

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
KONSUMEN DI APOTEK MERPATI**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

Oleh :

FATIMATUL NADA

NIM : 23081002

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
KONSUMEN DI APOTEK MERPATI**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi

Pada Program Studi Diploma III Farmasi

Oleh :

FATIMATUL NADA

NIM : 23081002

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR (TA)

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN

PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA KONSUMEN DI APOTEK

MERPATI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh :


Nama : Fatimatul Nada

NIM : 23081002

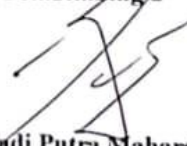
Tegal, Januari 2026

Menyetujui,

Pembimbing 1


Apt. Susiyarti, M. Farm.
 NIDN : 0627057502

Pembimbing 2


Apt. Muladi Putra Mahardika, M. Farm
 NIDN : 06.110580.01

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No. :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR (TA)

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI APOTEK MERPATI**


Oleh:


Fatimatul Nada


NIM. 23081002

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji
Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. : 
NIDN. 0627028302

Anggota Penguji I
apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. : 
NIDN. 0610079003

Anggota Penguji II
apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm. : 
NIDN. 0611058001

Tegal, 25 Februari 2026

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY. 010.007.03

Program Studi Diploma III Farmasi
Ketua Program Studi

apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA	: Fatimatul Nada
NIM	: 23081002
Tanda Tangan	
Tanggal	

HALAMAN PERSETUJUAAN PUBLIKASI

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Harkat Negeri, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fatimatul Nada
NIM : 23081002
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : Karya Tugas Ilmiah

Demi pengembangan ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Harkat Negeri Tegal **Hak Bebas Royalti Non eksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik pada Pasien di Apotek Merpati”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneklusif ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 25 Februari 2026



(Fatimatul Nada)
NIM. 23081002

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji ALLAH itu pasti”

Q.S AR RUM : 60

PERSEMBAHAN

1. Kedua Orang Tua saya, Mama dan Abah sebagai sumber inspirasi, harapan dan kekuatan utama dalam setiap fase kehidupan penulis. Terima Kasih atas doa yang selalu dipanjatkan untuk penulis, semoga Allah SWT melindungi selalu.
2. Diri sendiri, Terima Kasih sudah berjuang, berusaha dan bertahan untuk tetap kuat hingga detik ini.
3. Adikku tercinta, Naila Syarofa tumbuhlah lebih baik dibanding diriku, *i'm always here for you.*
4. Sahabat ku, Ajeng, Bayti, Atina, Nopiyana dan Ufi terima kasih telah selalu ada untuk mendengarkan cerita suka dan duka penulis, semoga Allah Swt memberkahi kalian selalu.
5. Teman-temanku tersayang, Dela, Nana, Prilia, Rista, Devi, Rara, Cindy, Novi dan Farah, Terima kasih atas warna warni pertemanan yang tak ternilai harganya.

Tegal, 25 Februari 2026

Fatimatul Nada

PRAKATA

Segala puji dan syukur atas ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan kemudahan serta kenikmatan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik pada Pasien di Apotek Merpati” Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga untuk mencapai gelar derajat Ahli Madya Farmasi.

Proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta nasehat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih terutama kepada:

1. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M. Sc. sebagai Dekan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Farmasi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu apt. Susiyarti, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing I, serta Bapak apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, ilmu dan bimbingan selama masa penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen dan staf akademik Universitas Harkat Negeri
5. Seluruh Mahasiswa/i kelas 5D Farmasi yang telah saling *support* satu sama lain dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap menerima kritik dan saran yang bermanfaat agar

karya ini dapat terus ditingkatkan. Semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan membantu perkembangan ilmu Pengetahuan, terutama di bidang kefarmasian

Tegal, 25 Februari 2026

Fatimatul Nada

INTISARI

Nada, Fatimatul; Susiyarti; Mahardika, Muladi Putra. 2025. Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik pada Pasien di Apotek Merpati.

Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk membunuh atau menghambat pertumbuhan bakteri. Ketidaktepatan dalam penggunaan antibiotik dapat menyebabkan resistensi antibiotik, ada banyak faktor salah satunya Pengetahuan. Pengetahuan mengenai antibiotik dapat mempengaruhi Kepatuhan pasien dalam menggunakan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk menguji hubungan tingkat pengetahuan terhadap Kepatuhan penggunaan antibiotik pada pasien di apotek merpati.

Populasi pada penelitian ini adalah pasien yang menggunakan antibiotik di Apotek Merpati berusia 17-55 tahun dalam kurun waktu enam bulan dari bulan Januari hingga Juni 2025. Besar sampel yang diperoleh 85 pasien menggunakan metode teknik sampling *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* dengan alat ukur berupa kuesioner dan uji korelasi menggunakan *Chi-Square* dengan taraf signifikan 0,05.

Hasil uji univariat pada tingkat pengetahuan sebanyak 48,2% dan tingkat kepatuhan 76,2 % dari 85 responden. Serta analisis bivariat melalui uji *Chi-Square* menunjukkan nilai *p-value* 0,001 artinya terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan penggunaan antibiotik pada pasien di Apotek Merpati.

