

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT KEPATUHAN PENGAMBILAN OBAT ANTI
TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG
TAHUN 2024**



**INOSENSIANA VIANI
PO5303332221371**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT KEPATUHAN PENGAMBILAN OBAT ANTI
TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG
TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**INOSENSIANA VIANI
PO5303332221371**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**TINGKAT KEPATUHAN PENGAMBILAN OBAT ANTI
TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG
TAHUN 2024**

Disusun Oleh:

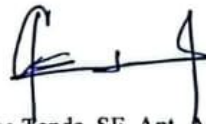
Inosensiana Viani
PO5303332221371

Telah disetujui pembimbing pada tanggal:

23 Juni 2025

Menyetujui

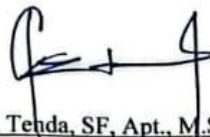
Pembimbing Utama,



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

Kupang, 23 Juni 2025

Ketua Program Studi



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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT KEPATUHAN PENGAMBILAN OBAT ANTI
TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG
TAHUN 2024**

Disusun Oleh:

Inosensiana Viani
PO5303332221371

Telah dipertahankan di depan

Dewan penguji pada tanggal: 23 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Drs. Jefrin Sambara, Apt., M.Si
NIP: 1963061219950310001

(.....)

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

(.....)

Kupang, Agustus 2025

Ketua Program Studi,

(.....)

Priska Ernestina 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 yang dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Inosensiana Viani

NIM : PO5303332221371

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 Juni 2025

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

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

Nama : Inosensiana Viani

NIM : PO5303332221371

Program Studi : D-III Farmasi

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

**TINGKAT KEPATUHAN PENGAMBILAN OBAT ANTI TUBERKULOSIS
PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG
TAHUN 2024**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/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 D-III Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

Pada tanggal : Agustus 2025

Yang menyatakan:



Inosensiana Viani

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 Farmasi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc selaku pembimbing utama dan Dr. Drs. Jefrin Sambara., Apt., M.Si selaku penguji serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Irfan, SKM, M.Kes. Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang.
2. Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc. Selaku Ketua Program Studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Sekaligus Pembimbing dan Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengoreksi dan mengarahkan penulis dari awal penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
3. Faizal R. Soeharto, S.Si., M.K.K.K selaku pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi D-III Farmasi.
4. Segenap dosen dan tenaga tendik, seluruh staf perpustakaan dan pegawai di Progam Studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah mengajar, mendidik serta membantu selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Kupang.
5. drg. Hariyono selaku Kepala Puskesmas Penfui yang telah memberi ijin penelitian kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tepat waktu.
6. Orang tua tercinta Bapak Heribertus Riandi dan Mama Lusia D. Mbula, Kakak dan Adik serta seluruh keluarga yang selalu memberikan cinta kasih, dan mendukung penulis dalam doa selama proses perkuliahan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

7. Sahabat-sahabat seperjuangan tercinta Ka Aja, Aje, Taci, Netus, Yuci, Enji, Biwing dan Pika yang tak henti memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
8. Teman-teman Surfaktan, teman-teman Farmasi 23 dan teman-teman asrama Jasmine Farmasi yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Kupang, 23 Juni 2025

Inosensiana Viani

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengertian tuberkulosis.....	6
B. Etiologi	6
C. Tanda dan gejala penyakit tuberkulosis.....	7
D. Kepatuhan pengobatan.....	7
E. Faktor-faktor yang berpengaruh pada pengobatan tuberkulosis.....	8
F. Penatalaksanaan pengobatan.....	8
G. Pencegahan penularan tuberkulosis	12
H. Gambaran tempat penelitian	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Jenis penelitian.....	14
B. Tempat dan waktu penelitian.....	14
C. Populasi dan sampel.....	14
D. Teknik sampling.....	15
E. Variabel penelitian	15
F. Definisi operasional	15
G. Instrumen penelitian.....	16
H. Prosedur penelitian.....	16
I. Analisis data.....	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Karakteristik pasien TB di Puskesmas.....	18
B. Kepatuhan Pengambilan Obat sesuai Waktu yang ditetapkan.....	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	24
A. Simpulan.....	24
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis OAT lini pertama	10
Tabel 2. Definisi operasional	15
Tabel 3. Tahap pengambilan pbat OAT.....	19
Tabel 4. Data pasien TB berdasarkan kepatuhan pengambilan obat sesuai waktu yang ditetapkan	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar observasi	25
Lampiran 2. Kartu pengobatan pasien tuberkulosis.....	28
Lampiran 3. Surat izin penelitian	29
Lampiran 4. Surat selesai penelitian	30
Lampiran 5. Dokumentasi.....	31
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Proposal	32
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	33
Lampiran 8. Surat Bebas Plagiarisme	34