

**EVALUASI RASIOANALITAS PENGGUNAAN OBAT
ANTIHIPERTENSI DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI
BANTUL YOGYAKARTA TAHUN 2020**

SKRIPSI

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



Disusun oleh

KETUT KRISNA INDRAWAN
NPM 2517005

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
YOGYAKARTA TAHUN 2020**

Diajukan oleh:

KETUT KRISNA INDRAWAN

NPM 2517005

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: 09 Agustus 2021

Mengesahkan:

Penguji



apt. Siwi Padmasari, M.Sc
NIDN 05-29-07-8801

Pembimbing,



apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.
NIDN 05-11-08-9201

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc
NPP 2017.13.0090

HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Ketut Krisna Indrawan

NPM : 2517005

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Evaluasi Pola Penggunaan Obat Antihipertensi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul diatas tersebut merupakan asli karya saya sendiri dan bukan merupakan *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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Agustus 2021



Ketut Krisna Indrawan

PRAKATA

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul **Evaluasi Pola Penggunaan Obat Antihipertensi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta tahun 2020**. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat menyelesaikan dengan baik berkat adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati izinkanlah penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc. selaku Ketua Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. apt. Niken Larasati, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang sudah sabar memberi dukungan pengarahan dan masukan selama perkuliahan
4. apt. Nadia Husna, M.Clin. Pharm. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
6. apt. Rizqa Salsabila F. M. Pharm. Sci. selaku koordinator skripsi yang telah banyak membantu kepengurusan pemberkasan dan memberikan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini.
7. RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian.

8. Kedua orangtua dan kakak tercinta yang telah memberikan kasih sayang dan rasa cinta yang tidak pernah surut, serta yang telah mendidik, membina, dan memberikan dorongan dan doa.
9. Teman-teman seperjuangan yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan proposal ini.

Penulis menyadari, skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati.

Penulis,

Ketut Krisna Indrawan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Definisi Hipertensi	6
2. Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi	20
B. Kerangka Konsep	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel penelitian	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Definisi Operasional.....	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	27
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	27
H. Pelaksanaan Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil	29
B. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Klasifikasi Hipertensi.....	9
Tabel 3. Golongan Obat ACEI.....	13
Tabel 4. Golongan Obat ARB.....	14
Tabel 5 Golongan Obat CCB	16
Tabel 6 Golongan Obat Diuretik.....	17
Tabel 7. Golongan Obat <i>β-blocker</i>	19
Tabel 8. Contoh Dosis dan Kontraindikasi menurut DIH Ed 22	22
Tabel 9. Karakteristik Pasien Hipertensi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020	39
Tabel 10. Distribusi Penyakit Penyerta dan Komplikasi	30
Tabel 11. Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Golongan dan Jenis Obat di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	31
Tabel 12. Karakteristik Rasionalitas Penggunaan Antihipertensi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020	32
Tabel 13. Analisa Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Tepat Pasien	32
Tabel 14. Analisa Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Tepat Indikasi	32
Tabel 15. Analisa Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Tepat Dosis	33
Tabel 16. Analisa Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Tepat Obat	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma Terapi Hipertensi	11
Gambar 2. Kerangka Konsep	23
Gambar 3. Pelaksanaan Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	49
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	50
Lampiran 3. Data Karakteristik Pasien	51
Lampiran 4. Data Karakteristik Pengobatan dan Rasionalitas Antihipertensi	54