

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
DI RT 01/RW 01 KELURAHAN MANUTAPEN  
KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG**



**ROSYANI PEATRIC KOILMO  
PO5303332221445**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
DI RT 01/RW 01 KELURAHAN MANUTAPEN  
KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk  
Memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**Rosyani Peatric Koilmo  
PO5303332221445**

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
DI RT 01/RW 01 KELURAHAN MANUTAPEN  
KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG**

Disusun oleh :

Rosyani Peatric Koilmo  
PO5303332221445

telah disetujui oleh Pembimbing  
pada tanggal : 20 Juni 2025

Menyetujui,  
Pembimbing Utama

  
Maria Yangsyeh Lenggu, S.Farm., Apt., M.Sc  
NIP. 198803212023212026

Kupang, 20 Juni 2025  
Ketua Program Studi

  
Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP.197711820050120002

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT  
TENTANG PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
DI RT 01/RW 01 KELURAHAN MANUTAPEN  
KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG**

Disusun Oleh :

Rosyani Peatric Koilmo  
PO5303332221445

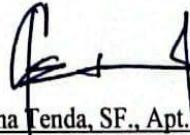
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 20 Juni 2025

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Muhamad Satria Mandala Pua Upa, S.Farm., Apt., M.Farm (   
NIP. 199007312019021002

Maria Yangsyeh Lenggu, S.Farm., Apt., M.Sc (   
NIP. 198803212023212026

Kupang, Agustus 2025  
Ketua Program Studi D-III Farmasi

  
Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc  
NIP.197711820050120002

### **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 : Rosyani Peatric Koilmo**

**NIM : PO5303332221445**

**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 : Rosyani Petric Koilmo

NIM : PO5303332221445

Program Studi : D-III Farmasi

Jurusan : Farmasi

demi 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 :

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PERILAKU  
PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 01/RW 01 KELURAHAN  
MANUTAPEN KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG**

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 : Kupang

Pada tanggal : Agustus 2025

Yang menyatakan



Rosyani Petric Koilmo

## 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 D-III Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari ibu Maria Yangsyte Lenggu., S.Farm.,Apt., M.Sc selaku Pembimbing Utama dan bapak Muhamad Satria Mandala Pua Upa, S.Farm., Apt., M.Farm selaku Penguji serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
2. Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc selaku Ketua Jurusan
3. Maria Yangsyte Lenggu., S.Farm.,Apt., M.Sc selaku Dosen Pembimbing
4. Muhamad Satria Mandala Pua Upa, S.Farm., Apt., M.Farm selaku Dosen Penguji
5. Dr. Julius B. Korassa, S.Farm, Apt. M.Si selaku Pembimbing Akademik
6. Ibu Ester Ndun, SE selaku Kepala Lahan Penelitian
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moril; dan
8. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

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

Kupang, Agustus 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 .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT .....	xi
ABSTRAK .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Definisi Antibiotik.....	5
B. Pengetahuan.....	5
C. Perilaku.....	8
D. Prinsip Terapi Antibiotik.....	10
E. Penggunaan Antibiotik secara rasional .....	10
F. Penggolongan antibiotik.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian.....	15
B. Tempat dan waktu wawancara .....	15
C. Populasi dan sampel.....	15
D. Variabel Penelitian .....	16
E. Definisi Operasional .....	16
F. Instrumen Penelitian .....	17
G. Prosedur Penelitian .....	18
H. Analisis Data .....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
A. Karakteristik Responden .....	21
1. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	21
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	22
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	23
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan.....	25
B. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Antibiotik .....	26

C. Tingkat pengetahuan masyarakat tentang obat antibiotik berdasarkan indikator .....	27
1. Definisi antibiotik.....	27
2. Indikasi.....	28
3. Interval penggunaan antibiotik.....	29
4. Lama penggunaan antibiotik .....	30
5. Efek samping.....	31
6. Dosis antibiotik serta pemilihan obat .....	32
D. Perilaku Penggunaan Responden Terhadap Antibiotik .....	33
1. Dapatkan obat dengan benar (DA) .....	34
2. Gunakan antibiotik dengan benar (GU) .....	36
3. Simpan antibiotik dengan benar (SI) .....	39
4. Cara membuang antibiotik dengan benar (BU) .....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	48

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 3.1.</b> Definisi Operasional.....	16
<b>Tabel 3.2.</b> Indikator kuesioner yang digunakan pada penelitian tentang tingkat pengetahuan terhadap antibiotik.....	17
<b>Tabel 3.3.</b> Indikator kuesioner yang digunakan pada penelitian tentang Tingkat perilaku penggunaan masyarakat terhadap antibiotik .....	17
<b>Tabel 4.1.</b> Sumber Masyarakat Memperoleh Antibiotik .....	33
<b>Tabel 4.2.</b> Pembelian Antibiotik Tanpa Resep.....	34
<b>Tabel 4.3.</b> Perolehan Informasi Penggunaan Antibiotik .....	35
<b>Tabel 4.4.</b> Jenis Antibiotik yang Sering Digunakan.....	36
<b>Tabel 4.5.</b> Alasan Pemakaian Antibiotik.....	36
<b>Tabel 4.6.</b> Anjuran Minum Antibiotik Sesuai Arahan Dokter .....	37
<b>Tabel 4.7.</b> Kebiasaan Masyarakat Jika Lupa Minum Obat .....	38
<b>Tabel 4.8.</b> Cara Penyimpanan Antibiotik .....	39
<b>Tabel 4.9.</b> Tempat Penyimpanan Obat .....	39
<b>Tabel 4.10.</b> Cara Membuang Sisa Obat.....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

<b>Gambar 1.</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	21
<b>Gambar 2.</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	22
<b>Gambar 3.</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	23
<b>Gambar 4.</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan .....	24
<b>Gambar 5.</b> Tingkat Pengatahan masyarakat tentang antibiotik .....	26
<b>Gambar 6.</b> Indikasi .....	27
<b>Gambar 7.</b> Interval penggunaan antibiotik .....	28
<b>Gambar 8.</b> Lama penggunaan antibiotik.....	29
<b>Gambar 9.</b> Efek samping .....	30
<b>Gambar 10.</b> Dosis Antibiotik Serta Pemilihan Obat .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Halaman**

<b>Lampiran 1.</b> Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	46
<b>Lampiran 2.</b> <i>Informed Consent</i> .....	47
<b>Lampiran 3.</b> Kuesioner Penelitian.....	48
<b>Lampiran 4.</b> Master Tabel Penelitian .....	53
<b>Lampiran 5.</b> Surat Izin Penelitian .....	69
<b>Lampiran 6.</b> Leaflet.....	70
<b>Lampiran 7.</b> Dokumentasi Penelitian.....	71
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Konsultasi Proposal dan Karya Tulis Ilmiah (KTI) .....	73
<b>Lampiran 9.</b> Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	75