

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DAN INTERAKSI OBAT
ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PRE-EKLAMPSIA DI
RSUD SLEMAN 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:

RAHMA DINA SUGITA
NPM 182205007

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

2022

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DAN INTERAKSI OBAT
ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PRE-EKLAMPSIA DI
RSUD SLEMAN TAHUN 2021**

Diajukan oleh:

RAHMA DINA SUGITA
NPM 182205007

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: 15 Agustus 2022

Mengesahkan:

Penguji

apt. Cornelia Melinda, S.Farm.
NIP 201710036

Pembimbing

apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.
NIDN 0511089201

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 Achamd Yani Yogyakarta,

Nama : Rahma Dina Sugita
NPM : 182205007
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Penggunaan Obat dan Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Pre-eklampsia di RSUD Sleman Tahun 2021

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, 15 Agustus 2022



Rahma Dina Sugita

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Evaluasi Penggunaan Obat dan Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Pre-eklampsia di RSUD Sleman Tahun 2021**”.

Skripsi ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dan merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian terkait farmasi klinik.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T., IPU. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan.
5. apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Dosen Penguji 2 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, dan dukungan kepada penulis selama menyusun skripsi.
6. apt. Cornelia Melinda, S.Farm. selaku Dosen Penguji 1 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.
7. Seluruh dosen dan staf Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

8. Seluruh Staf RSUD Sleman khususnya bagian Rekam Medik yang meluangkan waktunya untuk membantu dalam penelitian ini.
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak Hendra dan Ibu Yuni Ros Meri serta kakak tercinta Hari Frayoga yang selalu memberikan semangat dan dukungan berupa doa, kasih sayang maupun motivasi kepada penulis.
10. Sahabat tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2018 Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka.

Mengingat keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, maka dari itu untuk mencapai hasil yang lebih baik penulis sangat mengharapkan kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak jika terdapat kesalahan maupun hal-hal yang kurang berkenan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah ilmu pengetahuan bagi semua pihak yang membaca. Aamiin.

Yogyakarta, 15 Agustus 2022

Penulis,



RAHMA DINA SUGITA

NPM 182205007

DAFTAR ISI

COVER/SAMPUL DALAM.....	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.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoretis	5
2. Manfaat Praktis	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Teori.....	9
1. Ibu hamil	9
2. Pre-eklampsia.....	11
3. Tatalaksana Terapi Pre-eklampsia	17
4. Evaluasi Penggunaan Obat.....	19
5. Interaksi Obat.....	21
6. Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Sleman	26
B. Kerangka Konsep.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel Penelitian	29
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional	31
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	33
G. Pelaksanaan Penelitian	35
H. Metode Pengolahan dan Analisa Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Lama Kehamilan.....	9
Tabel 3. Agen Antihipertensi untuk Mengontrol Tekanan Darah pada Kehamilan.....	17
Tabel 4. Interaksi Obat Antihipertensi pada Ibu Hamil	26
Tabel 5. Definisi Operasional	31
Tabel 6. Karakteristik Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Periode Januari-Desember 2021	38
Tabel 7. Karakteristik Pengobatan Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Periode Januari hingga Desember 2021	40
Tabel 8. Distribusi Variasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Periode Januari hingga Desember 2021	41
Tabel 9. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Kategori Tepat Indikasi Pada Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Periode Januari hingga Desember 2021	42
Tabel 10. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Kategori Tepat Obat Pada Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Periode Januari hingga Desember 2021	42
Tabel 11. Gambaran Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Periode Januari hingga Desember 2021	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Pre-eklampsia	16
Gambar 2. Kerangka Konsep	28
Gambar 3. Pelaksanaan Penelitian	35

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> (EC)	67
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	68
Lampiran 3. Formulir Karakteristik Pasien.....	69
Lampiran 4. Formulir Karakteristik Obat	74
Lampiran 5. Formulir Evaluasi Penggunaan Obat.....	78
Lampiran 6. Formulir Gambaran Interaksi Obat.....	84
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	85
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	86
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiarisme	93

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN