

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DI RT 26 /RW 09 KELURAHAN LILIBA**

KARYA TULIS ILMIAH



**MEILAN CITRA ARYASTHIN
PO5303332221437**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DI RT 26 /RW 09 KELURAHAN LILIBA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**MEILAN CITRA ARYASTHIN
PO5303332221437**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 26 /RW 09 KELURAHAN LILIBA

Disusun oleh :
Meilan Citra Aryasthin
PO5303332221437

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
21 Juni 2025

Menyetujui
Pembimbing Utama,



Dra. Elisma, Apt., M.Si
NIP. 196507221995022001

Kupang, 21 Juni 2025
Ketua Program studi



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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DI RT 26 /RW 09 KELURAHAN LILIBA**

Disusun oleh:

Meilan Citra Aryasthin
PO5303332221437

Telah dipertahankan di depan
Dewan penguji pada tanggal : 21 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

1. Priska Ernestina Tenda, SF., Apt., M.Sc. (.....)
NIP.197701182005012002
2. Dra. Elisma, Apt., M.Si (.....)
NIP.196507221995022001

Kupang, Agustus 2025

Ketua Prodi


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 dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Meilan Citra Aryasthin

NIM : PO5303332221437

Tanda Tangan :



Tanggal : Agustus 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 : Meilan Citra Aryasthin
NIM : PO5303332221437
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 :

PENGETAHUAN DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 26 /RW 09 KELURAHAN LILIBA

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 : Kupang
Pada tanggal : Juni 2025

Yang menyatakan:



Meilan Citra Aryasthin

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan kasihnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik Di RT 026/RW 009 Kelurahan Liliba

Penyusunan dan penulian Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini, penulis sadar bahwa keberhasilan ini atas pertolongan Yang Maha Kuasa melalui uliran tangan orang –orang tercinta yang melibatkan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Priska E Tenda, SF., Apt., M.Sc selaku Ketua Jurusan Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang dan selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
3. Ibu Dra. Elisma, Apt., M.Si selaku pembimbing sekaligus penguji II yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu apt. Stefany S.A. Fernandez, S.Farm., Apt., M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan dukungan kepala penulis dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Semua dosen dan staf pengajar yang telah memberikan saran dan dukungan kepala penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis

Ilmiah

6. Kedua orang tua Ayah tercinta Piter Lulu Heke dan Ibu Naomi Opo Miha, dan Opa Leonard, Oma Betsebah, Oma Regina, Bapa Dede, Mama Atha, ade Laney , ade Wiliam dan semua keluarga besar ,terimakasih telah menjadi alasan dan motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
7. Saudara-saudari terkasih Cahaya Lay, Febhy Ato, Mitha Taneo,K indri Sollo, Elen Sollo, Nando Bua Mone ,Ray Nahak.
8. Sahabat-sahabat terkasih Nabila Ga Kadja, Rosyani Koilmo , Milga Baitanu, Feny Rihi Huky, Nita Bire yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam penulisan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah
9. Teman-teman seperjuangan Regular B angkatan 23 Prodi Farmasi yang selalu memberikan dukungan dan doa.
10. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kupang, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISNALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengertian Pengetahuan.....	4
B. Klasifikasi Pengetahuan	4
C. Pengertian Perilaku	6
D. Hubungan pengertian antibiotik dengan perilaku penggunaan antibiotik.....	6
E. Antibiotik.....	6
1. Penggolongan Antibiotik	7
2. Golongan Yang Menghambat Sintesis Protein Antibiotik	9
F. Resistensi Antibiotik.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
A. Jenis penelitian.....	11

B. Tempat dan waktu Penelitian.....	11
C. Populasi dan Sampel.....	11
D. Variabel Penelitian.....	12
E. Definisi Operasional	12
F. Instrumen Penelitian	13
G. Prosedur Penelitian	13
H. Analisis data.....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN	15
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	16
B. Karakteristik responden	15
C. Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik di RT 26/RW 09 Kelurahan Liliba Berdasarkan Indikator indikasi, tepat dosis, cara pemakaian, efek samping, dan interaksi	17
D. Penilaian pengetahuan dan perilaku masyarakat di RT 26/RW 09 Kelurahan Liliba	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Defenisi Operasional	12
Tabel 2. Karakteristik responden.....	15
Tabel 3. Pengetahuan dan perilaku indikator indikasi.....	17
Tabel 4. Pengetahuan dan perilaku indikator tepat dosis	19
Tabel 5. Pengetahuan dan perilaku indikator cara pemakaian	20
Tabel 6. Pengetahuan indikator efek samping.....	22
Tabel 7. Pengetahuan indikator interaksi	23

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Berdasarkan pengetahuan antibiotik.....	25
Gambar 2. Berdasarkan perilaku antibiotik.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Lembar Permintaan Menjadi Responden	30
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	31
Lampiran 3. Bagian 1 (Data pribadi responden).....	32
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	33
Lampiran 5. Pengisian Lembar Kuesioner.....	36
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	41
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian Dari Direktorat.....	43
Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian Dari DPMPTSP Provinsi NTT	44
Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian Dari Kelurahan Liliba.....	45
Lampiran 10. Indikasi Pengetahuan.....	46
Lampiran 11. Lembar Konsul Proposal dan Karya Tulis Ilmiah.....	61
Lampiran 12. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	63