# PENGARUH INTERAKSI OBAT TERHADAP KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTRITIS DEWASA RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2026

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**WIRDIYANNUL ULUM**

**42122015**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS PERADABAN**

**SEPTEMBER 2026**

# PENGARUH INTERAKSI OBAT TERHADAP KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTRITIS DEWASA RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2026

**SKRIPSI**
**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**
**Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm.)**


**Oleh:**

**WIRDIYANNUL ULUM**

**42122015**



**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS PERADABAN**


**SEPTEMBER 2026**

## SURAT PERNYATAAN PENULIS

## PENGUNAAN KECERDASAN BUATAN (AI)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

| | |
|---|---|
| Nama | : Wirdiyannul Ulum |
| NIM | : 42122015 |
| Program Studi | : Farmasi |

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa dalam penyusunan Skripsi.

Judul : Pengaruh Interaksi Obat Terhadap Ketepatan Penggunaan Obat pada Pasien Gastritis Dewasa Rawat Jalan di Puskesmas Paguyangan Tahun 2026

Saya telah menggunakan bantuan alat Kecerdasan Buatan (AI) sebagai berikut:

1. **Alat AI yang Digunakan:** ChatGPT
2. **Tujuan Penggunaan:** Memperbaiki tata bahasa, mencari referensi awal dan parafase kalimat.
3. **Metode Verifikasi:** Saya telah memverifikasi ulang semua data, referensi, dan klaim yang dihasilkan oleh AI untuk memastikan keabsahannya.

Saya sadar bahwa penggunaan AI tanpa pengakuan yang jujur dapat dianggap sebagai tindakan plagiarisme. Seluruh konten ilmiah dalam karya ini tetap merupakan tanggung jawab saya sepenuhnya.

Bumiayu, 18 Mei 2026

Penulis




Wirdiyannul Ulum

42122015



iii

## PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : PENGARUH INTERAKSI OBAT TERHADAP KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTRITIS DEWASA RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2026

NAMA : WIRDIYANNUL ULUM

NIM : 42122015

Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Bumiayu, 18 Mei 2026

Penulis




Wirdiyannul Ulum

42122015



iv

## PERSETUJUAN SKRIPSI

| | | |
|---|---|---|
| JUDUL | : | PENGARUH INTERAKSI OBAT TERHADAP KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTRITIS DEWASA RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2026 |
| NAMA | : | WIRDIYANNUL ULUM |
| NIM | : | 42122015 |

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui

Bumiayu, 5 Agustus 2026

Mengetahui,

| Pembimbing I, | Pembimbing II, |
|---|---|
| apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm | Luthfi Hidayat Maulana, S.K.M., M. Si. |
| NIDN. 0621048202 | NIDN. 0626078902 |

Ketua Program Studi,

Syaiful Prayogi, S. Farm., M. Farm.
NIDN. 0602119303



v

## PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH INTERAKSI OBAT TERHADAP KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTRITIS DEWASA RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2026
NAMA : WIRDIYANNUL ULUM
NIM : 42122015

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan penguji pada sidang Skripsi tanggal 15 Agustus 2026. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Bumiayu, 31 Agustus 2026

| Nama Penguji | Tanda Tangan |
|---|---|
| 1. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M.<br>NIDN. 0604018301 | ..... |
| 2. apt. Baedi Mulyanto, S.Farm., M.H.<br>NIDN. 0604058803 | ..... |
| 3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.<br>NIDN. 0626078902 | ..... |
| 4. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm.<br>NIDN. 0621048202 | ..... |

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban

Achmad Syauqi M.Kom.
NIDN. 0604068804

Ketua Program Studi Farmasi

Syaiful Prayogi, S.Farm., M.Farm.
NIDN. 0602119303



vi

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*Berjalan dengan ikhtiar, bertahan dengan sabar,*
*tumbuh melalui proses, dan berakhir dengan syukur.*
*"Dan barang siapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya." (Q.S. At-Talaq: 3)*

"Pernah ada sesuatu yang rasanya berat sekali, ternayata bisa dilewati juga. Pernah ada sesuatu yang rasanya sangat hancur dan tidak akan ada jalan lagi, ternyata semuanya masih baik-baik saja. Kita hanya perlu bertahan dan terus melaluinya. Bisa jadi yang buruk hanya dipikiran saja"
(Boy Candra)

