

**HUBUNGAN *DRUG RELATED PROBLEMS* ANTIHIPERTENSI
TERHADAP KETERCAPAIAN TARGET TEKANAN DARAH
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
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:

MILA ADININGSIH
NPM 2517045

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

2021

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN *DRUG RELATED PROBLEMS* ANTIHIPERTENSI
TERHADAP KETERCAPAIAN TARGET TEKANAN DARAH
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:


MILA ADININGSIH
NPM 2517045

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: 21 Juli 2021

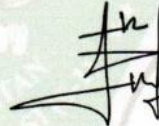
Mengesahkan:

Penguji



apt. Eva Nurinda, M.Sc.
NIDN 0524039001

Pembimbing

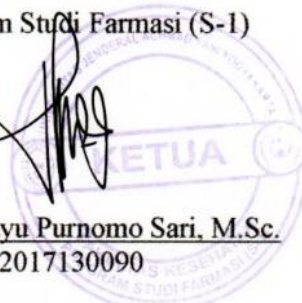


apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.
NIDN 0511089201

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.
NPP 2017130090



PERNYATAAN

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

Nama : Mila Adiningsih
NPM : 2517045
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Hubungan *Drug Related Problems* Antihipertensi Terhadap Ketercapaian Target Tekanan Darah di RSUD Panembahan Senopati Bantul 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, 21 Juli 2021



MILA ADININGSIH
NPM 2517045

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Hubungan *Drug Related Problems* Antihipertensi Terhadap Ketercapaian Target Tekanan Darah di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta”**. Proposal skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi, Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Keberhasilan penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang memberikan rahmat serta hidayah-Nya dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes., atas pemberian ijin penelitiannya.
3. Ketua Program Studi (S-1) Farmasi, apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc, atas persetujuan penelitian dan persetujuan sidang skripsi.
4. Dosen pembimbing apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. atas bimbingan, dukungan, bantuan, dan pengarahannya demi kesempurnaan skripsi ini.
5. Dosen penguji apt. Eva Nurinda, M.Sc yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Koordinator skripsi apt. Rizqa Salsabila F, M.Pharm.Sc_i yang telah banyak membantu kepengurusan pemberkasan dan memberikan motivasi dalam pengerjaan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen (S-1) Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas bekal ilmu pengetahuan yang diberikan selama dibangku kuliah.

8. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul, staff, dan seluruh jajarannya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
9. Orang tua dan keluarga tercinta yang memberikan doa, kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan moral maupun materiil selama menempuh pendidikan, dan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
10. Terima kasih untuk sahabat dan teman-teman satu bimbingan atas doa, dukungan, motivasi, dan telah berjuang bersama dari awal hingga akhir
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga penulis menerima saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga dapat menambah wawasan bagi pembaca serta dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya, khususnya dibidang farmasi dan semoga bernilai ibadah di sisi Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal Alamin.

Yogyakarta, 21 Juli 2021

Penyusun,

MILA ADININGSIH

NPM 2517045

DAFTAR ISI

COVER/SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	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	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori	7
1. Hipertensi	7
2. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs)	23
3. Rumah Sakit	27
B. Kerangka Konsep	28
C. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian	30

B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian	30
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data/Informasi.....	33
G. Pelaksanaan Penelitian	34
H. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
B. Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	63

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Klasifikasi Tekanan Darah menurut JNC VIII (2014).....	9
Tabel 3. Obat Golongan ACEI menurut <i>Pharmacotherapy Handbook</i> (2017)..	17
Tabel 4. Obat Golongan ARB menurut <i>Pharmacotherapy Handbook</i> (2017) ...	17
Tabel 5. Obat Golongan CCB menurut <i>Pharmacotherapy Handbook</i> (2017) ...	18
Tabel 6. Obat Golongan Beta Bloker menurut <i>Pharmacotherapy Handbook</i> (2017)	19
Tabel 7. Domain Primer dan Kategori Permasalahan.....	24
Tabel 8. Domain Primer dan Kategori Penyebab.....	24
Tabel 9. Karakteristik Pasien Hipertensi Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	36
Tabel 10. Karakteristik Pasien Hipertensi Berdasarkan Usia di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	36
Tabel 11. Karakteristik Pasien Hipertensi Berdasarkan Pendidikan di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	37
Tabel 12. Karakteristik Pasien Hipertensi Berdasarkan Pekerjaan di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	37
Tabel 13. Karakteristik Pasien Hipertensi Berdasarkan Diagnosis di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	37
Tabel 14. Karakteristik Pengobatan Pasien Hipertensi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta Tahun 2020	38
Tabel 15. Karakteristik <i>Drug Related Problems</i> (DRPs) Pasien Hipertensi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta Tahun 2020.....	40
Tabel 16. Analisis DRPs Kategori <i>Drug Selection</i> di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	41
Tabel 17. Analisis DRPs Kategori <i>Drug Form</i> di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma Penanganan Hipertensi menurut JNC VIII	12
Gambar 2. Kerangka Konsep	28

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	63
Lampiran 2. Surat <i>Ethical Clearence</i>	64
Lampiran 3. Data Hasil Penelitian	65
Lampiran 4. Hasil <i>Output</i> SPSS.....	84
Lampiran 5. Lembar Jadwal Penelitian.....	87
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Skripsi.....	88

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA