

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 006/RW 002
KELURAHAN BAKUNASE II KECAMATAN
KOTA RAJA KOTA KUPANG**



**Meilan Ribby Riade Ratu Djara
PO 5303332230608**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 006/RW 002
KELURAHAN BAKUNASE II KECAMATAN
KOTA RAJA KOTA KUPANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**Meilan Ribby Riade Ratu Djara
PO 5303332230608**

**PRODI D-III FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 006/RW 002 KELURAHAN BAKUNASE II KECAMATAN KOTA RAJA KOTA KUPANG

Disusun Oleh:

Meilan Ribby Riade Ratu Djara
PO 5303332230608

Telah disetujui untuk mengikuti oleh pembimbing pada
Tanggal 22 Juni 2026

Menyetujui
Pembimbing utama,



Faizal R. Soeharto S.Si., M.K.K.K.
NIP 197310091994021001

Kupang, 22 Juni 2026

Ketua Program Studi



Dr. Apt. Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., M.Si.
NIP 197607121996032001

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DI RT 006/RW 002 KELURAHAN BAKUNASE II KECAMATAN
KOTA RAJA KOTA KUPANG**

Disusun oleh

Meilan Ribby Riade Ratu Djara
PO 5303332230608

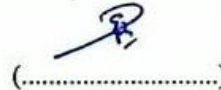
Telah dipertahankan di depan
Dewan penguji pada tanggal: 30 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si.
NIP 197506201994022001



Faizal R. Soeharto, S.Si., M.K.K.K.
NIP 197310091994021001



Kupang, Agustus 2026
Ketua Prodi



Dr. Apt. Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., M.Si
NIP 197607121996032001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Meilan Ribby Riade Ratu Djara

NIM : PO 5303332230608

Tanda Tangan : 

Tanggal : Juni 2026

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

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Meilan Ribby Riade Ratu Djara

NIM : PO 5303332230608

Program Studi : D-III Farmasi

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

Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang penggunaan Antibiotik Di RT 006/RW 002 Kelurahan Bakunase II Kecamatan Kota Raja Kota Kupang

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 Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

Pada Tanggal :

Yang menyatakan



Meilan Ribby Riade Ratu Djara
PO5303332230608

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik di RT 006/RW 002 Kelurahan Bakunase II Kecamatan Kota Raja Kota Kupang”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan jenjang program Diploma III pada Program Studi Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang dan sebagai penguji I
2. Ibu Dr. Ni Nyoman Yuliani, S.Si, S.Farm., Apt., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang;
3. Bapak Faizal R. Soeharto, S.Si., M.K.K.K., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengoreksi dan mengarahkan penulis dari awal penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
4. Bapak Apt Emanuel Gerald Alan Rahmat, S.Farm., M.Farm., selaku Dosen (PA)
5. Bapak/Ibu Dosen dan Staf di Prodi Farmasi Kupang yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan di Prodi Farmasi Kupang.
6. Orang tua tercinta Bapak Melky Frangki Ratu Djara dan Mama Belandina Vince Mola Wahi, Saudara tercinta Nofat, Jhorgen dan semua keluarga yang selalu memberikan cinta kasih dan dukungan pada penulis dalam doa selama proses perkuliahan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Sahabat seperjuangan Novi Djami, Hearly, Windy, Amel, Lani, teman-teman seperjuangan Aethanola yang telah mendukung dan membantu selama proses perkuliahan hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, tetap semangat dan sukses untuk kita semua.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih perlu perbaikan. Oleh karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat diharapkan penulis dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah.

Kupang, Juni 2026

Penelis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Pengetahuan	6
B. Antibiotik	8
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis penelitian	13
B. Populasi dan Sampel	13
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
D. Variabel Penelitian	14
E. Definisi Operasional.....	15
F. Instrumen Penelitian.....	15
G. Prosedur Penelitian.....	16
H. Analisis data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Karakteristik Responden	18
B. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik.....	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	30
A. Simpulan	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional.....	15
Tabel 2. Indikator Kuesioner Yang Digunakan Pada Penelitian	15
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Umur, Tingkat Pendidikan, dan Jenis Penyakit	18
Tabel 4. Distribusi Pengetahuan Responden Berdasarkan Pengetahuan Umum Tentang Antibiotik	21
Tabel 5. Distribusi Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Indikator Cara Mendapatkan Antibiotik	22
Tabel 6. Distribusi Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Indikator Penggunaan Antibiotik.....	24
Tabel 7. Distribusi Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Indikator Cara Penyimpanan antibiotik	25
Tabel 8. Distribusi Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Indikator Efek Samping Penggunaan Antibiotik	27
Tabel 9. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Indikator	28
Tabel 10. Kunci Jawaban kuesioner penelitian	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat ijin Penelitian	35
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dari Kelurahan Bakunase II	36
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian Dari Kelurahan Bakunase II	37
Lampiran 4. Lembar Permintaan Menjadi Responden	38
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	39
Lampiran 6. Lembar Kuesioner Penelitian	40
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	48
Lampiran 8. Lembar Konsultasi Bimbingan Prosal dan KTI	50
Lampiran 9. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi.....	53

