

KARYATULIS ILMIAH

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI PUSKESMAS NAIONI KOTA KUPANG
PERIODE JULI – DESEMBER 2024**



**TRIVENA GRAIS KAPITAN
PO5303332221402**

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

KARYATULIS ILMIAH

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI PUSKESMAS NAOINI KOTA KUPANG
PERIODE JULI – DESEMBER 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**TRIVENAGRAISKAPITAN
PO5303332221402**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI PUSKESMAS NAIONI KOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER 2024

Disusun Oleh:

Trivena Grais Kapitan
PO5303332221402

Telah disetujui oleh pembimbing, pada tanggal
25 Juni 2025

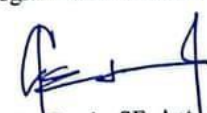
Menyetujui
Pembimbing Utama,



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

Kupang, 25 Juni 2025

Ketua Program Studi Farmasi



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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI PUSKESMAS NAIONI KOTA KUPANG
PERIODE JULI – DESEMBER 2024

Disusun Oleh:

Trivena Grais Kapitan
PO5303332221402

Telah dipertahankan di depan
Dewan penguji pada tanggal : 25 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M.Sc
NIP.1965051319997032001

(.....)

Piska Ernestina Tenda, S.F., Apt., M.Sc
NIP. 197701182005012002

(.....)

Kupang, Agustus 2025
Ketua Prodi


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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Trivena Grais Kapitan
NIM : PO5303332221402
Tanda Tangan : 

Tanggal : 25 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 : Trivena Grais Kapitan

NIM : PO5303332221402

Program Studi : D-III Farmasi

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

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI PUSKESMAS NAIONI KOTA KUPANG
PERIODE JULI - DESEMBER 2024**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak 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 pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya .

Dibuat di : Prodi Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

Pada tanggal : Juli 2025

Yang menyatakan:



Trivena Grais Kapitan
PO5303332221402

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 Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahandari Priska Ernestina Tenda, S.F., Apt., M.Sc selaku pembimbing utama dan Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M.Si selaku penguji, serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis padakesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Irfan, S.K.M., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
 2. Priska Ernestina Tenda, S.F., Apt., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang.
 3. Putra J. P Tjitda., S.Si., M.Sc selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis awal perkuliahan hingga menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
 4. Seluruh dosen Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menjalani proses kuliah.
 5. Johanes Ferry Djelalu, selaku Kepala Puskesmas Naioni, beserta staf yang telah memberikan izin dan membantu selama proses penelitian.
 6. Bapak Yohanis kristian Kapitan dan Mama Orpa Paulina Kapitan - Otemusu, serta saudara laki laki Daniel Kapitan dan Gerald Ridolof Kapitan yang telah memberikan dukungan material dan semangat untuk penulis dapat mengakhiri tahapan penyelesaian tugas akhir ini.
- Sebagai penutup, penulis memohon agar kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Kuasa.

Harapannya, karya Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi terhadap kemajuan ilmu pengetahuan.

Kupang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Antibiotik.....	4
1. Pengertian	4
2. Penggolongan Antibiotik.....	4
3. Resistensi.....	10
4. Dosis.....	11
5. Lama Pemberian	11
B. Puskesmas	12
1. Pengertian	12
2. Pedoman Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian	14
C. Populasi dan Sampel.....	14
D. Variabel Penelitian	14

E. Definisi Operasional	15
F. Prosedur Penelitian	15
G. Analisis Data	16
BABIV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Gambaran Lokasi Penelitian	17
B. Resep yang diterima bulan Juli–Desember 2024	17
1. Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Nama	18
2. Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Golongan	20
3. Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Dosis Antibiotik	21
C. Lama pemberian antibiotik dipuskesmas Puskesmas Naioni Periode Juli – Desember 2024.....	24
BABVSIMPULANDANSARAN.....	26
A. Simpulan	26
B. Saran	26
DAFTARPUSTAKA	27
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional	15
Tabel 2. Jumlah Resep pada Juli – Desember 2024.....	17
Tabel 3. Persentase Nama Antibiotik Yang Digunakan Untuk Pemakaian Oral Dan Luar di Puskesmas Naioni Juli – Desember 2024	18
Tabel 4. Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Golongan	20
Tabel 5. Pemberian Dosis DiPuskesmas Naioni Periode Juli–Desember 2024	21
Tabel 6. Lama Pemberian Antibiotik	24

DAFTARLAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	31
Lampiran 2. Resep yang mengandung Antibiotik periode Juli – Desember 2024	33
Lampiran 3. Penggolongan Antibiotik	35
Lampiran 4. Pengambilan data penelitian di Puskesmas Naoni	36
Lampiran 5. Contoh Resep	37
Lampiran 6. Lembar Konsultasi.....	38
Lampiran 7. Surat Bebas Plagiarisme	39