

SKRIPSI

**EVALUASI KESESUAIAN DAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT
ANTIHIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN PREEKLAMPSIA DI
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

ARIFAH ANNUR

20190350108

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

HALAMAN JUDUL

**EVALUASI KESESUAIAN DAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT
ANTIHIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN PREEKLAMPSIA DI
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

ARIFAH ANNUR

20190350108

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arifah Annur

NIM : 20190350108

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Maret 2023

Yang membuat pernyataan



Arifah Annur

NIM. 20190350108

MOTTO

“Dan bersabarlah. Sesungguhnya Allah bersama dengan orang-orang yang sabar”

(Q.S Al-Anfal : 46)

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah maha mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”

(Q.S Al-Baqarah : 216)

“Kita manusia bukan yang maha paling mulia, kecil hanya sekali muda hanya sekali tua hanya sekali hiduplah kini”

(Tulus – Satu Kali)

Meskipun kamu hidup cuma satu hari, hiduplah di jalanmu sendiri dan jangan terjebak dalam mimpi orang lain. Jalani hidupmu sesuai dengan yang kamu mau karena ini hidupmu, bukan hidup orang lain.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbil'alamin

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik mungkin.

Sebagai bentuk ucapan terima kasih atas dukungan, doa, dan motivasi yang diberikan skripsi ini penulis persembahkan kepada :

Papa Anisaldi, SE. M, Si dan Mama Nurmaneli, S.Pd yang tiada hentinya memberikan doa serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi. Abang Ridho Kurniawan Annur, adik M. Adib Annur, serta keluarga besar lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu mendoakan penulis.

Para sahabat, teman dekat, dan semua orang baik disekitar penulis yang telah menemani, membantu, menyemangati, menghibur, mendengarkan keluh kesah penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.

Teman-teman satu bimbingan yang berjuang bersama dan saling mendoakan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puja dan puji syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Kesesuaian dan Efektivitas Penggunaan Obat Antihipertensi pada Ibu Hamil dengan Preeklampsia di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping” dengan tepat waktu. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mungkin tidak akan dapat menyelesaikan skripsi tanpa adanya bimbingan, motivasi, bantuan, nasihat, saran serta dukungan yang diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc, selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. apt. Pramitha Esha Nirmala Dewi, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan masukan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir.
4. apt. Andy Eko Wibowo., M.Sc selaku dosen pembimbing akademik sekaligus penguji 1 dan Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M.Si selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan, masukan, arahan, dan saran perbaikan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Segenap dosen dan civitas akademik Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan kepada penulis.
6. Teman-teman farmasi angkatan 2019 yang telah membantu, memberikan dukungan, memotivasi serta memberikan saran kepada penulis dan berjuang bersama dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Farmasi ini.
7. Seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Maret 2023



Penulis

Arifah Annur

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Keaslian penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Preeklampsia	7
1. Definisi	7
2. Etiologi	8
3. Patofisiologi.....	8
4. Faktor Risiko	10
5. Diagnosis	13
6. Komplikasi	14
7. Penatalaksanaan.....	14
B. Kerangka Konsep.....	17
C. Keterangan Empirik	18

BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	20
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen Penelitian.....	21
G. Cara Kerja.....	21
H. Skema Langkah Kerja	23
I. Analisis Data	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Karakteristik Pasien	25
B. Profil Penggunaan Obat Antihipertensi	29
C. Kesesuaian dan Efektivitas Penggunaan Obat Antihipertensi pada Ibu Hamil dengan Preeklampsia	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	17
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Contoh penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya	5
Tabel 2. Data yang diambil dari rekam medis.....	22
Tabel 3. Data demografi pasien preeklampsia berdasarkan usia.....	26
Tabel 4. Data demografi pasien preeklampsia berdasarkan status gravida.	27
Tabel 5. Data demografi pasien preeklampsia berdasarkan BMI.....	28
Tabel 6. Profil penggunaan obat antihipertensi.....	29
Tabel 7. Kesesuaian penggunaan obat antihipertensi berdasarkan PNPk 2016 tentang preeklampsia dan JNC VIII.....	32
Tabel 8. Efektivitas terapi antihipertensi pada ibu hamil dengan preeklampsia. .	35
Tabel 9. Rata-rata penurunan tekanan darah pasien preeklampsia.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Ethical Clearance.....	46
Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian	47
Lampiran 3. Surat Keterangan Pembebasan Etik.....	48
Lampiran 4. Data Pasien Preeklampsia.....	49
Lampiran 5. Turnitin	54