



**PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN  
LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN  
MANGUNKUSUMO AMBARAWA**

**SKRIPSI**

Oleh:

**MENIA OKTARIANA**

**052211024**

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

**2023**



**PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN  
LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN  
MANGUNKUSUMO AMBARAWA**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

**MENIA OKTARIANA**

052211024

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

2023

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

### **PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA**

disusun oleh :

**MENIA OKTARIANA**

**052211024**

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 3 Agustus 2023

**Pembimbing**



Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes  
NIDN. 0610066102

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### **PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA**

disusun oleh :

**MENIA OKTARIANA**


052211024

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


Hari : Selasa

Tanggal : 8 Agustus 2023

**Tim Penguji  
Ketua Pembimbing**

  
Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes.  
NIDN. 0610066102

**Anggota Penguji 1**

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

**Anggota Penguji 2**

  
apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0629107703

**Ketua Program Studi**

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

**Dekan Fakultas Kesehatan**

  
  
Dr. apt. Jatmiko Susilo, S.Kep., M.Kep.  
NIDN.0627097501

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : MENIA OKTARIANA

NIM : 052211024

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi.
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 dikemudian 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.

Pembimbing,



Dr. apt. Jatmiko Susilo, M.Kes  
NIDN. 0610066102

Ungaran, 8 Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan



MENIA OKTARIANA  
052211024

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : MENIA OKTARIANA

NIM : 052211024

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsisaya dengan judul **“PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 8 Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan



MENIA OKTARIANA  
052211024

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2023  
Menia Oktariana  
052211024

## **PROFIL PENGOBATAN HIPERTENSI EMERGENSI DAN LAMA PERAWATAN DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Hipertensi emergensi merupakan tekanan darah sistolik  $\geq 180$  mmHg dan/atau tekanan darah diastolik  $\geq 120$  mmHg terkait dengan kerusakan organ vital akut. Tujuan penelitian untuk menganalisis profil pengobatan dan lama perawatan pasien hipertensi emergensi di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa.

**Metode:** Penelitian dilakukan secara observasional dengan metode deskriptif analitik. Data retrospektif yang diperoleh menggunakan *total sampling* sebanyak 19 rekam medik pasien hipertensi emergensi di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa periode Januari-Juni 2022 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

**Hasil:** Karakteristik pasien hipertensi emergensi di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa meliputi jenis kelamin perempuan (57,89%) dan usia 55-64 tahun (26,32%). Profil pengobatan pasien hipertensi emergensi di IGD, meliputi golongan ARB (Candesartan Oral) sejumlah (68,42%) dan Diuretik (Furosemid Intravena) sejumlah (21,05%). Sedangkan untuk di Rawat Inap yaitu kombinasi ARB (Candesartan Oral) dan Diuretik (Hidroklorotiazid Oral) sejumlah (36,84%). Lama perawatan pasien hipertensi emergensi selama dirawat inap yaitu 4-7 hari sejumlah (52,63%).

**Kesimpulan:** Profil pengobatan pasien hipertensi emergensi di IGD RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa, meliputi golongan ARB (Candesartan Oral) sejumlah (68,42%) dan Diuretik (Furosemid Intravena) sejumlah (21,05%). Sedangkan untuk di Rawat Inap yaitu kombinasi ARB (Candesartan Oral) dan Diuretik (Hidroklorotiazid Oral) sejumlah (36,84%). Lama perawatan pasien hipertensi emergensi selama dirawat inap yaitu 4-7 hari sejumlah (52,63%).

**Kata Kunci:** Profil Pengobatan, Hipertensi Emergensi, IGD, Rawat Inap



Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty Of Health  
Final project, August 2023  
Menia Oktariana  
052211024

**PROFIL OF TREATMENT INPATIENT HIPERTENSIVE EMERGENCY  
AND LENGTH OF STAY AT dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO  
AMBARAWA HOSPITAL**

**ABSTRACT**

**Background:** Hipertensive emergency is a systolic blood pressure  $\geq 180$  mmHg and/or diastolic blood pressure  $\geq 120$  mmHg associated with acute vital organ damage. The aim is to analyze the treatment profile and length of stay emergency hypertensive patients at dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa Hospital.

**Method:** The study was conducted in observational with analytic descriptive method. Retrospective data were obtained using a total sampling of 19 medical records hypertensive emergencies at dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa Hospital for the January-June 2022 period which met the inclusion and exclusion criteria.

**Results:** Characteristics of hipertensive emergency patients at dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa Hospital includes female sex (57.89%) and ages 55-64 years (26.32%). Treatment profile of hypertensive emergency patients in emergency departement, includes ARB class of drug (Oral Candesartan) (68.42%) and Diuretic (Intravenous Furosemide) (21.05%). As for inpatient treatment, there was a combination of ARB (Oral Candesartan) and Diuretics (Oral Hydrochlorothiazide) (36.84%). The length of stay for hypertensive emergency patients during hospitalization was 4-7 days.

**Conclusion:** Treatment profile of hypertensive emergency patients in emergency departement, includes ARB class of drug (Oral Candesartan) (68.42%) and Diuretic (Intravenous Furosemide) (21.05%). As for inpatient treatment, there was a combination of ARB (Oral Candesartan) and Diuretics (Oral Hydrochlorothiazide) (36.84%). The length of stay for hypertensive emergency patients during hospitalization was 4-7 days.

**Keywords:** Treatment, Hipertensive Emergency, Emergency Departement, Hospitalization



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Menia Oktariana  
Tempat/Tanggal Lahir : Muara Enim, 26 Oktober 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Asrama Dodik Jur, Kel. Pagar Agung, Kec. Lahat,  
Kab. Lahat, Palembang, Sumatera Selatan  
Email : [meniaoktariana@gmail.com](mailto:meniaoktariana@gmail.com)

Riwayat Pendidikan :

1. TK Kartika II Lahat (2005-2006)
2. SD Negeri 26 Lahat (2006-2012)
3. SMP Negeri 2 Lahat (2012-2015)
4. SMA Negeri 4 Lahat (2015-2018)
5. Poltekkes Kemenkes Palembang (2018-2021)
6. Universitas Ngudi Waluyo (2021-sekarang)

## PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamua'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Profil Pengobatan Hipertensi Emergensi Dan Lama Perawatan Di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa**”.

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 Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
4. Dr. Jatmiko Susilo Apt.,M.Kes selaku Pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran, bimbingan, masukan dan nasehat dalam penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberi nasehat, semangat, motivasi, perhatian, dan kasih sayang serta doa yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis.
7. Keluarga Lanjutttt “Emilia, Elsa, Anggia” yang telah menemani dan memberikan semangat motivasi serta doanya.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021 S1 Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo Ungaran atas kebersamaan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan ini menjadi amal ibadah dan mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Ungaran, 3 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Menia Oktariana', with a small dot above the 'i'.

(Menia Oktariana)

## DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
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. Tinjauan Teori.....	5
1. Hipertensi.....	5
2. Hipertensi Emergensi.....	8
3. Lama Perawatan.....	15
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Keterangan Empiris.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19

A. Desain Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
C. Subyek Penelitian.....	20
D. Definisi Operasional.....	21
E. Prosedur Penelitian.....	22
F. Etika Penelitian .....	23
G. Pengolahan Data.....	23
H. Analisis Data .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. Gambaran Objek Penelitian .....	25
B. Hasil Dan Pembahasan.....	25
C. Keterbatasan peneliti .....	42
BAB V PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN.....	52