

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul:

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI  
PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN RSI  
SULTAN AGUNG SEMARANG**

Disusun Oleh:  
**NOVY HALIFAH**  
052221018



PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa disetujui oleh pembimbing serta telah  
diperkenankan untuk dilanjutkan pada tahap penelitian

Ungaran, 12 Agustus 2024

**Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sikni Retno Karminingtyas', written over a horizontal line.

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

**NIDN. 0606068303**



**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul :

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT  
ANTIHIPERTENSI  
PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN  
RSI SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2023**

Disusun Oleh :

**NOVY HALIFAH**

NIM. 052221018

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

Hari : Jumat

Tanggal : 16 Agustus 2024

Tim Penguji:

**Ketua/Pembimbing**

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

NIDN. 0606068303

**Anggota/Penguji I**

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

NIDN. 0625108102

**Anggota/Penguji II**

apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc.

NIDN. 0629107703

**Ketua Program Studi**

apt. Richa Yustiana, S.Farm., M.Si

NIDN. 063003702

**Dekan Fakultas**

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

NIDN. 0620975501

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Novy Halifah  
Nim : 052221018  
Program Studi/Fakultas : SI Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"Evaluasi Ketepatan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan RSI Sultan Agung Semarang Tahun 2023"** 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 tim 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.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dari sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,



apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0606068303

Semarang, 16 Agustus 2024  
pernyataan



Novy Halifah  
NIM. 052221018

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Novy Halifah

Nim : 052221018

Program Studi/Fakultas : SI Farmasi/Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengolah media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Evaluasi Ketepatan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan RSI Sultan Agung Semarang Tahun 2023”** untuk kepentingan akademi.

Ungaran, 16 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Novy Halifah  
NIM. 052221018

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Novy Halifah  
NIM : 052221018  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 07 November 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Perum Villa Park Cluster No. 2 Sewan, RT 05 RW 04,  
Pudakpayung, Banyumanik, Semarang  
Email : novyhalifah@gmail.com  
Ayah : Paimin  
Ibu : Saftiana  
Riwayat Pendidikan :

1. SDN Patrakomala Bandung 2007 - 2013
2. SMP N 17 Semarang 2013 - 2016
3. SMK Nusaputera 2 Semarang 2016 - 2019
4. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Nusaputera 2019 - 2022
5. Universitas Ngudi Waluyo Ungaran 2022 - 2024

## PRAKATA

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena telah memberikan kesehatan dan keselamatan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul "Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan RSI Sultan Agung Semarang". Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyelesaian skripsi ini telah melibatkan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S. Kep. Ns., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
3. apt Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. apt. Dedi Haswan, M.Pharm.Clin., selaku dosen pembimbing akademik Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
5. apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah memberi pengarahan dan bimbingan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
7. Orang tuaku tercinta Bapak Paimin dan Ibu Saftiana dan saudaraku yang telah banyak memberikan dukungan baik doa, kasih sayang dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tiada cinta dan kasih sayang yang tulus selain cinta dari kedua orangtua.
8. Sahabatku Jeremia Novita Damayanti S, Nenna Kirana dan Silki Novita Reni yang selalu membantu, menemani dan memberikan solusi.
9. Teman-teman seangkatan Farmasi Transfer 2022, terimakasih untuk kebersamaannya di Universitas Ngudi Waluyo dan Almamater yang ku banggakan.
10. Kepada diri saya sendiri yang sudah berproses dan berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini dan mampu bertahan sampai detik ini.

Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Dalam kesempatan kali ini penulis mengharapkan saran yang bermanfaat dan semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan kesehatan kepada kita semua sehingga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Ungaran, 16 Agustus 2024  
Penulis

Novy Halifah



## DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	3
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	4
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	6
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
PRAKATA .....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL .....	11
DAFTAR GAMBAR.....	12
DAFTAR LAMPIRAN .....	13
BAB I.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
BAB II.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
A. Tinjauan Teori.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
1. Pengertian hipertensi .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
2. Klasifikasi hipertensi.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
3. Etiologi Hipertensi.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
4. Patofisiologi.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
5. Faktor Terkena Hipertensi .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
6. Diagnosis.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>

7. Tatalaksana.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
8. Komplikasi .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
9. Evaluasi kerasionalan.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
B. Kerangka Teori .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
C. Kerangka Konsep .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
E. Keterangan Empiris .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
BAB III .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
METODE PENELITIAN .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
A. Desain Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
B. Lokasi Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
C. Subjek Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
D. Definisi Operasional .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
E. Prosedur Penelitian.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
F. Etika Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
G. Pengolahan Data.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
H. Analisis Data.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
BAB IV.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
A. Gambaran Objek Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
B. Hasil dan Pembahasan .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
C. Keterbatasan Penelitian .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
BAB V.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
PENUTUP .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
B. Saran .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1. Klasifikasi Hipertensi ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.1. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.3. Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan RSI Sultan Agung..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.4. Golongan Obat Penggunaan Obat Antihipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSI Sultan Agung . **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.5. Jenis Obat Antihipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSI Sultan Agung .....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.6. Evaluasi Rasionalitas Berdasarkan Tepat Indikasi ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.7. Evaluasi Rasionalitas Berdasarkan Tepat Pasien ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4.8. Evaluasi Rasionalitas Berdasarkan Tepat dosis ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Tatalaksana Pengobatan Hipertensi Berdasarkan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 2. 2. Kerangka Teori ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Gambar 2. 3. Kerangka Konsep ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan Penelitian.....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 3. Surat Pengajuan Ethical Clereance .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 5. Surat Penelitian Dan Mencari Data ....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 6. Surat Izin Melaksanakan Penelitian ...	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 7. Rekap Data Pasien Hipertensi .....	<b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data .....	62
Lampiran 9. Lembar Logbook Penelitian.....	91
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Skripsi.....	94
Lampiran 11. Surat Bebas Plagiarisme (Turnitin).....	101