Kata kunci : Antibiotik, Pengetahuan, Kepatuhan,

ABSTRACT

Nada, Fatimatul; Susiyarti; Mahardika, Muladi Putra. 2025. *The Relationship Between Knowledge Level and Compliance with Antibiotic Use Among Consumers at Merpati Pharmacy*

Antibiotics are drugs used to kill or inhibit the growth of bacteria. Non-compliance in antibiotic use can lead to antibiotic resistance, which is influenced by various factors, one of which is knowledge. Knowledge about antibiotics can affect patient compliance in using antibiotics; therefore, this study aims to examine the relationship between the level of knowledge and compliance with antibiotic use among consumers at Merpati Pharmacy.

The population in this study consisted of patients who used antibiotics at Merpati Pharmacy aged 17–55 years during a six-month period from January to June 2025. The sample size obtained was 85 patients using a purposive sampling technique. This study employed a cross-sectional approach with a questionnaire as the data collection instrument, and correlation analysis was conducted using the Chi-Square test with a significance level of 0.05.

*The results of the univariate analysis showed that 48.2% of respondents had a good level of knowledge, while 76.2% demonstrated compliance with antibiotic use among 85 respondents. Furthermore, the bivariate analysis using the Chi-Square test showed a *p*-value of 0.001, indicating that there is a relationship between the level of knowledge and compliance with antibiotic use among consumers at Merpati Pharmacy.*

Keywords : *Antibiotics, knowledge, compliance*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PESETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA.....	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Lanjutan Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Antibiotik.....	7
2.1.1 Definisi Antibiotik.....	7
2.1.2 Penggunaan Antibiotik	7

2.1.3	Mekanisme Kerja Antibiotik	8
2.1.4	Golongan Antibiotik.....	9
2.1.5	Resistensi Antibiotik	11
2.1.6	Prinsip penggunaan antibiotik.....	12
2.2	Pengetahuan.....	14
2.2.1	Definisi Pengetahuan	14
2.2.2	Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	15
2.2.3	Pengukuran Tingkat Pengetahuan	17
2.3	Kepatuhan.....	18
2.3.1	Definisi Kepatuhan.....	18
2.3.2	Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan	18
2.4	Kerangka Teori	20
2.5	Kerangka Konsep	22
BAB III METODELOGI PENELITIAN		23
3.1	Ruang Lingkup Penelitian	23
3.1.1	Lingkup Ilmu.....	23
3.1.2	Lingkup Waktu.....	23
3.1.3	Lingkup Tempat	23
3.2	Rancangan dan Jenis Penelitian	23
3.3	Populasi dan Sampel	24
3.3.1	Populasi.....	24
3.3.2	Sampel.....	24
3.4	Variabel Penelitian.....	26
3.5	Definisi Operasional.....	26
3.6	Jenis dan Sumber Data	29
3.6.1	Jenis Data	29

3.6.2	Sumber Data.....	29
3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas	29
3.7.1	Uji Validitas.....	29
3.7.2	Uji Reliabilitas	31
3.8	Pengolahan dan Analisis Data	32
3.8.1	Analisis Univariate.....	33
3.8.2	Analisis Bivariat.....	33
3.9	Etika Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	37
4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	38
4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Antibiotik.....	39
4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi yang Diperoleh 41	
4.7	Tingkat Pengetahuan Pasien Penggunaan Antibiotik	42
4.8	Tingkat Kepatuhan Pasien Penggunaan Antibiotik	43
4.9	Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Apotek Merpati	44
4.10	Uji Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik pada pasien apotek merpati	45
4.11	Data Frekuensi Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Responden ..	47
4.12	Data Frekuensi Jawaban Kuesioner Tingkat Kepatuhan Responden	51
BAB V KESIMPULAN		55
5.1	Kesimpulan.....	55

5.2	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	57
	LAMPIRAN.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori	21
Gambar 2 Kerangka Konsep	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.5. 1 Definisi Operasional.....	27
Tabel 3.7.2. 1 Hasil Uji Kuesioner Reliabilitas.....	32
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	35
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	37
Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	38
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Antibiotik	39
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi yang Diperoleh	41
Tabel 4. 7 Tingkat Pengetahuan Pasien Penggunaan Antibiotik	42
Tabel 4. 8 Tingkat Kepatuhan Pasien Penggunaan Antibiotik	43
Tabel 4. 9 Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Antibiotik pada Pasien Apotek Merpati	44
Tabel 4.10 Data <i>Chi-Square</i> Uji Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kepatuhan Penggunaan Antibiotik pada Pasien Apotek Merpati	45
Tabel 4. 11 Tabel Frekuensi Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan.....	47
Tabel 4. 12 Tabel Frekuensi Jawaban Kuesioner Tingkat Kepatuhan.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Peneletian.....	61
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian.....	62
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	63
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	64
Lampiran 5 Kuesioner Pengetahuan dan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Sebelum dan Sesudan Uji Validasi.....	65
Lampiran 6 Karakteristik Responden.....	71
Lampiran 7. Hasil Kuesioner Tingkat Pengetahuan Antibiotik	72
Lampiran 8. Hasil Kuesioner Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antibiotik	73
Lampiran 9. Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	74
Lampiran 10 Hasil Uji Univariat.....	78
Lampiran 11. Hasil Uji Chi-Square.....	80
Lampiran 12. Dokumentasi Pengisian Kuesioner.....	81
Lampiran 13. Surat Keterangan Uji Plagiarisme	82
Lampiran 14. Hasil Cek <i>Compilatio</i>	83