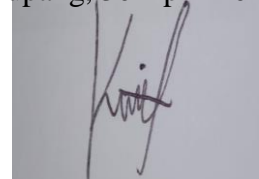
Kupang, 30 Mei 2024



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya disuatu perguruan tinggi, dan sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali diacu dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Kupang, 30 April 2024



Stefania Ketrin Lailuka

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Profil Penggunaan Obat Antituberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Oebobo Kota Kupang Periode Juli – Desember 2023** dengan baik. Penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM., M. Kes Direktru Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Priska E. Tenda, SF., Msc., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
3. Dra. Fatmawati Blegu, Apt., M.Si selaku Pembimbing Akademik sekaligus pembimbing dan dosen penguji II yang selalu dan senantiasa mendukung, membimbing, dan memberikan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Dra. Elisma, Apt., M. Si selaku penguji I yang telah memberikan masukan serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Para Dosen Program Studi Farmasi serta staf yang telah membantu dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
6. Orang tua tercinta Apapa Markus, Amama Lin, Kakak Lely dan Densi, Kakak ipar Jeck dan Domi, Keponakan Vania, Nani, Nata, Keluarga Hale, Keluarga

Lailuka, Keluarga Weka yang selalu memberikan cinta dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

7. Sahabat (Sintia, Sela, Gani), bestie (Cici, dilem, lute, meri, waite, grace, afra, atin, rena), dan kakak Melsi, kakak Ercin, kakak Sandra, dan teman – teman anagkatan 22 yang telah memberi dukungan, motivasi, dan memberi bantuan kepada penulis selama proses perkuliahan sampai dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Teman – teman Sokletasi 22 yang sudah memberikan kebersamaan dan kenangan yang indah selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam masa Penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya dengan kerendahan hati penulis sadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun penulis nantikan untuk menyempurnakan penulisan selanjutnya.

Kupang, 29 April 2023

Penulis

INTISARI

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS OBOBO KOTA KUPANG PERIODE JULI - DESEMBER 2023

Stefania Ketrin Lailuka, Fatmawati Blegur,
Email: stefanialailuka@gmail.com

Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Latar belakang : Tuberkulosis adalah penyakit infeksi multi sistemik yang paling umum, dengan berbagai macam gambaran klinis. Pengobatan kepada pasien yang positif tuberkulosis dapat diberikan terapi kombinasi yang biasanya terdiri atas 3(tiga) atau 4(empat) obat anti tuberkulosis. **Tujuan penelitian :** untuk mengetahui presentase penggunaan obat tuberkulosis pada pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Oebobo Kota Kupang yang meliputi karakteristik pasien berdasarkan usia, jenis kelamin, berat badan dan karakteristik obat meliputi jenis obat, dosis, dan lama pengobatan. **Metode penelitian :** penelitian deskriptif kualitatif yaitu dengan melihat kembali dan mengumpulkan data obat yang digunakan oleh pasien tuberkulosis dengan menggunakan kartu pengobatan pasien. **Hasil Penelitian :** Penggunaan obat TB di Puskesmas Oebobo periode Juli – Desember 2023 di bagi dalam 2(dua) karakteristik yaitu karakteristik pasien, berdasarkan usia dengan rentang usia 19 – 59 tahun atau usia produktif dengan presentase 58,5%, berdasarkan jenis kelamin banyak terkena TB pada laki – laki dengan presentase 58,5%, dan karakteristik obat yaitu berdasarkan jenis obat yang digunakan yaitu jenis obat antituberkulosis Kombinasi Dosis Tetap (KDT) dengan presentase 100%, berdasarkan dosis, berat badan dan lama pengobatan sudah sejalan dengan pedoman penanggulangan tuberkulosis, yaitu kategori I dengan berat badan yang paling kecil 30 – 37 kg mendapat 2 tablet obat TB, berat badan yang paling besar ≥ 71 kg mendapatkan 5 tablet, Lama pengobatan pasien TB berat badan 30 – 37 kg tahap intensif 1 pasien dan tahap lanjutan 8 pasien. **Simpulan :** Karakteristik pasien TB berdasarkan usia dialami oleh pasien usia produktif 19 – 59 tahun 58,5%, jenis kelamin laki – laki 58,5%, dan karakteristik obat berdasarkan jenis obat TB KDT 100%, dan berdasarkan dosis, berat badan sudah sejalan dengan pedoman, lama pengobatan pasien tuberkulosis tahap intensif 2 bulan dan tahap lanjutan 4 bulan.

Kata Kunci: Profil, Antituberkulosis, Oebobo.

Kepustakaan: 17 buah (2011-2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PERGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	i
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tuberkulosis.....	5
B. Resistensi obat antituberkulosis	8
C. Pengobatan tuberkulosis.....	9
D. Panduan OAT	10
E. Peran Pusat Kesehatan	11
BAB III Metode Penelitian.....	12
A. Jenis Penelitian.....	12
B. Tempat dan waktu penelitian	12
C. Populasi dan Sampel	12
D. Variabel Penelitian	12
E. Definisi Operasional.....	13

F. Instrumen penelitian.....	14
G. Prosedur Penelitian.....	14
H. Analisis Data	14
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN	16
1. Karakteristik pasien tuberkulosis berdasarkan umur.....	17
2. Karakteristik pasien tuberkulosis berdasarkan jenis kelamin.....	18
3. Karakteristik pasien tuberkulosis berdasarkan jenis obat.....	19
4. Karakteristik pasien tuberkulosis berdasarkan berat badan, dosis dan lama pengobatan	21
BAB V SIMPULAN dan SARAN	23
A. Simpulan	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional	13
Tabel 2. Pasien tuberkulosis berdasarkan usia	17
Tabel 3. Pasien tuberkulosis berdasarkan jenis obat	19
Tabel 4. Pasien tuberkulosis berdasarkan jenis kelamin	20
Tabel 6. Pasien tuberkulosis berdasarkan berat badan, dosis dan lama pengobatan	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar observasi.....	27
Lampiran 2. Surat pengantar	32
Lampiran 3. Surat ijin penelitian dari Dinas Kesehatan.....	33
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Proposal	34
Lampiran 5. Kartu Bimbingan KTI.....	35