Sejatinya, setiap langkah adalah bagian dari perjalanan yang Allah kehendaki. Maka, bersyukurlah atas apa yang telah dilalui, ikhlaslah atas apa yang belum dimiliki, dan teruslah bertumbuh menjadi versi diri yang lebih baik.
Sebab, setiap perjuangan yang disertai doa tidak pernah benar-benar sia-sia.
(Penulis)

### PERSEMBAHAN :

Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Skripsi ini saya persembahkan sebagai bukti sayang dan cinta yang tiada terhingga kepada orang tua saya Bapak Sukirno dan Ibu Sobiyah yang telah merawat, membimbing dan melindungi dengan tulus serta penuh keikhlasan, mencurahkan segala kasih sayang dan cintanya, serta senantiasa selalu mendoakan dan memberikan semangat dan juga dukungan sepenuh hati.

# ABSTRAK

**WIRDIYANNUL ULUM. 2026.** PENGARUH INTERAKSI OBAT TERHADAP KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GASTRITIS DEWASA RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2026. SKRIPSI PROGRAM STUDI FARMASI UNIVERSITAS PERADABAN. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm., Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.

Gastritis merupakan salah satu penyakit saluran pencernaan yang sering ditemukan dan dalam penatalaksanaannya dapat melibatkan penggunaan lebih dari satu jenis obat. Penggunaan obat secara kombinasi berpotensi menimbulkan Drug Related Problems (DRPs), salah satunya interaksi obat, yang dapat memengaruhi keamanan dan efektivitas terapi serta berpotensi berkaitan dengan ketepatan penggunaan obat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh interaksi obat terhadap ketepatan penggunaan obat pada pasien gastritis dewasa rawat jalan di Puskesmas Paguyangan tahun 2026. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif analitik observasional dengan desain cross-sectional menggunakan pendekatan prospektif. Sampel sebanyak 79 pasien dipilih menggunakan teknik consecutive sampling. Data interaksi obat diperoleh dari rekam medis dan resep, sedangkan ketepatan penggunaan obat diperoleh melalui kuesioner. Analisis data dilakukan secara univariat dan regresi linear sederhana menggunakan IBM SPSS Statistics versi 26. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 53 responden (67,1%) tidak memiliki potensi interaksi obat dan 26 responden (32,9%) memiliki potensi interaksi obat dengan tingkat keparahan minor dan moderat, serta tidak ditemukan interaksi mayor. Ketepatan penggunaan obat didominasi kategori tepat sebanyak 66 responden (83,5%), sedangkan 13 responden (16,5%) termasuk kategori cukup tepat dan tidak terdapat responden dalam kategori tidak tepat. Hasil regresi linear sederhana menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,141 (>0,05) dengan nilai R Square sebesar 0,028. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa interaksi obat tidak berpengaruh secara signifikan terhadap ketepatan penggunaan obat pada pasien gastritis dewasa rawat jalan di Puskesmas Paguyangan tahun 2026. Variabel interaksi obat dalam model penelitian mampu menjelaskan sebesar 2,8% variasi ketepatan penggunaan obat, sedangkan 97,2% variasi lainnya belum dapat dijelaskan oleh model penelitian ini.

**Kata kunci:** Gastritis; Interaksi Obat; *Drug Related Problems*; Ketepatan Penggunaan Obat; Regresi Linear Sederhana.

## *ABSTRACT*

**WIRDIYANNUL ULUM. 2026.** THE INFLUENCE OF DRUG INTERACTIONS ON THE APPROPRIATENESS OF MEDICATION USE AMONG ADULT OUTPATIENTS WITH GASTRITIS AT PAGUYANGAN COMMUNITY HEALTH CENTER IN 2026. UNDERGRATUATE THESIS.PHARMACY STUDY PROGRAM UNIVERSITAS PERADABAN. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm., Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.

Gastritis is one of the commonly encountered gastrointestinal diseases and its management may involve the use of more than one type of medication. The use of combination therapy has the potential to cause *Drug Related Problems* (DRPs), including drug interactions, which may affect the safety and effectiveness of therapy and potentially be associated with the appropriateness of medication use.

