

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK AMOKSISILIN DI PUSKESMAS PENFUI
KOTA KUPANG TAHUN 2026**



Maria Olandina Kefi
PO 5303332230659

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

KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK AMOKSISILIN DI PUSKESMAS PENFUI
KOTA KUPANG TAHUN 2026**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya Farmasi*



Maria Olandina Kefi
PO 5303332230659

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK AMOKSISILIN DI PUSKESMAS PENFUI
KOTA KUPANG TAHUN 2026**

Disusun Oleh:

Maria Olandina Kefi
PO 5303332230659

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: 24 Juni 2026

Menyetujui

Pembimbing utama,



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

Kupang, Juni 2026

Ketua Program Studi



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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK AMOKSISILIN DI PUSKESMAS PENFUI
KOTA KUPANG TAHUN 2026**

Disusun oleh:

Maria Okandina Kefi
PO 5303332230659

Telah dipertahankan di depan
Dewan penguji pada tanggal 26 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Maria I.M. Indrawati, S.Pd., M.Sc.
NIP 197003121989022001

(.....)

Anggota,

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 nyatakan benar.

Nama : Maria Olandina Kefi

NIM : PO5303332230659

Tanda tangan :



Tanggal : Juni 2026

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

Sebagai civitas academica Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Maria Olandina Kefi
NIM	: PO 5303332230659
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:

**PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
AMOKSISILIN DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG TAHUN 2026**

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 hak sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Prodi Farmasi
Pada Tanggal : Juni 2026

Yang menyatakan:


(Maria Olandina Kefi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan berjudul “Profil Pengetahuan Pasien Tentang Penggunaan Antibiotik Amoksisilin Di Puskesmas Penfui Kota Kupang Tahun 2026.”

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada program studi D-III Farmasi Kemenkes Poltekkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terimakasih kepada:

1. Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
2. Dr. Apt. Ni Nyoman Yuliani, S.Si., S.Farm., M.Si., selaku Ketua Program studi D-III Farmasi
3. Apt. Emanuel Gerald Alan Rahmat, S.Farm., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama masa studi penulis.
4. Maria I. M Indrawati, S.Pd., M.Sc., selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Faizal R. Soeharto, S.Si., M.K.K.K., selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan penguji II yang senantiasa membimbing yang telah mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

6. Kepala Puskesmas Penfui yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Penfui.
7. Kedua orangtua tercinta, Bapak Paulus Kefi dan Ibu juga kakak dan adik tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa bagi penulis.
8. Teman- teman yang telah memberikan dukungan dan doa.

Penulis memohon agar Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah berkontribusi. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Kupang, Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT	xiv
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. Konsep Dasar Antibiotik	6
B. Antibiotik Amoksisilin.....	7
C. Pengetahuan	9
D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	9
E. Profil Pengetahuan	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
A. Jenis penelitian	12
B. Tempat dan waktu penelitian	12
C. Populasi dan sampel.....	12
D. Variabel penelitian.....	13
E. Definisi operasional	14
F. Prosedur penelitian.....	14
G. Instrumen penelitian.....	15
H. Analisis data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	17
B. Karakteristik Responden	17
C. Pengetahuan Pasien Tentang Penggunaan Antibiotik Amoksisilin Berdasarkan Indikasi Obat	19
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	26

A. SIMPULAN	26
B. SARAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional	14
Tabel 2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, umur, pendidikan terakhir	17
Tabel 3. Karakteristik responden berdasarkan pengetahuan indikasi antibiotik ..	19
Tabel 4. Karakteristik responden berdasarkan pengetahuan aturan pakai	20
Tabel 5. Karakteristik responden berdasarkan pengetahuan dosis antibiotik	21
Tabel 6.karakteristik responden berdasarkan pengetahuan tentang lama penggunaan antibiotik.....	23
Tabel 7. Distribusi frekuensi	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Pengambilan Data Awal.....	29
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Poltekkes.....	30
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal..... dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.....	31
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan.....	32
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	33
Lampiran 6. Lembar Persetujuan Responden.....	34
Lampiran 7. Lembar Kuesioner.....	35
Lampiran 8. Data Tabulasi.....	38
Lampiran 9. Hasil Olah Data.....	39
Lampiran 10. Dokumentasi Pengambilan Data.....	47
Lampiran 11. Kartu Bimbingan Proposal.....	48
Lampiran 12. Kartu Bimbingan KTI.....	49
Lampiran 13. Surat keterangan hasil uji plagiat.....	50

