

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN  
RAWAT JALAN DENGAN *CORONARY ARTERY DISEASE (CAD)* DI RS  
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

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



**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**Disusun Oleh**

**RIZKA RAMADALISA**

**20190350109**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

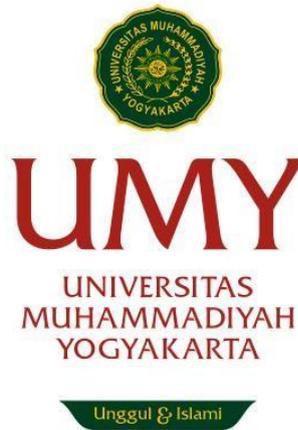
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN JUDUL**

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN  
RAWAT JALAN DENGAN *CORONARY ARTERY DISEASE (CAD)* DI RS  
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

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



**Disusun Oleh**

**RIZKA RAMADALISA**

**20190350109**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

## PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

### PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizka Ramadalisa  
NIM : 20190350109  
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 di terbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini.

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

Yogyakarta, Januari 2024

Yang menyatakan

  
Rizka Ramadalisa

NIM: 20190350109

## **MOTTO**

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”

**(QS Ar-Rad: 11)**

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri”

**(QS Al Ankabut: 6)**

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman”

**(QS Ali-Imran: 139)**

“Kamu dapat mengubah apa yang kamu lakukan, tetapi kamu tidak dapat mengubah apa yang kamu inginkan”

**(Tommy Shelby)**

## 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:*

*Ayahanda Drs. H. Mazdjad dan Ibunda Hj. Raja Fatimah, S. Pd. I, yang tiada hentinya memberikan doa serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini. Kakak Dian Hidayah, S. Pd, 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.*

*Semoga Allah senantiasa melindungi dan memberikan kebahagiaan bagi kalian semua para orang orang baik.*

*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.*



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 menyusun skripsi ini dengan baik.
4. apt. Dyani Primasari Sukamdi, M. Sc, selaku dosen penguji 1 atas masukan dan saran atas penulisan skripsi ini.
5. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M. Si, selaku dosen penguji 2 atas masukan dan saran atas penulisan skripsi ini.
6. apt. Andy Eko Wibowo, M. Sc, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan membantu dari semester satu hingga sekarang.
7. Drs. H. Mazdjad dan Hj. Raja Fatimah, S. Pd. I, selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan, materi, masukan, dan senantiasa mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Dian Hidayah, S. Pd, selaku kakak dari penulis yang telah memberikan dukungan, masukan dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Arifah, Sindy, Darin, Dila, Rissa, Sobat Paling Solid dan Sobat Vetiveria Cumlaude yang telah menjadi tempat berkeluh kesah, memberikan masukan dan bantuan serta senantiasa menyemangati sepanjang penulisan skripsi ini.
10. Teman teman Asrama Natuna dan Sobat Group Sehari yang telah menjadi tempat susah dan senang selama di tanah perantauan ini.

Penulis berharap agar penulisan skripsi ini dapat berguna dalam menambah ilmu pengetahuan. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini belum sempurna

sehingga penulis meminta saran dan masukan lebih untuk penulisan skripsi.  
Semoga Allah SWT membalas kebaikan orang-orang baik yang telah berjasa  
membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Januari 2024



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. <i>Coronary Artery Disease (CAD)</i> .....	8
1. Definisi .....	8
2. Etiologi .....	9
3. Faktor Risiko .....	9
4. Patofisiologi.....	11
5. Klasifikasi.....	12
6. Penatalaksanaan.....	13
B. Kerangka Konsep .....	18
C. Keterangan Empirik .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Desain Penelitian.....	20

B. Tempat dan Waktu .....	20
C. Populasi dan Sampel .....	20
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	21
G. Cara Kerja .....	22
H. Skema Langkah Kerja .....	24
I. Analisis Data .....	24
<b>BAB IV .....</b>	<b>26</b>
A. Karakteristik Pasien .....	26
B. Kesesuaian Penggunaan Obat Antihipertensi .....	29
C. Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
A. KESIMPULAN .....	35
B. SARAN .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Algoritma pengobatan hipertensi berdasarkan JNC VIII .....	14
<b>Gambar 2.</b> Kerangka Konsep.....	18
<b>Gambar 3.</b> Skema Langkah Kerja.....	24

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Contoh penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya .....	6
<b>Tabel 2.</b> Data yang diambil dari rekam medis.....	23
<b>Tabel 3.</b> Karakteristik Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin .....	27
<b>Tabel 4.</b> Kesesuaian Penggunaan Obat Antihipertensi.....	29
<b>Tabel 5.</b> Persentase kesesuaian pemberian obat antihipertensi terhadap penurunan tekanan darah .....	31
<b>Tabel 6.</b> Kepatuhan pasien CAD berdasarkan kehadiran .....	33