

**KAJIAN PENGOBATAN DAN LUARAN KLINIS PADA
PASIEN PRE-EKLAMPSIA RAWAT INAP
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:

RISTI ANGGRAENI
NPM 182205059

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

2022

HALAMAN PENGESAHAN

**KAJIAN PENGOBATAN DAN LUARAN KLINIS PADA
PASIEN PRE-EKLAMPSIA RAWAT INAP
DI RSUD SLEMAN TAHUN 2021**

Diajukan oleh:

RISTI ANGGRAENI
NPM 182205059

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: 16 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 dibawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Risti Anggraeni

NPM : 182205059

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Kajian Pengobatan dan Luaran Klinis pada Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap 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 saya buat 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, 16 Agustus 2022



Risti Anggraeni

PRAKATA

Segala puji syukur khadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Kajian Pengobatan dan Luaran Klinis pada Pasien Pre-eklampsia Rawat Inap di RSUD Sleman Tahun 2021**”. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.) pada Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi penulis banyak mendapatkan bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat, kesehatan lahir maupun batin, serta kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T., IPU. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Ida Nursanti, S.Kep.,Ners., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) yang telah memberikan dukungan tiada henti kepada penulis selama perkuliahan berlangsung dan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku dosen pembimbing akademik sekaligus dosen pembimbing skripsi yang penuh perhatian dan ikhlas membantu penulis dalam memberikan arahan, bimbingan, meluangkan waktu, pikiran, serta dukungan selama perkuliahan dan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu apt. Cornelia Melinda, S.Farm. selaku penguji skripsi yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam memberikan dukungan serta arahan selama

penyusunan skripsi.

7. Seluruh dosen dan staf Prodi Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memfasilitasi dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
8. Orang tua tercinta, Bapak Sudiman dan Ibu Rosmala serta kakak tersayang Eka Nurcahyana, Umi Khoeriyah, dan Sutrida Asriani yang tiada hentinya memberikan semangat serta dukungan berupa doa, kasih sayang, materi maupun motivasi kepada penulis.
9. Sahabat tercinta yang selalu saling mengingatkan, menguatkan, serta memberikan bantuan kepada penulis.
10. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2018 yang mana adalah mahasiswa angkatan kedua Prodi Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih untuk pengalaman, perjuangan, dan suka duka selama perkuliahan berlangsung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca terutama di bidang kefarmasian. Aamiin allahumma aamiin.

Yogyakarta, 16 Agustus 2022

Penulis,

RISTI ANGGRAENI
NPM.182205059

DAFTAR ISI

COVER/SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	8
A. Latar Belakang	8
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian	11
1. Manfaat Teoretis	11
2. Manfaat Praktis	11
E. Keaslian Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Tinjauan Teori.....	14
1. Ibu Hamil	14
2. Pre-eklampsia.....	9
3. Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	22
4. Rumah Sakit Umum Daerah Sleman (RSUD Sleman).....	23
B. Kerangka Konsep.....	24
C. Hipotesis	24
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	32
G. Pelaksanaan Penelitian.....	33
H. Metode Pengolahan dan Analisa Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	60

PERPUSTAKAAN
 UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	12
Tabel 2. Perbedaan Hipertensi Kronis, Hipertensi Gestasional, dan Pre-eklampsia/Eklampsia pada Kehamilan (Karthikeyan, 2015).....	10
Tabel 3. Manifestasi Klinis Pre-eklampsia	13
Tabel 4. Agen Antihipertensi yang Digunakan untuk Mengontrol.....	17
Tabel 5. Definisi Operasional	31
Tabel 6. Karakteristik Pasien Pre-eklampsia di RSUD Sleman Tahun 2021	35
Tabel 7. Karakteristik Pengobatan Pasien Pre-eklampsia.....	36
Tabel 8. Distribusi Pengobatan Antihipertensi pada Pasien Pre-eklampsia	37
Tabel 9. Karakteristik Evaluasi Penggunaan Obat (EPO) pada Pasien	38
Tabel 10. Tekanan Darah Pasien Saat Masuk Rumah Sakit (MRS).....	39
Tabel 11. Luaran Klinis Pasien Berupa Tekanan Darah Pre-eklampsia	39
Tabel 12. Hubungan EPO dengan Luaran Klinis.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	24
Gambar 2. Pelaksanaan Penelitian	33

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance	60
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	61
Lampiran 3. Form Karakteristik Demografi Pasien	62
Lampiran 4. Form Karakteristik Pengobatan	65
Lampiran 5. Form Karakteristik Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	69
Lampiran 6. Form Karakteristik Luaran Klinis Pasien	75
Lampiran 7. Hasil Analisis Chi Square.....	78
Lampiran 8. Jadwal Penelitian	79

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN