



**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE  
RAWAT JALAN DI RST Dr. ASMIR SALATIGA  
PERIODE JANUARI-OKTOBER 2022**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh :

**ULFAHIDAYATURR RAHMAH**

051191059

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :


**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE  
RAWAT JALAN DI RST Dr. ASMIR SALATIGA PERIODE  
JANUARI-OKTOBER 2022**

Disusun oleh :  
**ULFAHIDAYATURR RAHMAH**  
051191059

PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 16 Januari 2023  
Pembimbing

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### **PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE RAWAT JALAN DI RST-Dr. ASMIR SALATIGA PERIODE JANUARI-OKTOBER 2022**

Disusun oleh:  
**ULFAHIDAYATURR RAHMAH**  
051191059

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

Hari : Kamis

Tanggal : 26 Januari 2023

**Tim Penguji : Ketua Pembimbing**

apt. Dian Oktanti, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0635108102

**Anggota / Penguji 1**

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

**Anggota / Penguji 2**

apt. Agitya Resti Erwiyani, S.farm., M.Sc.,  
NIDN.0610088703

**Ketua Program Studi**

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



## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Ulfahidayaturr Rahmah  
Nim : 051191059  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat Tanggal Lahir : Rembang, 18 Februari 2001  
Alamat : Ds. Sekarsari, Kec. Sumber, Kab. Rembang, RT 01, RW 09  
Email : [ulfarahma279@gmail.com](mailto:ulfarahma279@gmail.com)  
Ayah : Suparjo  
Ibu : Markunik  
Riwayat Pendidikan :

1. 2006-2007 TK Handayani 03
2. 2007-2013 SDN 1 Jatihadi
3. 2013-2016 MTs N Sumber
4. 2016-2019 SMK Bina Mandiri Rembang
5. 2019-sekarang Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : ULFAHIDAYATURR RAHMAH

NIM : 051191059

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE RAWAT JALAN DI RST Dr. ASMIR SALATIGA PERIODE JANUARI-OKTOBER 2022”** 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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,

  
apt. Dian Ekianti / S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0625108102

Semarang,

Yang membuat pernyataan

  
ULFAHIDAYATURR RAHMAH  
NIM. 051191059



## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : ULFAHIDAYATURR RAHMAH

NIM : 051191059

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 PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE RAWAT JALAN DI RST Dr. ASMIR SALATIGA PERIODE JANUARI-OKTOBER 2022”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran,  
Yang membuat pernyataan



(ULFAHIDAYATURR RAHMAH)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2023  
Ulfahidayaturr Rahmah  
051191059

## **PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE RAWAT JALAN DI RST Dr. ASMIR SALATIGA PERIODE JANUARI OKTOBER 2022**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Stroke merupakan penyakit neurologis fokal yang terjadi secara tiba-tiba dan cepat yang disebabkan adanya perdarahan/penyumbatan di otak. Stroke diklasifikasikan menjadi dua jenis yaitu stroke non hemoragik/iskemik dan stroke hemoragik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat pada pasien stroke rawat jalan di RST Dr. Asmir Salatiga.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan desain penelitian retrospektif yang memenuhi kriteria inklusi meliputi usia pasien 26-50 tahun, diagnosis stroke, dan kriteria eksklusi meliputi pasien hamil/menyusui, data tidak terbaca. Sampel penelitian ini sebanyak 93 pasien, dianalisis secara deskriptif dengan mengidentifikasi jenis kelamin, usia, penyakit penyerta, golongan obat, nama obat dan kombinasi obat.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan jenis kelamin laki-laki lebih banyak terkena stroke yaitu sebanyak 51 pasien (55,44%), kelompok usia paling banyak yaitu 56-65 tahun sebanyak 60 pasien (65,21%) dan karakteristik stroke lebih banyak stroke non hemoragik sebanyak 80 pasien (86,96%). Obat yang digunakan untuk terapi stroke di RST Dr. Asmir Salatiga diantaranya adalah golongan antiplatelet, neurotropik, neuroprotektan, antikoagulan, antihipertensi dan obat dislipidemia.

**Kesimpulan:** Secara umum, penggunaan obat pada pasien stroke rawat jalan di RST Dr. Asmir Salatiga periode Januari-Oktober 2022 menggunakan obat golongan antiplatelet sebanyak 28 pasien (30,43%) dan antihipertensi sebanyak 26 pasien (49,05%).

