

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN
KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG**



SKRIPSI

Oleh :

FINA SAKINA ELOK NABATIA

(42116013)

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
AGUSTUS 2023**

EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk mencapai Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)**

Oleh :

FINA SAKINA ELOK NABATIA

(42116013)

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
AGUSTUS 2023**

PERNYATAAN PENULIS

**JUDUL : EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DENGAN KEJADIAN
HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG**

NAMA : FINA SAKINA ELOK NABATIA

NIM : 42116013

Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Farmasi saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, Agustus 2023



**FINA SAKINA ELOK NABATIA
NIM. 42116048**

PENGESAHAN SKRIPSI

**JUDUL : EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN
KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG**

NAMA : FINA SAKINA ELOK NABATIA

NIM : 4211013

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji pada sidang skripsi tanggal 20 Agustus 2023. Menurut kami, skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar sarjana farmasi (S.Farm)

Bumiayu, 15 September 2023

Mengetahui,

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. apt.Teguh Hary Kartono, S.Farm.,M.Farm
NIDN. 0621048202

1.

2. Resa Frafela Rosmi,S.Si.,M.Sc
NIDN. 0604059002

2.

3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM.,M.Si
NIDN. 0626078902

3.

4. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,M.M
NIDN. 0604018301

4.

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban



Dr. apt. Pudjono, SU
NUPN. 9990000424



Persetujuan Skripsi

JUDUL : EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN
KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG

NAMA : FINA SAKINA ELOK NABATIA

NIM : 42116013

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui
Bumiayu, 19 Agustus 2023

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902



MOTTO

“Apapun yang menjadi takdirmu, akan mencari jalannya menemukanmu”

-Ali bin Abi Thalib-

PERSEMPAHAN

Alhamdulillahirobbil’alamiin

Sujud syukur kepada Allah SWT atas segala kelimpahan nikmat hidup karunia dan ridho-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Hasil karya sederhana ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Kedua orang tua saya Bapak dan Ibu saya telah mendukung saya untuk tetap menimba ilmu, selalu mendoakan saya agar jadi anak yang sholehah dan berguna, dan terimakasih untuk segala hal yang telah beliau berikan untuk saya.
- ❖ Untuk suami saya M. Nu’man Alhan Aulawi terimakasih atas segala do’a, bantuan dan semangatnya.
- ❖ Untuk anak saya Tsamara D. Fairuz Aulawi terima kasih sudah menjadi penyemagat.

ABSTRACT

FINA SAKINA ELOK NABATIA. 2023. EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG. SKRIPSI. PROGRAM STUDI FARMASI. UNIVERSITAS PERADABAN

Aziez Ismunandar dan Luthfi Hidayat Maulana

Hypertension is a type of non-communicable disease (PTM) which is characterized by an increase in blood pressure. In general, a person is said to have hypertension if his blood pressure is more than 140/90mmHg. The use of appropriate drugs for hypertensive patients is necessary for effective treatment so it is necessary to evaluate the accuracy of drug selection to achieve the goal of **therapy**, namely reducing morbidity and mortality of hypertensive patients. This research is a quantitative study with a cross-sectional design with a sample of 100 hypertensive patients at the Bumiayu Health Center, taking samples using a purposive sampling method. The purpose of this study was to determine the relationship between the correct use of hypertension drugs and the incidence of hypertension. Data analysis used the chi-square test with a significance level of <0.05. It is hoped that patients will continue to add insight and knowledge about hypertension with the aim of reducing the risk of hypertension.

Keywords: hypertension, accuracy.

ABSTRAK

FINA SAKINA ELOK NABATIA. 2023. EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIRAMPOG. SKRIPSI. PROGRAM STUDI FARMASI. UNIVERSITAS PERADABAN

Aziez Ismunandar dan Luthfi Hidayat Maulana

Hipertensi merupakan salah satu jenis penyakit tidak menular (PTM) yang di tandai dengan terjadinya peningkatan tekanan darah. Secara umum seseorang yang dikatakan mengalami hipertensi apabila tekanan darahnya lebih dari 140/90mmHg. Penggunaan obat yang tepat untuk penderita hipertensi diperlukan agar pengobatan efektif sehingga perlu dilakukan evaluasi ketepatan pemilihan obat perlu dilakukan agar tercapai tujuan terapi yaitu menurunkan morbiditas dan mortalitas penderita hipertensi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* dengan jumlah sampel 100 pasien hipertensi di Puskesmas Bumiayu, pengambilan sampel dengan metode *purposive sampling*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan ketepatan penggunaan obat hipertensi dengan kejadian hipertensi. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dengan tingkat signifikan $<0,05$. Diharapkan pasien terus menambah wawasan dan pengetahuan tentang hipertensi dengan tujuan untuk menurunkan risiko terjadinya hipertensi.

Kata kunci : hipertensi, ketepatan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian dalam rangka penulisan skripsi. Sholawat dan salam senantiasa tertuju pada Rasulullah Muhammad SAW, yang telah menuntun umatnya menuju jalan Allah SWT. Skripsi dengan judul "**Evaluasi Penggunaan Obat Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Sirampog**" diajukan dan dipertahankan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban. Penulisan Skripsi skripsi ini tak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. apt. Dr. Pudjono, S.U selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi yang memberi kesempatan kepada penulis untuk mengikuti penelitian skripsi ini.
2. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si. selaku Kepala Program Studi Farmasi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan sarjana di Program Studi Farmasi.
3. apt. Aziez Ismunandar,S.farm., M.M. selaku pembimbing pertama atas bimbingan, arahan yang baik dan mudah dipahami demi menyelesaikan Skripsi ini
4. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM.,M.Si, selaku pembimbing kedua yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, keikhlasan dan memberikan banyak pelajaran pada penulis.
5. Dewan Penguji atas masukan yang akan diberikan kepada penulis demi

kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

6. Keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa hingga tercapainya Skripsi skripsi ini.

Semoga amal baik Bapak/Ibu/Saudara mendapat balasan dari Allah SWT.

Semoga penelitian untuk penyelesaian Skripsi dapat berjalan lancar. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bumiayu, 19 Agustus 2023

Fina Sakina Elok Nabatia

42116013

DAFTAR ISI

HALAMAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN PENULIS	iii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
PENGESAHAN SKRIPSI	v
<i>ABSTRACT</i>	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Hipertensi	5
B. Ketepatan Penggunaan Obat	11
C. Kajian Penelitian Yang Relevan	16
D. Kerangka Teori.....	17
E. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel Penelitian	19
D. Variabel Penelitian.....	21
E. Definisi Operasional.....	22
F. Teknik Pengumpulan data	23
G. Teknik Analisis data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Simpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klasifikasi Tekanan darah menurut JNC 7	8
2. Definisi Operasional	22
3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Puskesmas Sirampog	26
4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan di Puskesmas Sirampog	27
5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia di Puskesmas Sirampog	28
6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Hipertensi di Puskesmas Sirampog	29
7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepatuhan di Puskesmas Sirampog	30
8. Hubungan Ketepatan Penggunaan Obat dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Sirampog	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori	17

LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lampiran 1	40
2. Lampiran 2	41
3. Lampiran 3	42
4. Lampiran 4	43
5. Lampiran 5	46
6. Lampiran 6	47
7. Lampiran 7	48
8. Lampiran 8	50
9. Lamiran 9	53
10. Lampiran 10	56
11. Lampiran 11	59
12. Lampiran 12	60