

**HUBUNGAN INTERAKSI OBAT ANTIHIPERTENSI DENGAN  
LUARAN KLINIS PADA PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD  
BANTUL TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

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



Disusun Oleh:

**FINA SRI MULYANI**

NPM 182205045

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN INTERAKSI OBAT ANTIHIPERTENSI DENGAN**  
**LUARAN KLINIS PADA PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD**  
**BANTUL TAHUN 2021**

Diajukan oleh:

**FINA SRI MULYANI**

NPM 182205045

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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: 19 April 2023

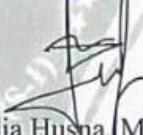
Mengesahkan:

Pengaji

  
apt. Sriwi Padmasari, M.Sc.

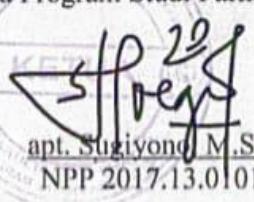
NIDN 0529078801

Pembimbing

  
apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.

NIDN 0511089201

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)

  
apt. Sugiyono, M.Sc.

NPP 2017.13.0101

### **HALAMAN PERNYATAAN**

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

Nama : Fina Sri Mulyani

Npm : 182205045

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan Interaksi Obat Antihipertensi dengan Luaran Klinis pada Pasien Preeklampsia di RSUD Bantul Tahun 2021

Menyatakan bahwa hasil dari penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil dari *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 sebenarnya 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, 19 April 2023



Fina Sri Mulyani

## PRAKATA

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Interaksi Obat Antihipertensi dengan Luaran Klinis pada Pasien Preeklampsia di RSUD Bantul Tahun 2021”**. Penulisan proposal skripsi ini diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya 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) dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan, bimbingan serta motivasi selama perkuliahan berlangsung.
4. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu penulis dalam mengarahkan memberi bimbingan, fasilitas, kesabaran, dan waktu serta dukungan dalam penyusunan dan penyempurnaan proposal skripsi ini.
5. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku Dosen Pengaji Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi arahan dan saran selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh dosen dan staf Prodi Farmasi (S-1) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama perkuliahan berlangsung.
7. Kedua orangtua penulis, Bapak Karna dan Ibu Naryani serta adik tercinta Olivia Zahra Dwi Yulyani yang tiada hentinya memberikan semangat dan dukungan berupa doa, kasih sayang maupun motivasi kepada penulis.
8. Rekan dan sahabat Risha Salsabilla, Vina Farah Fauziah, Tira Risa Oktapiya, Tita Puspitadewi, Riska Setiyani, Nuraini Alfatinah, Siska Ariyanti, dan Yusuf

Dilan yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan doa.

9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 Prodi Farmasi yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih untuk pelajaran, pengalaman, perjuangan, dan suka maupun duka yang telah dilalui bersama saat kuliah.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi dalam penulisan selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua yang membaca.

Yogyakarta, 19 April 2023

Penulis,

Fina Sri Mulyani  
NPM 182205045

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Teoretis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Konsep.....	25
C. Hipotesis .....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Desain Penelitian .....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian.....	29

E. Definisi Operasional .....	29
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	33
G. Pelaksanaan Penelitian.....	34
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian .....	36
B. Pembahasan .....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	62

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Golongan Obat Antihipertensi pada Ibu Hamil .....	17
Tabel 3. Definisi Operasional .....	29
Tabel 4. Karakteristik Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada Periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	35
Tabel 5. Karakteristik Obat Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada Periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	36
Tabel 6. Karakteristik Interaksi Obat pada Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada Periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	38
Tabel 7. Luaran Klinis pada Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada Periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	39
Tabel 8. Hubungan Antara Interaksi Obat Antihipertensi dengan Luaran Klinis Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada Periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Algoritma Hipertensi pada Kehamilan.....	15
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	25
Gambar 3. Pelaksanaan Penelitian .....	33
Gambar 4. Distribusi Obat yang Berinteraksi pada Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	39
Gambar 5. Luaran Klinis pada Pasien Preeklampsia Rawat Inap di RSUD Bantul pada periode Januari-Mei Tahun 2021 .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance (EC)</i> .....	61
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 3. <i>Form Karakteristik Pasien</i> .....	63
Lampiran 4. <i>Form Karakteristik Obat</i> .....	68
Lampiran 5. <i>Form Karakteristik Interaksi Obat</i> .....	81
Lampiran 6. <i>Form Luaran Klinis</i> .....	98
Lampiran 7. Hubungan Interaksi Obat Antihipertensi dengan Ketercapaian Target Luaran Klinis .....	103
Lampiran 8. Lembar Bimbingan .....	104