



**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI
ANTIHIPERTENSI TUNGGAL PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI RSUD BUDHI ASIH JAKARTA TIMUR PERIODE
BULAN MARET 2022-FEBRUARI 2023**

**NAMA : RIKA JUWARIAH
NPM : 21334738**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**



**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI
ANTIHIPERTENSI TUNGGAL PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI RSUD BUDHI ASIH JAKARTA TIMUR PERIODE
BULAN MARET 2022-FEBRUARI 2023**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Farmasi**

**NAMA : RIKA JUWARIAH
NPM : 21334738**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rika Juwariah

NPM : 21334738

Tanggal : 08 September 2023

Jakarta, 08 September 2023


(Rika Juwariah)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rika Juwariah
NPM : 21334738
Mahasiswa : Fakultas Farmasi
Tahun Akademik : Genap 2022-2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi Tunggal Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur Periode Bulan Maret 2022-Februari 2023

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 08 September 2023


Rika Juwariah

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rika Juwariah

NPM : 21334738

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi Tunggal Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur Periode Bulan Maret 2022 – Februari 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Ana Yulyana, M. Farm

()

Pembimbing II : apt. Edinur, M. M

()

Dewan Penguji I : Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si

()

Dewan Penguji II : Saiful Bahri, M. Si

()

Dewan Penguji III : apt. Putu Nilasari, M. Farm

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 08 September 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi berjudul “**Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi Tunggal Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur Periode Bulan Maret 2022-Februari 2023**” dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini sebagai persyaratan tugas akhir dalam memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Pada kesempatan ini rasa hormat dan terima kasih yang sebesar besarnya kepada **Ibu apt. Ana Yulyana, M. Farm dan Bapak apt. Edinur, M. M** selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan sejak proposal penelitian hingga penyusun skripsi ini.

Ucapan terima kasih ini disampaikan pula kepada:

1. Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta Ibu Dr. apt. Refdanita, S.Si., M.Si.
2. Kepala program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta Ibu Dr. apt. Subaryanti, S.Si., M.Si.
3. Dosen Penasehat Akademik Ibu apt. Yayah Siti Juariah, S.Si, M.Si.
4. Bapak dan Ibu dosen, staff dan karyawan Program Studi Farmasi, Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta
5. Direktur RSUD Budhi Asih Ibu dr. Friana Asmeli, Mars, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
6. Staff RSUD Budhi Asih, yang telah membantu dalam pengambilan data sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Keluarga tersayang, Bapak, Ibu, Kakak dan adik tercinta yang selalu memberikan doa dan segala dukungan, baik dalam bentuk materi maupun moril.
8. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang turut membantu selama proses penulisan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT dapat membalas segala kebaikan semua pihak dan skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan terutama dibidang farmasi.

Jakarta, Juni 2023

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hipertensi.....	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Klasifikasi.....	5
2.1.3 Etiologi	6
2.1.4 Patofisiologi.....	6
2.1.5 Gejala Klinis.....	7
2.1.6 Faktor Resiko	8
2.2 Terapi Hipertensi	10
2.2.1 Terapi Non Farmakologi	10
2.2.2 Terapi Farmakologi	11
2.3 Farmakoekonomi	14
2.3.1 Definisi Farmakoekonomi.....	14
2.3.2 Perspektif Penilaian.....	14
2.3.3 Iuran (<i>Outcome</i>)	15

2.3.4 Analisis dan Jenis Biaya.....	16
2.3.5 Metode Farmakoekonomi.....	17
2.3.6 Analisis Efektivitas Biaya	20
2.4 Kerangka teori.....	25
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
3.3.1 Populasi	26
3.3.2 Sampel	26
3.4 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	27
3.4.1 Kriteria inklusi.....	27
3.4.2 Kriteria eksklusi	27
3.5 Jenis Variabel Penelitian.....	27
3.5.1 Variabel Bebas	27
3.5.2 Variabel Terikat.....	28
3.6 Kerangka Konsep.....	28
3.7 Definisi Operasional	29
3.8 Alur Penelitian	31
3.9 Instrumen Penelitian	32
3.10Pengumpulan Data	32
3.11Analisis Data.....	32
3.12Pengelolaan Data	33
3.12.1 Penyuntingan data (<i>Editing</i>).....	33
3.12.2 Pengkodean data (<i>Coding</i>)	33
3.12.3 Memasukan data (<i>Entry</i>).....	33
3.12.4 Pemeriksaan data (<i>Cleaning</i>)	33
3.12.5 Penyimpanan data (<i>Saving</i>).....	34
3.12.6 Menghitung data (<i>Tabulating</i>)	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Keterbatasan Penelitian.....	35
4.2 Karakteristik.....	35
4.2.1 Jenis kelamin	35

4.2.2 Usia.....	36
4.3 Profil Penggunaan Antihipertensi	37
4.4 Efektivitas Antihipertensi	39
4.5 Analisis Biaya Medis Langsung	40
4.6 Analisis Efektivitas Biaya.....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Hipertensi.....	5
Tabel 2. 2 Kelompok Alternatif Berdasarkan Kelompok Biaya	22
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	29
Tabel 4. 1 Karakteristik pasien hipertensi berdasarkan jenis kelamin	35
Tabel 4. 2 Karakteristik Pasien Hipertensi Berdasarkan Usia	36
Tabel 4. 3 Profil Penggunaan Antihipertensi Tunggal.....	37
Tabel 4. 4 Efektivitas Antihipertensi Tunggal	39
Tabel 4. 5 Biaya Medis Langsung.....	41
Tabel 4. 6 ACER	42
Tabel 4. 7 Perbandingan Hubungan Efektivitas Biaya Antar Terapi.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	25
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	28
Gambar 3. 2 Alur Penelitian.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian.....	50
Lampiran 2. Surat Permohonan Kaji Etik	51
Lampiran 3. Surat Persetujuan Penelitian	52
Lampiran 4. Surat Kaji Etik	53
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian	54
Lampiran 6. Lembar Pengambilan data	55
Lampiran 7. Data Pasien	56
Lampiran 8. Perhitungan Efektivitas Antihipertensi Tunggal	58
Lampiran 9. Daftar Harga Satuan Terapi Antihipertensi	59
Lampiran 10. Biaya Medis Langsung	60
Lampiran 11. Perhitungan Acer	66