

**PROFIL PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU
DI UPTD PUSKESMAS PASIR PANJANG
PERIODE JANUARI – JUNI 2024**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:

**Laila Sari Amir Lobang
PO5303332221375**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2025**

**PROFIL PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU
DI UPTD PUSKESMAS PASIR PANJANG
PERIODE JANUARI – JUNI 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



Oleh:

**Laila Sari Amir Lobang
PO5303332221375**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

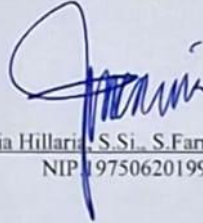
**PROFIL PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU
DI UPTD PUSKESMAS PASIR PANJANG
PERIODE JANUARI – JUNI 2024
KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun Oleh :

Laila Sari Amir Lobang
PO5303332221375

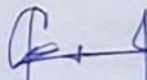
Telah disetujui oleh Pembimbing
pada tanggal: 25 Juni 2025

Menyetujui
Pembimbing Utama



Maria Hillaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si
NIP. 197506201994022001

Kupang, 25 Juni 2025
Ketua Program studi



Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc
NIP. 197701182005012002

LEMBAR PENGESAHAN

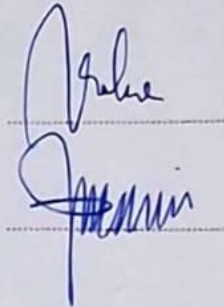
**PROFIL PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU
DI UPTD PUSKESMAS PASIR PANJANG
PERIODE JANUARI – JUNI 2024**

Disusun Oleh:
Laila Sari Amir Lobang
PO 5303332221375

Telah dipertahankan di depan tim penguji
Pada tanggal Juni 2025

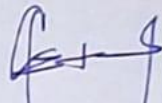
SUSUNAN TIM PENGUJI

1. Lely A. V. Kapitan, S.Pd., S.Farm., M.Kes., Apt
NIP. 197011061989032001
2. Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si
NIP. 197506201994022001



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

Kupang, Juni 2025
Ketua Program Studi Farmasi
Poltekkes Kemenkes Kupang



Priska E. Tenda, SF., Apt., M.Sc
NIP.197701182005012002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Laila Sari Amir Lobang

NIM : PO5303332221375

Tanda Tangan :



Tanggal : Agustus 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Laila Sari Amir Lobang

NIM : PO5303332221375

Program Studi : D-III Farmasi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**PROFIL PENGOBATAN TUBERCULOSIS PARU DI UPTD
PUSKESMAS PASIR PANJANG PERIODE JANUARI–JUNI 2024**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Prodi Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

Pada tanggal : Agustus 2025

Yang menyatakan:



Laila Sari Amir Lobang

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., 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 Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt.MSi 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. Ibu Lely A. V. Kapitan, S.Pd., S.Farm., M.Kes., Apt selaku Penguji 1 yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun kepada penulis awal hingga Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan dengan baik.
5. Ibu Yorida F. Maakh, S.Si., Apt., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik, atas segala waktu, perhatian dan ilmu yang telah diberikan selama proses perkuliahan
6. Bapak / Ibu Dosen dan Staf di Prodi Farmasi Kupang yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan di Prodi Farmasi.
7. Teristimewa kedua orang tua tercinta (Almarhum) Bapak Amir Lobang dan Mama Hilyatun Pakro serta kakak-kakak dan adik-adik saya Nang Min, Lulu, Muthe Nina, Almira dan keluarga serta saudara yang sudah memberikan dukungan, motivasi, semangat dan doa di setiap langkah penulis.
8. Sahabat-sahabat terbaik dan terkasih (Enna, Chesya, Ria, Selfi) yang sudah selalu ada dan menemani, terkhususnya Harim GS, teman-teman Surfaktan dan Angkatan 23 yang telah mendukung selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah membantu penulis

Kupang, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A...Latar Belakang.....	1
B...Rumusah Masalah.....	3
C... Tujuan Penelitian.....	3
D...Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A...Puskesmas.....	5
B... Tuberculosis Paru.....	5
1....Pengertian Tuberculosis Paru.....	5
2....Patofisiologi.....	6
3....Diagnosis Tuberculosis Paru.....	8
4....Pengobatan Tuberculosis Paru.....	9
BAB III METODE PENELITIAN	14
A... Jenis Penelitian.....	14
B... Tepat dan Waktu Penelitian.....	14
C...Populasi dan Sampel.....	14
D... Variabel Penelitian.....	15
E... Definisi Operasional.....	15

F... Instrumen Penelitian.....	15
G...Prosedur Penelitian.....	15
H... Analisis Data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A...Gambar an Umum Puskesmas Pasir Panjang.....	17
B... Karakteristik Responden.....	17
1...Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	17
2...Karakteristik Responden Berdasarkan Berat Badan.....	18
3...Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	19
C... Karakteristik Pengobatan Berdasarkan Jenis Obat.....	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	24
A... Simpulan.....	24
B... Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	27

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Dosis paduan OAT Kategori I (2(HRZE)/4(HR)	12
Tabel 2. Dosis Panduan OAT Kategori 2	12
Tabel 3. Definisi Oprasional	14
Tabel 4. Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Usia	16
Tabel 5. Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Berat Badan	18
Tabel 6. Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Jenis Kelamin	19
Tabel 7. Pengobatan TB yang digunakan di puskesmas Pasir Panjang	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Observasi	27
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	28
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian	29
Lampiran 4. Kartu Pengobatan Pasien TB	30
Lampiran 5. OAT Kategori 1	31
Lampiran 6. OAT Kategori 2	33
Lampiran 7. Pengambilan data di puskesmas Pasir Panjang	34