

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN BPJS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH (RSUD) BUMIAYU TAHUN 2019**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Disusun Oleh:

Intan Nurul Dafiqi

42116041

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2022**

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN BPJS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH (RSUD) BUMIAYU TAHUN 2019

NAMA : INTAN NURUL DAFIQI

NIM : 42116041

Skripsi ini telah di periksa dan di setujui

Bumiayu, 03 Oktober 2022

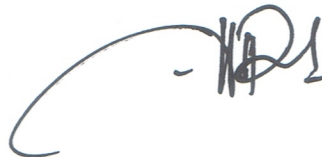
Mengetahui,

Pembimbing I,



apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,MM
NIDN. 0604018301

Pembimbing II,



apt. Aulia Rahman, S.Farm.,M.Farm
NIDN. 0616108301

Ketua Jurusan,



Luthfi Hidayat Maulana, SKM., M.Si.
NIDN. 0626078902

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) BUMIAYU TAHUN 2019

NAMA : INTAN NURUL DAFIQI

NIM : 42116041

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi Tanggal 03 Oktober. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Bumiayu, 03 Oktober 2022

Mengetahui,

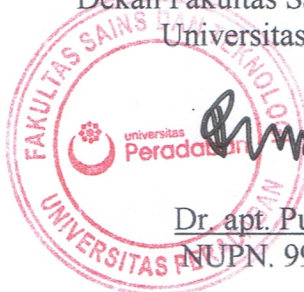
Nama Penguji

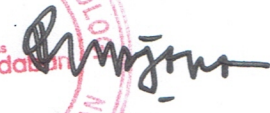
1. Luthfi Hidayat Maulana, SKM.,M.Si
2. Resa Frafela Rosmi, S.Si.,M.Sc
3. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,MM
4. apt. Aulia Rahman, S.Farm.,M.Farm

Tanda Tangan

1. 
2. 
3. 
4. 

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban




Dr. apt. Pudjono, SU.
NUPN. 9990000424

Ketua Jurusan,




Luthfi Hidayat Maulana, SKM.,M.Si
NIND. 0626078902

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Nurul Dafiqi

NIM : 42116041

Jenjang : Strata I

Jurusan : Farmasi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN BPJS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH (RSUD) BUMIAYU TAHUN 2019

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendir, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi ini dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Bumiayu, 03 Oktober 2022

Penulis



Intan Nurul Dafiqi
NIM. 42116041

PERSEMBAHKAN

Alhamdulillahirobbil'alamin

Sujud syukur segala puji kepada Alloh SWT yang telah memberikan nikmat sehat dan umur serta semua karunia ridho-Ny atas semua limpahan kasih sayang sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Sholawat serta salam saya limpahkan kepada kehadiran Nabi dan Rosul Muhammad SAW yang telah memberi jalan penerangan bagi kita semua.

Karya Sederhana ini saya persembahkan kepada:

- ❖ Kedua orang tua saya tercinta yang banyak berjasa memberikan kasih sayang, ilmu pengetahuan sejak kecil serta tidak putus mendoakan yang terbaik kepada putra-putrinya agar kelak dapat berguna serta sukses di dunia dan akhirat.
- ❖ Kakak-kakakku tercinta yang banyak mendukung dari segi apapun.
- ❖ Seluruh teman-teman seperjuangan, saya ucapkan terima kasih atas 4 tahun kebersamaan kita dalam menuntut ilmu.
- ❖ Seluruh teman apotek, terima kasih atas kerja samanya.
- ❖ Terima kasih banyak kepada Dewi Annas Sherli yang selalu mendukung dan menyemangati serta mendoakan.
- ❖ Seluruh orang yang berjasa bagi kehidupan saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu saya ucapkan banyak terima kasih.

Jazzakumullahu khatsiron

★ Intan Nurul Dafiqi ★

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Efektivitas Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien BPJS Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu Tahun 2019”** skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana program studi farmasi Universitas Peradaban Bumiayu. Proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, saran, nasehat, dan motivasi. Oleh karena itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr.Muh. Kadarisman, S.H.,M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban Bumiayu.
2. Dr.apr.Pudjono, SU. Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban Bumiayu.
3. Luthfi Hidayat Maulana,S.KM.,M.Si. selaku ketua jurusan Farmasi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Peradaban Bumiayu.
4. apt.Aziez Ismunandar S.Farm.,MM. sebagai dosen pembimbing I yang dengan sepenuhnya telah membimbing dan mengarahkan saya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
5. apt.Aulia Rahman M.Farm. sebagai dosen pembimbing II yang dengan sepenuhnya telah membimbing dan mengarahkan saya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

6. dr. Dedy Iskandar Zulkarnen, M.M selaku kepala Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu beserta staf karyawan, yang telah memberikan kesempatan peneliti untuk melakukan penelitian di RSUD Bumiayu.
7. Bapak dan ibu tercinta serta kakak-kakakku yang telah memberikan semangat dan doanya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Teman-teman farmasi seperjuangan atas 4 tahun kebersamaannya dalam suka maupun duka, selalu memotivasi serta memberikan dukungannya.
9. Untuk Dewi Annas Sherli teman seperjuangan dan Ulfa Mediana, Lissa Riyana teman pejuang rupiah yang selalu memberikan motivasi dukungan dan doa.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga saran perbaikan sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Aamiin Yaa Rabbal'allamiin.

