

## **SKRIPSI**

# **PROFIL TERAPI DAN KEJADIAN PERDARAHAN PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**

Disusun untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



# **UMY**

**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

**Disusun Oleh**

**DIAN INDIRA AYUNINGTYAS**

**20200350118**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**YOGYAKARTA 2024**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

**Nama** : Dian Indira Ayuningtyas

**NIM** 20200350118

**Program Studi** : Farmasi

**Fakultas** : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam bentuk teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 05 Oktober 2024

Yang membuat pernyataan



Dian Indira Ayuningtyas

NIM : 20200350118

## HALAMAN PERSEMPAHAN



*Bismillahirrahmanirrahim Alhamdulillahirabbil 'alamin*

*Puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.*

*Karya ini saya persembahkan untuk:*

*Diri saya sendiri Dian Indira Ayuningtyas, terimakasih telah menjadi pribadi yang terus berusaha, bertahan walaupun sering mengeluh, dan selalu belajar untuk menjadi pribadi yang lebih baik, semoga kamu selalu bersyukur dan bahagia atas segala pencapaian dan kehidupan yang kamu miliki saat ini hingga seterusnya.*

*Kedua orangtua tercinta saya Alm. Bapak Salim Panggih Hadiyanto dan Ibu Dewi Sunaringsih, sebagai salah satu kado terindah dan bentuk rasa terimakasih yang tulus karena selalu memberikan doa dan kasih sayangnya, dukungan moril maupun materi, dan telah menjadi salah satu sumber kekuatan untuk saya. Kakak saya Marlina Puspawijayanti S.Kom, Novarestha Putri Widyastuti, S.H, dan Almh. Indah Ayu Wulandari, terimakasih telah menemani, memberikan semangat, dan selalu menghibur selama ini.*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Profil Terapi dan Kejadian Perdarahan Pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Tahun 2023”** dengan tepat waktu. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW, pemimpin sejati serta teladan bagi seluruh umat manusia yang *syafa'at* nya dinantikan di akhir zaman kelak. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. apt. Pramitha Esha Nirmala Dewi., M.Sc. PhD. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, motivasi, dan waktu luangnya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. apt. Pinasti Utami, M.Sc dan Dr. apt. Ingenida Hadning, M.Sc selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan bantuannya kepada penulis dalam skripsi ini.
6. Direktur RS PKU Muhammadiyah Bantul, staf bagian penelitian, staf bagian rekam medik, dan staf bagian farmasi atas izin, bantuan, keramahan, dan kemudahan yang diberikan selama proses pengambilan data skripsi.
7. Neva Valencia, dan Putri Dira yang telah menjadi teman sekaligus *partner* seerbimbungan skripsi, dan *partner* segala keadaan selama menjadi mahasiswi farmasi, terimakasih sudah menemani dan membantu, mendengarkan keluh kesah, menghibur, dan memberikan dukungan hingga terselesaiannya skripsi ini, semoga kita selalu diberikan kesehatan dan kemudahan dalam meraih semua cita-cita.
8. Sahabat tersayang saya (Syafitri Evayanti) yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan menemani dalam penggerjaan skripsi ini.

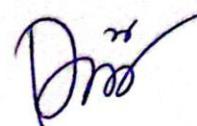
9. Seluruh teman-teman Phoenix Dactylifera 2020, yang telah berjuang bersama-sama dan berbagi canda tawa selama perkuliahan di program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala perhatian, bantuan dan dukungan selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ilmu bagi yang membaca maupun pihak-pihak lain yang berkaitan.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 05 Oktober 2024



Penulis,

Dian Indira Ayuningtyas

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan penelitian.....	6
E. Manfaat penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Stroke.....	8
B. Kerangka Konsep .....	20
C. Keterangan Empirik.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Desain Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu.....	22
C. Populasi,sampel, dan besar sampel .....	22
1. Populasi .....	22
2. Sampel .....	22
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
1. Kriteria Inklusi.....	23
2. Kriteria Eksklusi .....	23
E. Identifikasi variabel penelitian dan Definisi Operasional.....	23
1. Variabel penelitian.....	23
2. Definisi Operasional .....	23
F. Instrumen Penelitian.....	24
1. Alat .....	24
2. Bahan.....	24
G. Cara kerja .....	25
H. Skema Langkah kerja .....	26
I. Analisis data.....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
A. Karakteristik Pasien Rawat Jalan dengan Stroke Iskemik .....	28
1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	28

2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	29
3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan BMI .....	30
4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tekanan Darah .....	31
5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Hemoglobin ....	32
6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Leukosit .....	34
7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Trombosit .....	35
8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Hematokrit .....	36
B. Analisis Bivariat .....	37
C. Profil Terapi pasien rawat jalan stroke iskemik di RS PKU Muhammadiyah Bantul .....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>48</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	28
Tabel 4.2	Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin .....	29
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan BMI (Body Massa Index).....	30
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tekanan Darah .....	31
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Hemoglobin .....	32
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Leukosit .....	34
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Trombosit.....	36
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar Hematokrit .....	37
Tabel 4.9	Profil Terapi antikoagulan di RS PKU Muhammadiyah Bantul .....	37
Tabel 4.10	Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Perdarahan Pada Pasien Stroke Iskemik Berdasarkan Angka hemoglobin .....	39
Tabel 4.11	Profil Terapi Rawat Jalan Pada Pasien Stroke Iskemik di RS PKU Muhammadiyah Bantul .....	39

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3. 1 Skema Langkah Kerja .....	26

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian .....	48
Lampiran 2. <i>Ethical Cleareance</i> .....	49
Lampiran 3. Hasil Turnitin .....	50
Lampiran 4. Data.....	51