



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIDOREJO LOR
KOTA SALATIGA**

SKRIPSI

Oleh :

SILVIRA SANNORA

050118A161

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIDOREJO LOR
KOTA SALATIGA**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :

SILVIRA SANNORA

050118A161

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :
**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIDOREJO LOR
KOTA SALATIGA**

Oleh :

(Silvira Sannora)

(050118A161)

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 10 Agustus 2022.

Pembimbing



(apt. Sikni Retno Karmuningtyas, S.Farm., M.Sc.)

NIDN. 0606068303

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:
**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIDOREJO LOR
KOTA SALATIGA**

disusun oleh:
SILVIRA SANNORA
050118A16

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari :
Tanggal :

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing

apt. Sikni Retno Karmaningtyas, S. Farm., M.Sc.
NIDN : 0606068303

Anggota/Penguji I



apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

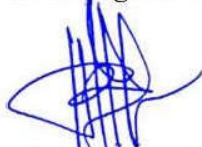
UNW

Anggota/Penguji II



apt. Agitya Resti E., S.Farm., M.Sc
NIDN. 0610088703

Ketua Program Studi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN.0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SILVIRA SANNORA

NIM : 050118A161

Program Studi/ Fakultas : Farmasi/ Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

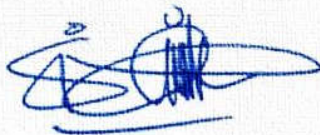
1. Skripsi berjudul “EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DIPUSKESMAS SIDOREJO LOR KOTA SALATIGA” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 15 Agustus 2022

Pembimbing

Yang membuat pernyataan



apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

Silvira Sannora

NIDN. 0606068303

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvira Sannora

NIM : 050118A161

Program Studi/ Fakultas : Farmasi/ Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIDOREJO LOR KOTA SALATIGA” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 15 Agustus 2022



Silvira Sannora

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Silvira Sannora
050118A161

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SIDOREJO LOR
KOTA SALATIGA**

ABSTRAK

Latar belakang : Hipertensi adalah penyakit tidak menular yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah yang mencapai angka $>140/90$ mmHg. Pada tahun 2018, kasus hipertensi menunjukkan angka prevalensi hipertensi sebanyak 34,11%. Tujuan penelitian untuk mengevaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Pukesmas Sidorejo Lor Kota Salatiga.

Metode : Desain penelitian menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan secara retrospektif. Teknik sampel menggunakan teknik *purposive sampling* yaitu menentukan sampel berdasarkan kriteria inklusi yang telah ditetapkan sebanyak 56 sampel. Analisis data dilakukan secara deskriptif.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa 25 pasien (44,64%) berjenis kelamin laki-laki dan sebanyak 31 pasien (55,36%) berjenis kelamin perempuan dengan rentang usia paling banyak yaitu 56-65 tahun (35,72%). Penggunaan obat antihipertensi yang digunakan di Puskemas Sidorejo Lor paling banyak adalah golongan CCB (amlodipine) sebanyak 51 (91,07%), kombinasi antihipertensi golongan CCB (amlodipine) dan ACEI (captopril) sebanyak 2 pasien (3,56%).

Simpulan: Ketepatan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi yaitu sebanyak 56 pasien (100%) tepat pasien, sebanyak 56 pasien (100%) tepat indikasi, sebanyak 17 pasien (30,36%) tepat obat dan sebanyak 56 pasien (100%) tepat dosis.

Kata kunci : hipertensi, antihipertensi, evaluasi

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2022
Silvira Sannora
050118A161

**EVALUATION OF ANTIHYPERTENSION DRUG USE
IN HYPERTENSION PATIENTS AT SIDOREJO LOR PUBLIC HEALTH
CENTRE, SALATIGA CITY**

ABSTRACT

Background: Hypertension is a non-communicable disease characterized by an increase in blood pressure that reaches $> 140/90$ mmHg. In 2018, hypertension cases showed a hypertension prevalence rate of 34.11%. The purpose of this study was to evaluate the use of antihypertensive drugs in hypertensive patients at the Sidorejo Lor Public Health Center, Salatiga City.