ABSTRAK

PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN DI PUSKESMAS PENFUI KOTA KUPANG TAHUN 2026

Program Studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Maria Olandina Kefi, Faizal Riza Soeharto,

*Email penulis korespondensi : kefiolan@gmail.com

Latar Belakang : Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk mengatasi infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat meningkatkan risiko resistensi antibiotik. Pengetahuan pasien mengenai penggunaan antibiotik secara tepat sangat penting untuk mendukung keberhasilan terapi dan mencegah terjadinya resistensi, khususnya dalam penggunaan antibiotik amoksisilin. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pengetahuan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin di Puskesmas Penfui Kota Kupang Tahun 2026, meliputi indikasi obat, aturan pakai, dosis obat, dan lama penggunaan antibiotik. **Metode Penelitian :** Menggunakan metode deskriptif. Penelitian dilaksanakan di Puskesmas Penfui Kota Kupang pada April 2026. Sampel penelitian berjumlah 70 responden yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner sebanyak 19 pertanyaan dengan skala Guttman. Data dianalisis secara deskriptif berdasarkan persentase tingkat pengetahuan. **Hasil :** Penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin sebesar 75,80% dan termasuk kategori baik. Berdasarkan indikator, pengetahuan tentang indikasi obat sebesar 78,92% kategori baik, aturan pakai sebesar 86,07% kategori baik, dosis obat sebesar 76,80% kategori baik, sedangkan lama penggunaan sebesar 61,42% kategori cukup. **simpulan :** tingkat pengetahuan pasien tentang penggunaan antibiotik amoksisilin secara umum berada dalam kategori baik, namun pengetahuan mengenai lama penggunaan antibiotik masih perlu ditingkatkan melalui edukasi oleh tenaga kesehatan.

Kata kunci : Pengetahuan, Pasien, Antibiotik, Amoksisilin, Puskesmas

ABSTRACT

PROFILE OF PATIENTS' KNOWLEDGE REGARDING THE USE OF AMOXICILLIN ANTIBIOTICS AT PENFUI PUBLIC HEALTH CENTER, KUPANG CITY, 2026

Kupang Ministry Of Health Polytechnic pharmacy program

Maria Olandina Kefi, Faizal Riza Soeharto,

**Corresponding author Email: kefiolan@gmail.com*

Background: Antibiotics are drugs used to treat bacterial infections. Inappropriate use of antibiotics can increase the risk of antibiotic resistance. Patients' knowledge regarding the proper use of antibiotics is essential to support treatment effectiveness and prevent antibiotic resistance, particularly in the use of amoxicillin. **Objective:** This study aimed to determine the profile of patients' knowledge regarding the use of amoxicillin antibiotics at Penfui Public Health Center, Kupang City, in 2026, including drug indications, usage instructions, dosage, and duration of antibiotic use. **Research Methods:** This study used a descriptive method. The research was conducted at Penfui Public Health Center, Kupang City, in April 2026. The sample consisted of 70 respondents selected using purposive sampling. Data were collected using a 19-item questionnaire with a Guttman scale and analyzed descriptively based on the percentage of knowledge levels. **Results:** The study showed that the average level of patients' knowledge regarding the use of amoxicillin antibiotics was 75.80%, categorized as good. Based on the indicators, knowledge of drug indications was 78.92% (good), usage instructions was 86.07% (good), dosage was 76.80% (good), while knowledge of the duration of use was 61.42% (fair). **Conclusion:** The overall level of patients' knowledge regarding the use of amoxicillin antibiotics was categorized as good. However, knowledge regarding the duration of antibiotic use still needs to be improved through education provided by healthcare professionals. **Conclusion:** The overall level of patients' knowledge regarding the use of amoxicillin antibiotics was categorized as good. However, knowledge regarding the duration of antibiotic use still needs to be improved through education provided by healthcare professionals.

Keywords: Knowledge, Amoxicillin, Antibiotics