

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Definisi dan Klasifikasi Hipertensi.....	6
2. Etiologi Hipertensi.....	7
3. Patofisiologi Hipertensi .....	8
4. Gejala Klinis Hipertensi.....	10
5. Faktor Resiko .....	11
6. Penatalaksanaan Hipertensi .....	14
7. <i>Anatomical Therapeutic Chemical</i> .....	21
8. Unit Pengukuran <i>Defined Daily Dose</i> .....	23
9. Drug Utilization 90%.....	27
10. Formularium Rumah Sakit.....	28
11. Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	29
B. Landasan Teori.....	31
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	33
E. Keterangan Empiris .....	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	35
A. Rancangan Penelitian .....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
C. Populasi Penelitian.....	35
D. Definisi Operasional Variabel.....	36
E. Instrumen Penelitian .....	37
F. Jalannya Penelitian .....	38
G. Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Pola Penggunaan Obat-Obatan Kardiovaskular.....	43
B. Kuantitas Penggunaan Obat – Obatan Kardiovaskular di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Akadmeik UGM Yogyakarta.....	53
C. Profil Penggunaan Obat-Obatan Kardiovaskular berdasarkan DU 90%.....	56
D. Kesesuaian Penggunaan Obat-Obatan Kardiovaskular dengan Formularium Rumah Sakit.....	64
E. Keterbatasan Penelitian.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme pengaturan tekanan darah oleh ginjal.....	9
Gambar 2. Algoritma tatalaksana hipertensi.....	16
Gambar 3. Algoritma dan target tekanan darah pengobatan hipertensi.....	17
Gambar 4. Kombinasi Obat Antihipertensi.....	18
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian.....	33
Gambar 6. Skema penelitian.....	39
Gambar 7. Grafik Penggunaan Kandesartan bulan Januari – Desember 2023.....	58
Gambar 8. Grafik Penggunaan Amlodipin bulan Januari – Desember 2023.....	59
Gambar 9. Grafik Penggunaan Nifedipin bulan Januari – Desember 2023.....	59
Gambar 10. Grafik Penggunaan Valsartan bulan Januari – Desember 2023.....	60
Gambar 11. Grafik Penggunaan Furosemid bulan Januari – Desember 2023.....	61
Gambar 12. Grafik Penggunaan Ramipril bulan Januari – Desember 2023.....	61
Gambar 13. Grafik Penggunaan Irbesartan bulan Januari – Desember 2023.....	62
Gambar 14. Grafik Penggunaan Bisoprolol bulan Januari – Desember 2023.....	53

## DAFTAR TABEL

Tabel I. Klasifikasi Hipertensi .....	5
Tabel II. Penyebab hipertensi yang dapat didefinisikan .....	7
Tabel III. Modifikasi gaya hidup untuk hipertensi.....	18
Tabel IV. Definisi operasional variabel.....	35
Tabel V. Distribusi Pola Penggunaan Obat Kardiovaskular .....	44
Tabel VI. Hasil Perhitungan Kuantitas Penggunaan Obat Kardiovaskular .....	55
Tabel VII. Penggunaan Obat Kardiovaskular yang Masuk dalam DU 90% .....	56
Tabel VIII. Kesesuaian Penggunaan Obat Kardiovaskular dengan Formularium Rumah Sakit Akademik UGM.....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i> .....	73
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas .....	74
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit Akademik UGM .....	75
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	76
Lampiran 5. Perhitungan DDD/1000 KPRJ.....	77
Lampiran 6. Perhitungan <i>Drug Utilization 90%</i> .....	78