***PUBLIC KNOWLEDGE ABOUT ANTIBIOTIC USE IN RT 006/RW 002,
BAKUNASE II VILLAGE, KOTA RAJA DISTRICT, KUPANG CITY***

*Meilan Ribby Riade Ratu Djara, Faizal R. Soeharto *)*

**)Diploma III Pharmacy Study Program, Poltekkes, Ministry of Health, Kupang*

Email: djarartu@gmail.com

ABSTRACT

Background: Antibiotics are agents used to prevent and treat bacterial infections. ***Research Objective:*** To determine community knowledge about antibiotic use in RT 006/RW 002, Bakunase II VILAGE, Kota Raja District, Kupang City. ***Research Method:*** Quantitative method with a descriptive approach. The population and sample were 584 people living in RT 006/RW 002, Bakunase II Village, Kota Raja District, Kupang City, based on the community's general knowledge about antibiotics, and the side effects of antibiotic use. ***Results:*** This study was categorized as sufficient (60%), how to obtain antibiotics categorized as sufficient 66%, how to use antibiotics categorized as sufficient 74%, how to store anntibiotics categorized as sufficient 73%, and indicators of antibiotics side effects categorized as sufficient 70. ***Conclusion:*** Community knowledge about antibiotic use in RT 006/RW 002, Bakunase II Village, Kota Raja District, Kupang City was categorized as sufficient 67%. This includes: general knowledge 60%, how to obtain antibiotics 66%, how to use antibiotics 74%, how to store antibiotics 73%, and indicators of antibiotic side effects 70%.

Keywords: Knowledge, Community, Antibiotic, Bakunase II Subdistric

ABSTRAK

PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI RT 006/RW 002 KELURAHAN BAKUNASE II KECAMATAN KOTA RAJA KOTA KUPANG

Meilan Ribby Riade ratu Djara, Faizal R. Soeharto *)

***)Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang**

Email: djararatu@gmail.com

Latar Belakang: Antibiotik adalah agen yang digunakan untuk mencegah dan mengobati suatu infeksi karena bakteri. **Tujuan Penelitian:** untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di RT 006/RW 002 Kelurahan Bakunase II Kecamatan Kota Raja Kota Kupang. **Metode penelitian:** Metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Populasi dan sampel yaitu masyarakat yaitu masyarakat yang ada di RT 006/RW 002 Kelurahan Bakunase II berjumlah 584 jiwa sampel yang digunakan berjumlah 86 orang. Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis data kuesioner yang didapat langsung dari masyarakat RT 006/RW 002 Kelurahan Bakunase II Kecamatan Kota Raja Kota Kupang berdasarkan pengetahuan umum masyarakat tentang antibiotik, cara mendapatkan antibiotik, penggunaan antibiotik, cara menyimpan antibiotik, dan efek samping penggunaan antibiotik. **Hasil:** penelitian ini termasuk dalam kategori cukup dengan rincian pengetahuan umum dikategorikan cukup (60%), Cara mendapatkan antibiotik dikategorikan cukup dengan persentase 66%, Penggunaan antibiotik dikategorikan cukup dengan persentase 74%, Cara menyimpan antibiotik dikategorikan cukup dengan persentase 73%, Indikator efek samping antibiotik dikategorikan cukup dengan persentase 70%. **Simpulan:** pengetahuan masyarakat tentang penggunaan antibiotik di RT 006/RW 002 Kelurahan Bakunase II Kecamatan Kota Raja Kota Kupang dikategorikan cukup dengan persentase sebesar 67% meliputi: Pengetahuan umum 60%, Cara mendapatkan antibiotik 66%, Cara penggunaan antibiotik 74%, Cara menyimpan antibiotik 73%, Indikator efek samping penggunaan antibiotik 70%.

Kata Kunci: Pengetahuan, Masyarakat, Antibiotik, Kelurahan Bakunase II