Research on the effect of drug interactions on the appropriateness of medication use among adult outpatients with gastritis at Paguyangan Public Health Center has not previously been conducted. This study aimed to determine the effect of drug interactions on the appropriateness of medication use among adult outpatients with gastritis at Paguyangan Public Health Center in 2026. This study employed a quantitative analytical observational method with a *cross-sectional* design using a prospective approach. The sample consisted of 79 adult outpatients with gastritis selected using *consecutive sampling*. Drug interaction data were obtained from medical records and patients' prescriptions, while data on the appropriateness of medication use were collected using a questionnaire. Data were analyzed using univariate analysis and simple linear regression with IBM SPSS Statistics version 26. The results showed that 53 respondents (67.1%) had no potential drug interactions, while 26 respondents (32.9%) experienced potential drug interactions classified as minor and moderate, with no major interactions identified. The appropriateness of medication use was predominantly categorized as fairly appropriate, comprising 13 respondents (16.5%), while 66 respondents (83.5%) were categorized as appropriate, and no respondents were categorized as inappropriate. The simple linear regression analysis showed a significance value of 0.141 (>0.05) and an R Square value of 0.028. Based on the results, it can be concluded that drug interactions did not have a significant effect on the appropriateness of medication use among adult outpatients with gastritis at Paguyangan Public Health Center in 2026. Drug interactions explained only 2.8% of the variation in the appropriateness of medication use, while the remaining 97.2% of the variation could not be explained by the research model.



**Keywords:** *Gastritis; Drug Interactions;* Drug Related Problems*; Appropriateness of Medication Use; Simple Linear Regression*.

# KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Pengaruh Interaksi Obat Terhadap Ketepatan Penggunaan Obat Pada Pasien Gastritis Dewasa Rawat Jalan Di Puskesmas Paguyangan Tahun 2026". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Assoc. Prof. H. Dr. Sutarmin, S.Si., M.M. Selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Achmad Syauqi, M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
3. Syaiful Prayogi, M.Farm. Selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
4. apt. Teguh hary Kartono M.Farm. selaku pembimbing I dan Luthfi Hidayat Maulana S.KM.,M.Si. selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.

5. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,M.M. dan apt. Baedi Mulyanto, S.Farm.,M.H. atas kritik, saran dan masukan yang membangun bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Segenap Dosen Farmasi, FST di Universitas Peradaban atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan selama masa studi.
7. Seluruh pihak di Puskesmas Sirampog dan Paguyangan yang telah memberikan izin dalam pengambilan data penelitian.
8. Kedua orang tua saya Bapak Sukirno dan Ibu Sobiyah selaku orang tua penulis, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat yang tak ternilai sehingga penulis mampu bertahan sejauh ini dan semoga apa yang beliau lakukan dapat menjadi ladang pahala dan amal jariyah mereka kelak di akhirat.
9. Kakak-kakakku tercinta atas doa, semangat dan bantuan baik finansial maupun dalam bentuk motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Teman-teman dan rekan seperjuangan prodi farmasi angkatan 2022, yang telah memberikan motivasi dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.
11. Sahabat-sahabat PMII Arya Suralaya Bumiayu, sudah belajar bertumbuh serta menjadi ruang diskusi yang nyaman.
12. Pemilik NIM 42122015 saya sendiri Wirdiyannul Ulum, terima kasih telah berjuang sampai dengan detik ini dan sampai dengan selesainya skripsi ini. Terima kasih telah berjuang dengan begitu banyak ujian menyertaimu. Kamu hebat sampai pada titik ini, im so proud of you. Tetaplah menjadi baik, kuat

dan sabar di lembaran berikutnya entah itu badai yang akan menimpa ataupun bunga yang akan kau terima.

Terlalu banyak orang yang berjasa kepada penulis selama penyusunan skripsi ini hanya rasa terima kasih yang dapat penulis sampaikan serta doa dan harapan semoga Allah Swt melipat gandakan pahala bagi kita semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kalangan luas. Atas perhatian dan dukungannya penulis menyampaikan terima kasih.

