

**PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DENGAN RESEP DOKTER PADA PASIEN DI APOTEK
X KECAMATAN BAJAWA**



MARIA PRICILIA AURELIA OEMATAN

2443018313

PROGRAM STUDI S1

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2025

**PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
DENGAN RESEP DOKTER PADA PASIEN DI APOTEK
X KECAMATAN BAJAWA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH :

MARIA PRICILIA AURELIA OEMATAN

2443018313

Telah disetujui pada tanggal 08 Juli 2025 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



apt. Dra. Siti Surdijati, MS.
NIK. 241.12.0734

Mengetahui,
Ketua Penguji



apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc.
NIK. 241.12.0734

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul : **Pengetahuan Penggunaan Antibiotik dengan Resep Dokter pada Pasien di Apotek “X” Kecamatan Bajawa** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Juli 2025



Maria Pricilia Aurelia Oematan

2443018313

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 16 Juli 2025



Maria Pricilia Aurelia Oematan

2443018313

ABSTRAK

PENGETAHUAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN RESEP DOKTER PADA PASIEN DI APOTEK “X” KECAMATAN BAJAWA

MARIA PRICILIA AURELIA OEMATAN
2443018313

Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan resistensi bakteri yang menjadi ancaman serius terhadap kesehatan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan masyarakat terkait penggunaan antibiotik dengan resep dokter serta hubungan karakteristik demografi dengan tingkat pengetahuan tersebut di Apotek X Kecamatan Bajawa. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif korelasional dengan teknik *accidental sampling* terhadap 75 responden. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 73,3% responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik, 17,3% cukup, dan 9,3% kurang. Meskipun sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang baik, masih ditemukan kekeliruan pada aspek penggunaan antibiotik untuk infeksi non-bakteri (50,7% salah) dan kebiasaan menyimpan sisa antibiotik (22,7%). Uji *Chi-square* menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara usia ($p=0,011$) dan pendidikan terakhir ($p=0,033$) dengan tingkat pengetahuan, namun tidak ditemukan hubungan yang signifikan dengan jenis kelamin dan pekerjaan. Temuan ini menegaskan pentingnya edukasi masyarakat serta peran tenaga kesehatan khususnya apoteker, dalam menyampaikan informasi yang tepat guna meningkatkan kesadaran dan penggunaan antibiotik secara rasional guna mencegah resistensi antibiotik.

Kata kunci: Pengetahuan antibiotik, Resep dokter, Resistensi bakteri, Demografi pasien, Edukasi masyarakat

ABSTRACT

ASSESSMENT OF PATIENT KNOWLEDGE REGARDING DOCTOR-PRESCRIBED ANTIBIOTIC USE AT PHARMACY “X”, BAJAWA DISTRICT

**MARIA PRICILIA AURELIA OEMATAN
2443018313**

The inappropriate use of antibiotics can lead to bacterial resistance, which poses a serious threat to public health. This study aims to assess the public's level of knowledge regarding the use of antibiotics with a doctor's prescription and to examine the relationship between demographic characteristics and knowledge levels at Pharmacy X, Bajawa District. A quantitative correlational approach was employed, using an accidental sampling technique with 75 respondents. Data were collected using a validated and reliable questionnaire. The results showed that 73.3% of respondents had a good level of knowledge, 17.3% had a moderate level, and 9.3% had a poor level. Despite the majority demonstrating good knowledge, misconceptions remained—particularly regarding the use of antibiotics for non-bacterial infections (50.7% answered incorrectly) and the practice of storing leftover antibiotics (22.7%). The Chi-square test revealed a significant relationship between age ($p = 0.011$) and education level ($p = 0.033$) with knowledge level, while no significant relationship was found with gender or occupation. These findings underscore the importance of public education and the critical role of healthcare professionals, especially pharmacists, in disseminating accurate information to promote awareness and rational antibiotic use in order to prevent antibiotic resistance.

Keywords: Antibiotic knowledge, Doctor's prescription, Bacterial resistance, Patient demographics, Public education

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penelitian yang berjudul “Pengetahuan Penggunaan Antibiotik dengan Resep Dokter Pada Pasien di Apotek “X” Kecamatan Bajawa”. Tugas akhir skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir pada program studi S1 Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Pada kesempatan ini, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan naskah skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria atas segala penyertaan-Nya dan selalu memberi kekuatan serta memberkati proses penulisan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. apt. Yufita Ratnasari N, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Dra. Siti Surdijati, MS. selaku dosen pembimbing I yang sudah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing dan memberi dukungan selama proses penulisan skripsi.
4. apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku dosen penasehat akademik yang sudah membantu penulis sepanjang proses perkuliahan.
5. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. dan apt. Vania Denise D, M.farm.,Klin. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan untuk perbaikan penelitian ini sehingga dapat selesai dengan baik.

6. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan sarana dan prasarana sehingga segala proses studi dapat berjalan dengan baik.
7. Seluruh dosen dan pimpinan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang dengan sabar mendidik serta memberikan sarana dan prasarana bagi penulis selama menempuh studi S1.
8. Orang tua alm. bapak Yoseph Oematan dan mama Theodora Hayati Berhiman, kakak-kakak, keponakan dan seluruh keluarga atas doa, perhatian, nasehat, motivasi dan selalu mendukung baik secara moril maupun materiel sehingga proses studi dan penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Para sahabat terkasih bhaskara E4, jemesany dan Andika Jings yang selalu mendukung, mendoakan, dan mendengarkan keluh kesah penulis serta memberi semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sangat membangun kiranya dapat membantu penulis demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada almamater tercinta Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya semoga dapat memberikan manfaat secara akademis, khususnya dalam upaya peningkatan kesadaran masyarakat terhadap penggunaan antibiotik yang tepat.

Surabaya, 2 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Tentang Antibiotik.....	5
2.1.1 Pengertian Antibiotik.....	5
2.1.2 Klasifikasi Antibiotik.....	5
2.1.3 Penggolongan Antibiotik	6
2.1.4 Mekanisme Kerja Antibiotik	10
2.1.5 Prinsip Pemilihan Antibiotik.....	11
2.1.6 Penggunaan Antibiotik Secara Bijak	12
2.2 Tinjauan Pengetahuan	14
2.2.1 Pengertian Pengetahuan.....	14
2.2.2 Tingkat Pengetahuan	14
2.2.3 Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	14

Halaman

2.2.4	<i>Pengukuran pengetahuan</i>	17
2.2.5	<i>Kriteria pengukuran pengetahuan</i>	14
2.3	Tinjauan Tentang Resistensi.....	17
2.3.1	<i>Pengertian Resistensi</i>	17
2.3.2	<i>Faktor Terjadinya Resistensi</i>	18
2.4	Kerangka Konseptual	19
BAB 3 METODE PENELITIAN		20
3.1	Jenis Penelitian	20
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.3	Populasi dan Sampel.....	20
3.3.1	<i>Populasi</i>	20
3.3.2	<i>Sampel</i>	21
3.3.3	<i>Perkiraan sampel</i>	21
3.4	Kriteria Sampel Penelitian.....	22
3.4.1	<i>Kriteria inklusi</i>	21
3.4.2	<i>Kriteria eksklusi</i>	21
3.5	Metode Pengumpulan Data	22
3.5.1	<i>Uji validitas</i>	21
3.5.2	<i>Uji reliabilitas</i>	21
3.6	Variabel Penelitian	24
3.6.1	<i>Variabel bebas (independent)</i>	21
3.6.2	<i>Variabel terikat (dependent)</i>	21
3.7	Definisi Operasional	25
3.8	Pengolahan Data.....	25
3.8.1	<i>Penyuntingan</i>	21
3.8.2	<i>Pengkodean</i>	21

	Halaman
3.8.3 <i>Memasukkan data</i>	21
3.8.4 <i>Melakukan pemeriksaan</i>	21
3.8.5 <i>Melakukan pengolahan</i>	21
3.9 Analisis dan Pengukuran Data	26
3.10 Alur penelitian	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	30
4.1.1 <i>Hasil uji validitas</i>	30
4.1.2 <i>Hasil uji reliabilitas</i>	31
4.2 Karakteristik Demografi Responden	31
4.3 Hasil Kuesioner Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik	33
4.4 Profil Tingkat Pengetahuan Dasar Masyarakat terhadap Obat Antibiotik	39
4.5 Hubungan Demografi dengan Tingkat Pengetahuan	40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Karakteristik dan nomor pertanyaan dalam kuisioner data demografi masyarakat di Apotek X kecamatan Bajawa	23
Tabel 3.2 Karakteristik dan nomor pertanyaan dalam kuisioner terkait pengetahuan masyarakat di Apotek X kecamatan Bajawa mengenai antibiotik.....	23
Tabel 3.3 Tabel dummy bagian data demografi masyarakat yang membeli antibiotik di Apotek X Kecamatan Bajawa.....	27
Tabel 3.4 Tabel dummy bagian pengetahuan masyarakat yang membeli antibiotik di Apotek X Kecamatan Bajawa.....	27
Tabel 4.1 Hasil uji validitas kuesioner pengetahuan antibiotik	30
Tabel 4.2 Hasil uji reliabilitas kuesioner pengetahuan antibiotika	31
Tabel 4.3 Data demografi	32
Tabel 4.4 Hasil kuesioner pengetahuan antibiotika	33
Tabel 4.5 Profil pengetahuan antibiotika	39
Tabel 4.6 Hubungan demografi dengan tingkat pengetahuan.....	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka konseptual	19
Gambar 3.1 Alur penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat ijin penelitian	50
Lampiran 2. Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner 20 responden.....	51
Lampiran 3. Hasil uji validitas dan reliabilitas kuesioner 75 responden.....	52
Lampiran 4. Hasil uji <i>chi-square</i>	53
Lampiran 5. Rekapitulasi kuesioner penelitian	56
Lampiran 6. Dokumentasi pengisian kuesioner	62