**Kata Kunci:** Obat, Stroke Iskemik, Stroke Hemoragik

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy S1 Study Program, Faculty of Health  
Final Project, January 2023  
Ulfahidayaturr Rahmah  
051191059

**PROFILE OF DRUG USE IN OUTPATIENT STROKE PATIENTS AT  
RST Dr. ASMIR SALATIGA JANUARY-OCTOBER 2022 PERIOD**

**ABSTRACT**

**Background:** Stroke is a focal neurological disease that occurs suddenly and rapidly caused by bleeding/blockage in the brain. Stroke is classified into two types, namely non-hemorrhagic/ischemic stroke and hemorrhagic stroke. This study aims to determine the profile of drug use in outpatient stroke patients at RST Dr. Asmir Salatiga.

**Methods:** This study used a descriptive method with a retrospective study design that met the inclusion criteria including patient age 26-50 years, stroke diagnosis, and exclusion criteria including pregnant/breastfeeding patients, data were illegible. The sample of this study were 93 patients, analyzed descriptively by identifying gender, age, co-morbidities, drug classes, drug names and drug combinations.

**Results:** The results showed that based on gender, men had more strokes, namely 51 patients (55.44%), the most age group, namely 56-65 years, 60 patients (65.21%) and stroke characteristics, more non-strokes hemorrhagic in 80 patients (86.96%). Drugs used for stroke therapy at RST Dr. Asmir Salatiga includes antiplatelet, neurotropic, neuroprotectant, anticoagulant, antihypertensive and dyslipidemic drugs.

**Conclusion:** In general, drug use in outpatient stroke patients at RST Dr. Asmir Salatiga for the January-October 2022 period used antiplatelet drugs in 28 patients (30.43%) and antihypertensives in 26 patients (49.05%).

**Keywords:** Drug, Ischemic Stroke, Hemorrhagic Stroke



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, anugrah serta kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE RAWAT JALAN DI RST DR. ASMIR SALATIGA PERIODE JANUARI-OKTOBER 2022”** gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kesehatan Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan pengarahan pembimbing penyusun skripsi ini akan banyak menemui hambatan dan kesulitan, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr, Subiyantoro, 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 Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc. selaku pembimbing utama yang selalu memotivasi, member bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Para Dosen dan Staf Pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Ayah Suparjo dan Ibu Markunik beserta keluarga besar, terima kasih atas didikan yang diberikan selama ini, cinta, motivasi, kasih sayang, dan doa begitu tulus yang diberikan kepada saya selama ini.
7. Untuk mas Alung Harjan, Laela Aprilia, Inka Puji, Lita Maria dan teman-teman yang lain yang selalu mendukung baik secara moral maupun finansial, yang selalu memberikan semangat, do'a serta kasih sayang dan cinta untuk saya, semoga kedepan saya bisa sukses dan bisa membanggakanmu.

8. Semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan telah mendoakan keberhasilan saya.

Dalam penyusunan skripsi, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penulisan skripsi masih jauh dari sempurna. Untuk ini mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dari institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, 8 Februari 2023

Penulis



Ulfahidayaturr Rahmah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PERSETUJUAN .....	2
HALAMAN PENGESAHAN .....	3
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	5
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	6
ABSTRAK.....	7
ABSTRACT .....	8
KATA PENGANTAR .....	9
DAFTAR ISI .....	11
DAFTAR GAMBAR .....	13
DAFTAR TABEL .....	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	15
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Kerangka Empiris.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Lokasi Penelitian dan waktu penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Subyek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

G. Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Dan Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 2 Skema Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Tatalaksana stroke hemoragik .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien Stroke Rawat Jalan di RST Dr. Asmir Salatiga ..  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Klasifikasi stroke pada pasien stroke rawat jalan RST Dr. Asmir  
Salatiga .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Distribusi Penggunaan Obat Pada Pasien Stroke Non Hemoragik  
Berdasarkan Golongan dan Jenis Obat .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Distribusi Penggunaan Obat Pada Pasien Stroke Hemoragik  
Berdasarkan Golongan dan Jenis Obat .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Distribusi Penggunaan Obat Hipertensi sebagai Terapi Stroke**Error!  
Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Distribusi Penggunaan Obat Dislipidemia sebagai Terapi Stroke  
**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Ethical Clearance .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Lembar Konsultasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Studi pendahuluan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Penelitian dan pencari data .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Surat izin penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**