Bumiayu, 10 Agustus 2026
Penulis

Wirdiyannul Ulum
NIM. 42122015

# DAFTAR ISI

Halaman

SURAT PERNYATAAN PENULIS ..... iii
PENGUNAAN KECERDASAN BUATAN (AI) ..... iii
PERNYATAAN PENULIS ..... iv
PERSETUJUAN SKRIPSI ..... v
PENGESAHAN SKRIPSI ..... vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN ..... vii
ABSTRAK ..... viii
*ABSTRACT* ..... ix
KATA PENGANTAR ..... x
DAFTAR ISI ..... xiii
DAFTAR TABEL ..... xv
DAFTAR GAMBAR ..... xvi
DAFTAR LAMPIRAN ..... xvii
BAB I PENDAHULUAN ..... 1
A. Latar Belakang ..... 1
B. Rumusan Masalah ..... 5
C. Tujuan Penelitian ..... 5
D. Manfaat Penelitian ..... 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 7
A. Gastritis ..... 7
B. *Drug Related Problems* (DRPs) ..... 16
C. Interaksi obat sebagai *Drug Related Problems* (DRPs) ..... 21
D. Ketepatan Penggunaan Obat ..... 27
E. Kajian Penelitian Relevan ..... 33
F. Kerangka Berpikir ..... 34
G. Hipotesis ..... 35
BAB III METODE PENELITIAN ..... 37
A. Jenis Penelitian ..... 37

B. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 37
C. Variabel Penelitian ..... 37
D. Definisi Operasional ..... 38
E. Populasi dan Sampel ..... 39
F. Sumber Data Penelitian ..... 42
G. Prosedur Penelitian ..... 43
H. Teknik Pengumpulan Data ..... 44
I. Instrumen Penelitian ..... 46
J. Teknik Pengolahan Data ..... 51
K. Teknik Analisis Data ..... 52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 77
A. Karakteristik Responden ..... 77
B. Kejadian Interaksi obat ..... 83
C. Ketepatan Penggunaan Obat ..... 85
D. Uji Normalitas ..... 87
E. Analisis Regresi Sederhana ..... 88
F. Implikasi Penelitian ..... 95
G. Keterbatasan Penelitian ..... 96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 97
A. Kesimpulan ..... 97
B. Saran ..... 97
DAFTAR PUSTAKA ..... 99
LAMPIRAN ..... 106

# DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Kategori Masalah Obat ..... 18
Tabel 2. 2 *Pharmaceutical Care Network Europe v9.00* ..... 19
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu ..... 33
Tabel 3. 1 Definisi Operasional ..... 38
Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas Instrumen ..... 48
Tabel 3. 3 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen ..... 50
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin ..... 77
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden berdasarkan Usia ..... 79
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Pekerjaan ..... 81
Tabel 4. 4 Distribusi Potensi Interaksi Obat ..... 83
Tabel 4. 5 Ketepatan Penggunaan Obat ..... 85
Tabel 4. 6 Uji Normalitas ..... 87
Tabel 4. 7 Analisis Regresi Sederhana ..... 88
Tabel 4. 8 Analisis Regresi Sederhana ..... 90
Tabel 4. 9 Uji T ..... 92

# DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Pengaruh Interaksi Obat Terhadap Ketepatan Penggunaan Obat Pada Pasien Gastritis Dewasa di Puskesmas Paguyangan Tahun 2026..... 34
Gambar 2 Diagram Alur Penelitian..... 44

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Izin Uji Validitas ..... 106
Lampiran 2. Surat Dinas Kesehatan Kabupaten Brebes ..... 107
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian..... 108
Lampiran 4. Informed Consent ..... 110
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian..... 111
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas Instrumen ..... 113
Lampiran 7. Data Karakteristik Responden ..... 117
Lampiran 8. Hasil Identifikasi Interaksi Obat..... 126
Lampiran 9. Output hasil uji SPSS ..... 132
Lampiran 10. Output Regresi Linear Sederhana..... 134
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian..... 135
Lampiran 12. Dokumentasi Pemeriksaan Interaksi obat..... 138
Lampiran 13. Surat Keterangan Laboratorium ..... 140
Lampiran 14. Biodata Penulis..... 141
Lampiran 15. Surat Keterangan Pengecekan Similarity ..... 142
Lampiran 16. Keterangan Bebas Plagiasi ..... 143