

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU
PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS
BAKUNASE KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**Oktavianus Felimandino K. Pan
PO.5303333210753**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
2025**

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU
PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS
BAKUNASE KOTA KUPANG**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Diploma-III Teknologi Laboratorium Medis



Oleh :

**Oktavianus Felimandino K. Pan
PO.5303333210753**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU
PENEDERITA TB PARU DI PUSKESMAS
BAKUNASE KOTA KUPANG**

OLEH

**Oktavianus Felimandino K Pan
PO.5303333210753**

Telah dipertahankan di depan Tim
Penguji pada tanggal, 12 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

1. Ni Made Susilawati, S.Si., M.Si



2. Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si



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

Kupang, Juli 2025
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang



**Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001**

BIODATA PENULIS

Nama : Oktavianus Felimandino K. Pan
Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 22 Maret 2022
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Jl. TDM 2A, Tuak Daun Merah, Oebobo, Kota
Kupang
Riwayat Pendidikan :
1. TK Dharwasi Oekabiti
2. SD Negeri Oesapa Kecil 2
3. SMP Katolik Santo Gregorius Buraen
4. SMA Negeri 5 Kota Kupang
Riwayat Pekerjaan : -

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Diri sendiri, Almarhum bapak Fidel, mama Elis, kakak Ingrid, kakak Fandi, adik Noldi dan teman-teman seperjuangan.

Motto

“Hidup itu pilihan, pilihlah kebahagiaan”

PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Oktavianus Felimandino K. Pan

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303333210753

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 12 Juni 2025

Yang menyatakan



Oktavianus Felimandino K. Pan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan Rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan dengan baik, Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Gambaran Pengetahuan Dan Perilaku Penderita TB Paru di Puskesmas Bakunase Kota Kupang”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini juga merupakan wadah bagi Penulis dalam mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama pendidikan.

Penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, saran, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan SKM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc., selaku Ketua Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Ni Made Susilawati, S.Si., M.Si. selaku Penguji yang dengan penuh kesabaran telah mengoreksi penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si. selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan tulus telah membimbing dan mengarahkan Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Dr. Yuanita Rogaleli, S.Si., M. Kes. selaku pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di Progam Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
6. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
7. Penderita TB yang telah bersedia meluangkan waktu dan membantu dalam penelitian ini.
8. Teman-teman terkasih yang penuh kesabaran mendengar keluh kesah penulis selama menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah, serta teman-teman

seperjuangan yang selalu bersama dan teman-teman lainnya yang saling mendukung dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. 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 jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik dan saran demi menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini sangat penulis harapkan.

Kupang, Juni 2025

Penulis

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS BAKUNASE KOTA KUPANG

Oktavianus Felimandino K. Pan, Byantarsih Widyaningrum

Email: felimandinopan@gmail.com

*) Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis

xii +70 halaman: tabel, gambar, lampiran

Kepustakaan: 31 buku

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular kronis yang diinduksi oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang memiliki ciri-ciri bentuk batang dan memiliki sifat tahan terhadap asam, oleh karena itu sering disebut sebagai Basil Tahan Asam (BTA). TBC menyebar melalui orang sakit TBC yang mengeluarkan bakteri ke udara (misalnya dengan batuk). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan perilaku penderita TB Paru di Puskesmas Bakunase Kota Kupang, tujuan khusus mengidentifikasi karakteristik penderita TB paru di Puskesmas Bakunase Kota Kupang berdasarkan jenis kelamin, usia, pendidikan dan pekerjaan, menilai pengetahuan penderita TB paru di wilayah Puskesmas Bakunase Kota Kupang dan menilai perilaku penderita TB paru di wilayah Puskesmas Bakunase Kota Kupang. Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan desain Cross Sectional bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan perilaku penderita TB paru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 orang penderita meliputi 57% laki-laki dan 43% perempuan. Berdasarkan kelompok usia, 3% merupakan remaja akhir, 67% tergolong usia dewasa, 13% lansia awal, dan 17% lansia akhir. Tingkat pendidikan terakhir penderita terdiri dari 3% lulusan SD, 17% lulusan SMP, 40% lulusan SMA dan 40% perguruan tinggi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 orang penderita hasil pengetahuan yang baik ada 17 penderita (57%), penderita dengan pengetahuan cukup sejumlah 10 penderita (33%), dan penderita dengan pengetahuan kurang 3 penderita (10%). Gambaran perilaku penderita TB paru menunjukkan bahwa dari 30 penderita terdapat penderita dengan perilaku baik 17 penderita (57%) dan penderita dengan perilaku cukup 13 penderita (43%).

Kata Kunci: Tuberkulosis, *Mycobacterium tuberculosis*, Pengetahuan, Perilaku

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KTI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
<u>ABSTRAK</u>	<u>vii</u>
<u>DAFTAR ISI</u>	<u>viii</u>
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Definisi Tuberkulosis	6
B. Morfologi Tuberkulosis	7
C. Etiologi Tuberkulosis.....	8
D. Patofisiologi Tuberkulosis	9
E. Gejala Klinis TB Paru	11
F. Faktor Risiko Tuberkulosis (TB)	11
G. Perilaku	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
C. Definisi Operasional	20
D. Populasi dan Sampel.....	21
E. Prosedur Penelitian	22
F. Analisis Hasil	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Tempat Penelitian.....	25
B. Hasil dan Pembahasan.....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Hasil Berdasarkan Karakteristik Responden	28
Tabel 4.2 Hasil Persentase Pengetahuan	32
Tabel 4.3 Hasil Persentase Perilaku	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bakteri *Mycobacterium tuberculosis* dengan pewarnaan Ziehl Neelson ... 8

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Layak Etik	40
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Kampus	41
Lampiran 3. Surat Ijin Dinas Penanaman Modal	42
Lampiran 4. Surat ijin Penelitian Dinas Kesehatan	43
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden	44
Lampiran 6. Kuisisioner Penelitian	45
Lampiran 7. Tabel Karakteristik Penderita TB Di Puskesmas Bakunase Tahun 2025	51
Lampiran 8. Tabel Pengetahuan.....	52
Lampiran 9. Tabel Perilaku.....	53
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	54
Lampiran 11. Surat Bebas Plagiat.....	55
Lampiran 12. Lembar Konsultasi.....	56