Bumiayu, 03 Oktober 2022

Penulis

INTISARI

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) BUMIAYU

Hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskular yang paling umum dan paling banyak disandang masyarakat. Hipertensi atau tekanan darah tinggi sering disebut sebagai *the silent killer* (pembunuh diam–diam) karena penderita tidak tahu bahwa dirinya sudah terkena hipertensi. Pengobatan hipertensi juga harus dilakukan dengan cara yang tepat dengan melihat keefektifan terapi obat. Penelitian ini bertujuan untuk melihat keefektifan penggunaan obat antihipertensi pada pasien BPJS Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan menggunakan pendekatan cross sectional teknik *total sampling*. Data diambil dari rekam medik pasien rawat jalan pasien BPJS Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu yang memenuhi kriteria inklusi dan eklusi. Efektivitas penggunaan obat dinilai dari prosentase penurunan kadar tekanan darah sistolik maupun diastolik pada setiap kali kontrol. Pengolahan data menggunakan statistik deskriptif dan teknik analisis regresi linier berganda. Hasil dari statistik deskriptif untuk obat tunggal paling efektif menggunakan candesartan dan untuk obat kombinasi menggunakan amlodipin+candesartan. Hasil dari teknik analisis regresi linier berganda obat yang paling efektif menggunakan candesartan.

Kata Kunci: Hipertensi, Antihipertensi, Efektivitas Obat

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF ANTIHYPERTENSION MEDICINES IN HEALTH BPJS PATIENTS IN REGIONAL PUBLIC HOSPITALS (RSUD) BUMIAYU

Hypertension is one of the most common cardiovascular diseases and the most widely carried by the community. Hypertension or high blood pressure is often referred to as the silent killer because sufferers do not know that they have hypertension. Hypertension treatment must also be done properly by looking at the effectiveness of drug therapy. This study aims to look at the effectiveness of the use of antihypertensive drugs in BPJS Health patients at the Bumiayu Regional General Hospital. This study was an observational analytic study using a cross sectional approach to total sampling techniques. Data was taken from medical records of outpatients BPJS Health patients at the Bumiayu Regional General Hospital (RSUD) that met the inclusion and exclusion criteria. The effectiveness of drug use was assessed by measuring the decrease in systolic and diastolic blood pressure levels at each control. Data processing used descriptive statistics and multiple linear regression analysis techniques. Results from descriptive statistics for the most effective single drug using candesartan and for combination drugs using amlodipine+candesartan. The results of the multiple linear regression analysis technique for the most effective drug use candesartan.

Keywords: Hypertension, Antihypertension, Drug Effectiveness

DAFTAR PUSTAKA

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHKAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kajian Teori	6
B. Penelitian yang Relevan	24

C. Kerangka Berfikir.....	26
D. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	28
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel	38
D. Instrumen Penelitian.....	30
E. Variabel Penelitian	31
F. Prosedur Penelitian.....	33
G. Analisis Data	33
H. Alur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Karakteristik Pasien Hipertensi.....	36
B. Profil Penggunaan Obat Antihipertensi.....	40
C. Hasil Evaluasi Efektivitas	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BIOGRAFI PENULIS

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi Menurut JNC-VII	9
Tabel 2.2. Klasifikasi Tekanan Darah pada Orang Dewasa	9
Tabel 2.3. Penelitian yang Relevan	24
Tabel 4.1. Karakteristik Pasien Jenis Kelamin	36
Tabel 4.2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur	37
Tabel 4.3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta	38
Tabel 4.4. Karakteristik Pasien Berdasarkan Terapi Obat Antihipertensi	39
Tabel 4.5. Karakteristik Pasien Berdasarkan Kriteria Hipertensi	39
Tabel 4.6. Profil Penggunaan Obat Antihipertensi	41
Tabel 4.7. Efektivitas Penggunaan Obat Antihipertensi	43
Tabel 4.8. Efektivitas Obat dengan Analisis Regresi Linear Berganda	45
Tabel 4.9. Uji Kruskall Wallis	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	27
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	33
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	51
Lampiran 2. Surat Penelitian	52
Lampiran 3. Data Penelitian.....	53
Lampiran 4. Hasil Analisis SPSS.....	58
Lampiran 5. Biodata Penulis.....	65