

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT
ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI RS PKU
MUHAMMADIYAH 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:

FEBRILA ALSYA PUTRIKA
NPM 192205034

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

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
HIPERTENSI DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:


FEBRILA ALSYA PUTRIKA
NPM 192205034

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

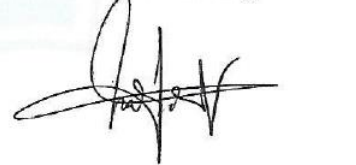
Tanggal: 23 Agustus 2023

Mengesahkan:


Penguji


apt. Siwi Padmasari., M.Sc.
NIDN 05-2907-8801

Pembimbing


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

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)


apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

HALAMAN PERSEMBAHAN

Yang utama Dari Segalanya

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang ku sayangi:

Teristimewa Papah dan Mamah yang terhormat

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada kalian atas kasih sayang dan dukungan selama ini sehingga Sasa bisa menyelesaikannya dengan baik. Semoga hasil dan perjuangan Sasa selama ini dapat berbuah hasil yang manis dan menjadi awal untuk membuat Papah dan Mamah bahagia, karena selama ini Sasa belum bisa berbuat lebih. Untuk Papah dan Mamah yang tidak pernah lelah berusaha membuat Sasa senang dan selalu mendukung segala hal yang Sasa lakukan. Terima kasih selalu menasehati Sasa, selalu mendoakan Sasa tiada henti dan selalu ada untuk Sasa disetiap waktu. Pah... putri pertamamu sudah dewasa, Sasa akan berusaha membuktikan bahwa Sasa bisa menghadapi dunia luar yang sebenarnya. Terima kasih Pah... Terima kasih Mah...

Tersayang Tagas, Abiyu dan Ainarra

Sebagai tanda terima kasih karena sudah selalu mendukung mba Sasa, terima kasih sudah menjadi penyemangat mba Sasa, terima kasih sudah menjadikan rumah sebagai tempat ternyaman untuk mba Sasa. Walaupun sering ada berantemnya, tapi kita selalu mencari satu sama lain dan selalu merasa sepi jika tidak bersama. Semoga doa dan hal baik selalu menemani kalian.

Terakhir terima kasih untuk diri sendiri,

Sebagai terima kasih karena sudah berjuang sampai saat ini. Terus semangat dan jangan menyerah, karena masih banyak impian-impian yang harus di selesaikan.

SEMANGAT SASAA.

PERNYATAAN

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

Nama : Febrila Alsya Putrika
NPM : 192205034
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Ketepatan Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah 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, 23 Agustus 2023



Febrila Alsya Putrika

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Ketepatan Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta”** dengan baik dan tepat waktu sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.) di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Proses penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya 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) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Mufrod M.Sc., apt., selaku dosen pembimbing akademik atas kesabaran dan keikhlasan dalam membimbing dan memotivasi selama menempuh studi di Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku dosen penguji atas segala ilmu, saran dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ibu apt. Mardiana Puji Lestari, M.Farm., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi hingga terselesaikan.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
8. Pihak RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengizinkan dan membantu penulis selama melakukan penelitian.

9. Orangtua saya, Eko Susanto dan Puji Irmawati terimakasih atas kasih sayang, kesabaran, doa, dan perjuangannya sehingga penulis dapat melanjutkan pendidikan hingga saat ini
10. Adik-adikku tersayang Abdullah Tagas Putrako, Abiyyu Thariffatin Putrako, dan Fredella Ainarra Putrika yang telah memberikan dukungan dan semangat semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan senantiasa kebahagiaan selalu.
11. Teman-teman (Firda, Farah, Frisca, Gineung, Sulis dan Lita) yang selalu mendukung, menemani dan menasehati penulis selama masa perkuliahan.
12. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Farmasi Angkatan 2019, atas segala bantuan dan kerjasamanya dalam penyusunan skripsi ini.
13. Semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Pastiya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari sang pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT Amin.

Yogyakarta, 23 Agustus 2023

Penulis,

Febrila Alsya Putrika

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori	7
B. Kerangka Konsep.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional.....	33
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	36
G. Pelaksanaan Penelitian	37
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil	39
B. Pembahasan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	63

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Klasifikasi Hipertensi menurut JNC VIII.....	10
Tabel 3. Obat Antihipertensi dalam <i>Drugs.com</i> dan MIMS	19
Tabel 4. Profil Kontraindikasi pada Obat Antihipertensi dalam <i>Drug Information Handbook</i> tahun 2019	21
Tabel 5. Definisi Operasional Penelitian.....	33
Tabel 6. Gambaran Karakteristik Pasien Rawat Jalan Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	39
Tabel 7. Distribusi Penyakit Penyerta Pasien Hipertensi Rawat Jalan Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	40
Tabel 8. Terapi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	41
Tabel 9. Distribusi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	42
Tabel 10. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Parameter Tepat Indikasi pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021- 2022	43
Tabel 11. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Parameter Tepat Obat pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	44
Tabel 12. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Parameter Tepat Pasien pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	44
Tabel 13. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Parameter Tepat Dosis pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021-2022	45
Tabel 14. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Parameter Tepat Frekuensi pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Yogyakarta tahun 2021- 2022	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Hipertensi.....	10
Gambar 2. Algoritma Tatalaksana Hipertensi JNC VIII.....	13
Gambar 3. Kerangka Konsep	30
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	37

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	63
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	64
Lampiran 3. Izin Penelitian.....	65
Lampiran 4. Data Karakteristik Pasien Hipertensi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	66
Lampiran 5. Lembar Evaluasi Ketepatan Indikasi.....	73
Lampiran 6. Lembar Evaluasi Ketepatan Obat.....	80
Lampiran 7. Lembar Evaluasi Ketepatan Pasien.....	92
Lampiran 8. Lembar Evaluasi Ketepatan Dosis.....	103
Lampiran 9. Lembar Evaluasi Ketepatan Frekuensi.....	108
Lampiran 10. Jadwal Pelaksanaan.....	113
Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi.....	114
Lampiran 12. Hasil Cek Plagiasi.....	121