Methods: The research design used a descriptive method with a retrospective approach. The sampling technique used purposive sampling technique, which was to determine the sample based on the inclusion criteria that had been set as many as 56 samples. Data analysis was done descriptively.

Results: Based on the results of the study showed that 25 patients (44.64%) were male and 31 patients (55.36%) were female with the most age range being 56-65 years (35.72%). The most use of antihypertensive drugs used at the Sidorejo Lor Health Center was the CCB group (amlodipine) as many as 51 (91.07%), the combination of CCB antihypertensives (amlodipine) and ACEI (captopril) group as many as 2 patients (3.56%).

Conclusion: The accuracy of the use of antihypertensive drugs in hypertensive patients were 56 patients (100%) right patients, 56 patients (100%) right indications, 56 patients (100%) right drugs and 39 patients (69.64%) right dose.

Keyword : hypertension, antihypertensive, evaluation

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Silvira Sannora
Tempat, Tanggal Lahir : Kab. Semarang, 14 November 2000
Alamat : Dsn. Sawur, Ds. Gunung Tumpeng 08/02 Kec. Suruh
Kab. Semarang
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : sannorasilvira@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SDN Gunung Tumpeng 1 tahun 2006 – 2012.
2. SMPN 1 Suruh tahun 2013 – 2015.
3. SMAN 1 Tengaran tahun 2016 – 2018.
4. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo tahun 2018 sampai sekarang.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Sidorejo Lor Kota Salatiga”**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini penulis telah mendapatkan dorongan, bimbingan, diberi arahan serta dukungan secara moril. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih, penghargaan dan penghormatan kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas NgudiWaluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas NgudiWaluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas NgudiWaluyo.
4. apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc., selaku dosen pembimbing atas keikhlasan dan kesabarannya dalam memberikan bimbingan, serta ilmu dan dukungannya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc dan apt. Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Segenap dosen pengajar dan staf Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan wawasan dan pengetahuannya kepada penulis.
7. Kepala puskesmas Sidorejo Lor dan seluruh staf yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan membantu dalam pengambilan data di puskesmas.

8. Kedua orangtua Bapak Muhammad Abdurrohim dan Ibu Yuliyanti serta seluruh keluarga yang selalu memberi nasihat, semangat, motivasi, perhatian dan kasih sayang serta doa yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis.
9. Teman terdekat saya Sulih Pertiwi dan Diah Nurlaila terima kasih atas doa, semangat, dukungan serta bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman S1 Farmasi 2018 atas bantuan dan kerjasamanya selama masa kuliah.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran pembaca akan saya terima dengan baik demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga isi dari skripsi ini bisa diambil manfaatnya untuk kita semua pada umumnya dan untuk saya pribadi sebagai penulis khususnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ungaran, Agustus 2022



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
PERNYATAAN KERASIONALITAS	vii
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xxvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teoritis	5
B. Kerangka Teoritis.....	17
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Keterangan Empiris.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain penelitian	19
B. Lokasi Penelitian.....	19
C. Subjek Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional.....	22

E. Variabel Penelitian.....	23
F. Pengumpulan Data.....	23
G. Pengolahan Data.....	23
H. Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	25
B. Hasil dan Pembahasan.....	25
C. Keterbatasan Penelitian.....	35
BAB V PENUTUP.....	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Teoritis	17
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	18

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi.....	5
Tabel. 2.2 Obat Antihipertensi.....	12
Tabel 4.1 karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin Error! Bookmark not defined.	
Tabel 4.2 karakteristik pasien berdasarkan usia	27
Tabel 4.3 Penggunaan Obat Antihipertensi.....	28
Tabel 4.4 Evaluasi Penggunaan Anthipertensi Berdasarkan Tepat Indikasi	30
Tabel 4.5 Evaluasi Penggunaan Anthipertensi Berdasarkan Tepat Pasiem	31
Tabel 4.6 Evaluasi Penggunaan Anthipertensi Berdasarkan Tepat Obat	32
Tabel 4.7 Evaluasi Penggunaan Anthipertensi Berdasarkan Tepat Dosis	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 2. Surat keterangan selesai penelitian	41
Lampiran 3. Ethical chearance	42
Lampiran 4. Data pasien	43