

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Terhadap Peneliti	3
1.4.2 Manfaat Terhadap Instusi Pendidikan	3
1.4.3 Manfaat Terhadap Rumah Sakit	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Pengertian	5
2.1.2 Klasifikasi Hipertensi	5
2.1.3 Etiologi Hipertensi.....	6
2.1.4 Patofisiologi Hipertensi	6
2.2 Terapi Non Farmakologi	8
2.3 Terapi Farmakologi	9
2.3.1 <i>Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor (ACE-i)</i>	12
2.3.2 <i>Angiotensin receptor blocker II (ARB)</i>	13
2.3.3 <i>Calcium Channel Blocker (CCB)</i>	14
2.3.4 Diuretik	15
2.3.5 <i>Beta-Receptor Blockers (β-blocker)</i>	17
2.3.6 Alfa Bloker	18
2.3.7 Agonis alfa-2 sentral.....	19
2.3.8 Vasodilator.....	20
2.4 Evaluasi Penggunaan Antihipertensi.....	21
2.4.1 Evaluasi Penggunaan Antihipertensi secara Kualitatif.....	21

2.4.2	Evaluasi Penggunaan Antihipertensi secara Kuantitatif.....	22
2.4.3	Metode ATC/DDD (<i>Defined Daily Dose</i>).....	24
2.4.4	Perhitungan <i>Defined Daily Doses</i> (DDD)	24
2.4.5	Perhitungan <i>Drug Utilization</i> (DU) 90%	25
BAB III	METODE PENELITIAN	27
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
3.2	Populasi dan Sampel.....	27
3.2.1	Populasi	27
3.2.2	Sampel	27
3.3	Variabel Penelitian	28
3.4	Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.5	Bahan dan Alat Penelitian	28
3.6	Definisi Operasional.....	29
3.7	Kerangka Teori.....	33
3.8	Kerangka Konsep	34
3.9	Pengumpulan Data.....	34
3.10	Metode Analisis Data	34
3.11	Prosedur Penelitian.....	36
3.12	Jadwal / Timeline	37
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Hasil.....	38
4.1.1	Data Demografi Sampel Penelitian	38
4.1.1.1	Data Demografi Berdasarkan Jenis kelamin dan Umur	38
4.1.1.2	Data Demografi Berdasarkan Diagnosis Penelitian	38
4.1.1.3	Data Demografi Berdasarkan <i>Long Of Stay</i>	38
4.1.2	Profil Sampel Penelitian Berdasarkan DDD/100 hari rawat inap	41
4.1.4	Profil Sampel Penelitian Berdasarkan DU90%	43
4.2	Pembahasan	44
4.2.1	Data Demografi Sampel Penelitian	44
4.2.1.1	Data Diagnosis Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur	45
4.2.1.2	Data Diagnosis Berdasarkan Sampel Penelitian.....	45
4.2.1.3	Data Demografi Berdasarkan LOS.....	45
4.2.2	Kuantitas Penggunaan Antihipertensi.....	45
4.2.3	Profil Sampel Penelitian Berdasarkan DU90%	48
BAB V	PENUTUP.....	49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran	49
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	50
DAFTAR PUSTAKA		51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi.....	5
Tabel 2.2 Dosis dan kode ATC/DDD ACE Inhibitor	13
Tabel 2.3 Dosis dan kode ATC/DDD ARB	14
Tabel 2.4 Dosis dan kode ATC/DDD CCB <i>dihydropyridine</i>	15
Tabel 2.5 Dosis dan kode ATC/DDD CCB <i>non dihydropyridine</i>	15
Tabel 2.6 Dosis dan Kode ATC/DDD Diuretik Tiazid.....	17
Tabel 2.7 Dosis dan Kode ATC/DDD Diuretik Loop.....	17
Tabel 2.8 Dosis dan Kode ATC/DDD Diuretik Hemat Kalium	17
Tabel 2.9 Dosis dan Kode ATC/DDD Beta Bloker	18
Tabel 2.10 Dosis dan Kode ATC/DDD Alfa Bloker	19
Tabel 2.11 Dosis dan kode ATC/DDD Agonis alfa-2 sentral.....	20
Tabel 2.12 Dosis dan kode ATC/DDD Vasodilator.....	21
Tabel 2.13 kelompok utama pada sistem klasifikasi ATC.....	23
Tabel 3.1 Definisi Operasional	29
Tabel 4.1 Demografi Sampel Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin dan umur ...	38
Tabel 4.2 Demografi Sampel Penelitian Berdasarkan <i>Length of Stay</i> (LOS)	41
Tabel 4.3 Data Diagnosis Sampel Penelitian.....	37
Tabel 4.4 Profil DDD/100 Hari Rawat Inap Periode Januari-Desember 2021	42
Tabel 4.5 Profil DU90% Bulan Januari-Desember 2021	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Algoritma Terapi Hipertensi.....9
Gambar 4.1 Demografi Berdasarkan Umur.....37
Gambar 4.2 Demografi Berdasarkan Jenis Kelamin.....37

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 2. Surat Kaji Etik Penelitian.....	55
Lampiran 3. Data Sampel Pasien Hipertensi periode 2021.....	56
Lampiran 4. Perhitungan ATC/ DDD dan DU90% Periode 2021.....	72

DAFTAR SINGKATAN

ATC	: Anatomical Therapeutic Chemical
DDD	: Defined Daily Dose
DU	: Drug Utilization
WHO	: World Health Organization
JNC	: Joint National Committee
ESH	: European Society Hypertension
LOS	: Length of Stay
Depkes	: Departemen Kesehatan
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
PERDOSSI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia
PERKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia
AHA	: American Heart Association
ACEI	: Angiotensin converting enzyme inhibitor
ARB	: Angiotensin receptor blocker
CCB	: Calcium channel blocker
TDD	: Tekanan darah diastolik
TDS	: Tekanan darah sistolik
LDL	: Low density lipoprotein
HDL	: High density lipoprotein
DASH	: Dietary Approaches to Stop Hypertension