

**EVALUASI POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN  
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH GAMPING**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1)  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.



Disusun oleh:

**HAMSIR**  
NPM 212205046

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**EVALUASI POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN  
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan oleh:

**HAMSIR**  
NPM 212205046

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 24 Juni 2025

Mengesahkan:

Penguji,



apt. Siwi Padmasari, M.Sc.  
NIDN 05-2907-8801

Pembimbing,



apt. Sugiyono, M.Sc.  
NIDN 05-1509-8701

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc.  
NPP 2017.13.0101

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Hamsir  
NPM : 212205046  
Program Studi : Farmasi (S-1)  
Judul Skripsi : Evaluasi Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RS PKU Muhammadiyah Gamping

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 24 Juni 2025



## PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia serta ilmu yang bermanfaat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RS PKU Muhammadiyah Gamping”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S.Farm.) di Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis mendapatkan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas segala perhatian, motivasi, nasehat, dan dukungan serta bimbingan.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan kritik dan saran pada naskah sehingga naskah yang dibuat lebih sempurna.
5. Bapak apt. Nofran Putra Pratama, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik atas segala arahan serta pandangan yang baik kepada penulis.
6. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Program Studi Farmasi (S-1) yang telah mendidik dan memberikan motivasi atas ilmu serta pengetahuan yang sangat luar biasa penting untuk meraih masa depan.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Herman dan Ibu Sutri Warni yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat yang luar biasa serta dukungan moral maupun materi.
8. Adik penulis, April yang menjadikan penulis mampu menunjukkan kegigihan dan teladan untuk dirinya.

9. Teman seperjuangan farmasi angkatan 2021 atas kebersamaan dan suka duka selama menempuh pendidikan.
10. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penelitian dan penyelesaian skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan mendukung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap kritik dan saran atas kekurangan dan keterbatasan dalam ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi banyak pihak dan perkembangan ilmu pengetahuan kefarmasian.

Yogyakarta, 24 Juni 2025

Penulis



Hamsir

## DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
1. Manfaat Teoritis .....	3
2. Manfaat Praktis .....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Tinjauan Teori .....	6
1. Jantung Koroner .....	6
2. Interaksi Obat .....	11
3. RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	14
B. Kerangka Konsep.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian.....	17

B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	17
D. Variabel Penelitian .....	18
E. Definisi Operasional.....	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	20
G. Pelaksanaan Penelitian .....	21
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Hasil .....	22
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	57

PERPUSTAKAAN  
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
 YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	4
Tabel 2. Terapi Farmakologi .....	10
Tabel 3. Definisi Operasional.....	18
Tabel 4. Demografi Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping pada Periode Januari sampai Desember 2024 .....	22
Tabel 5. Penyakit Penyerta pada Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari sampai Desember 2024 .....	23
Tabel 6. Jumlah Obat yang Digunakan Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari sampai Desember 2024 .....	23
Tabel 7. Jenis Obat yang Digunakan Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari sampai Desember 2024 .....	23
Tabel 8. Golongan Obat yang Digunakan Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari sampai Desember 2024 .....	24
Tabel 9. Potensi Interaksi Obat Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari sampai Desember 2024 .....	25
Tabel 10. Mekanisme Interaksi Obat Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari sampai Desember 2024 .....	25
Tabel 11. Gambaran Potensi dan Tingkat Keparahan Interaksi Obat pada Pasien PJK di RS PKU Muhammadiyah Gamping Selama Periode Januari sampai Desember 2024 .....	25
Tabel 12. Distribusi Mekanisme Interaksi Obat Farmakodinamik .....	27
Tabel 13. Distribusi Mekanisme Interaksi Obat Farmakokinetik .....	34
Tabel 14. Distribusi Mekanisme Interaksi Obat <i>Unknown</i> .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Arteri Normal Versus Arteri yang Tersumbat .....	6
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	16
Gambar 3. Pelaksanaan Penelitian .....	21

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	57
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	58
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Unjaya.....	59
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Demografi Pasien .....	60
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Pengobatan Pasien (Jenis Obat).....	64
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Pengobatan Pasien (Golongan Obat)...	69
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Evaluasi Interaksi Obat.....	73
Lampiran 8. Jadwal Penelitian .....	91
Lampiran 9. Lembar Bimbingan Skripsi.....	92
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiasi.....	96

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANU  
YOGYAKARTA