

**GAMBARAN POTENSI INTERAKSI OBAT AMLODIPIN
PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN
PUSKESMAS MLATI I SLEMAN YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

FATLAH FURQON KHOLIK
NPM 212205034

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

HALAMAN PENGESAHAN

**GAMBARAN POTENSI INTERAKSI OBAT AMLODIPIN PADA PASIEN
HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN PUSKESMAS MLATI I
SLEMAN YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

FATLAH FURQON KHOLIK
NPM 212205034

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: 26 Juni 2025

Mengesahkan:

Penguji



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

Pembimbing



apt. Mardiana Puji L., M.Farm.
NIDN 05-2303-8304

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, 26 Juni 2025

Nama : Fatlah Furqon Kholik
NPM : 212205034
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Gambaran Potensi Interaksi Obat Amlodipin pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Mlati I Sleman Yogyakarta

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, 26 Juni 2025



Fatlah Furqon Kholik

PRAKATA

Alhamdulillah segala puji dan rasa syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Gambaran Potensi Interaksi Obat Amlodipin pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Mlati I Sleman Yogyakarta”** sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr.rer.nat. apt. Triani 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 Penguji Skripsi yang bersedia meluangkan waktu serta memberikan bimbingannya, masukan, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu apt. Mardiana Puji Lestari, M.Farm., selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas segala perhatian, motivasi, dukungan, dan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Program Studi Farmasi yang telah memberikan dukungan serta motivasi selama perkuliahan.
6. Kepada orang tua saya Bapak Agus Mutolib dan Ibu Nurma yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada Andin Permadani seseorang yang telah memberikan dukungan melalui doa, semangat, dan kebersamaan. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.

8. Teman seperjuangan Farmasi Angkatan 2021 atas kebersamaan dan suka duka selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, karena itu dengan senang hati penulis akan menerima kritik dan saran yang membangun.

Penulis,

Fatlah Furqon Kholik

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANING
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoretis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Hipertensi.....	7
2. Interaksi Obat.....	15
3. Metode Penentuan Interaksi Obat.....	17
B. Kerangka Konsep.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20

D. Variabel Penelitian	21
E. Definisi Operasional.....	22
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	23
G. Pelaksanaan Penelitian	24
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	56

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Klasifikasi Hipertensi Menurut JNC 8	7
Tabel 3. Obat Antihipertensi	13
Tabel 4. Definisi Operasional.....	22
Tabel 5. Gambaran Karakteristik Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta Periode Januari-Desember 2024	27
Tabel 6. Distribusi Penyakit Penyerta/Komplikasi Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	28
Tabel 7. Regimen Terapi Obat Antihipertensi di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	29
Tabel 8. Distribusi Penggunaan Obat Non-Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta.....	29
Tabel 9. Jumlah Obat yang Diresepkan untuk Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	30
Tabel 10. Potensi Interaksi Obat Amlodipin pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	31
Tabel 11. Tingkat Keparahan Pasien Hipertensi di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	31
Tabel 12. Distribusi Interaksi Obat Amlodipin pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	31
Tabel 13. Mekanisme Interaksi Obat Amlodipin pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Mlati 1 Sleman Yogyakarta	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Hipertensi.....	9
Gambar 2. Algoritma Tatalaksana Hipertensi	11
Gambar 3. Kerangka Konsep	19
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	24

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	56
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	57
Lampiran 3. Surat Izin Dinas Kesehatan Sleman	58
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Pasien.....	59
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Pengobatan.....	67
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Interaksi Obat dan Mekanisme Interaksi Obat.....	81
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	95
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	96
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiasi.....	100