

**PROFIL PENGOBATAN STROKE ISKEMIK  
PADA PASIEN RAWAT INAP  
DI RUMAH SAKIT X**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Nurul Safitri**

**NIM. 20040068**

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
JEMBER  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Profil Pengobatan Stroke Iskemik Pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Citra Husada Selama Tahun 2023* telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Pada:

Nama : Nurul Safitri

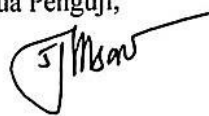
NIM : 20040068

Hari, Tanggal : Rabu, 10 Juli 2024

Program Studi : Farmasi Program Sarjana Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji

Ketua Penguji,



apt. Shinta Mayasari, M.Farm. Klin

NIDN. 0707048905

Penguji II,



apt. Nafisah Isnawati, M.Si

NIDN. 0724128002

Penguji III,



apt. Khrisna Agung Cendekiawan, M.Kes

NIDN. 0705099105

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi



Nur Zannah, S.ST., M.Keb  
NIDN. 0719128902

**PROFIL PENGOBATAN STROKE ISKEMIK  
PADA PASIEN RAWAT INAP  
DI RUMAH SAKIT X**

***TREATMENT PROFILE OF ISCHEMIA  
STROKE INPATIENT  
AT HOSPITAL X***

**Nurul Safitri<sup>1\*</sup>, Nafisah Isnawati<sup>2</sup>, Khrisna Agung Cendekiawan<sup>3</sup>, Shinta Mayasari<sup>4</sup>**

<sup>1,3</sup>Program Studi Farmasi Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi,

email: [nurulsafitri778@gmail.com](mailto:nurulsafitri778@gmail.com)

**Received:**

**Accepted:**

**Published:**

---

**Abstrak**

**Latar Belakang:** *Stroke* atau CVA (*Cerebrovascular accident*) merupakan penyakit gangguan fungsional otak yang berupa kelumpuhan pada saraf (*deficit neurologic*) yang diakibatkan terhambatnya aliran darah ke otak. Prevalensi penyakit *stroke* di Indonesia terus meningkat, jumlah kasus *stroke* iskemik lebih besar (87%) daripada *stroke* hemoragik (13%). *Stroke* iskemik merupakan penyakit yang menunjukkan gangguan fungsi otak secara tiba-tiba. Akibat dari *stroke* iskemik yaitu aliran darah ke otak terhambat, yang dapat mengganggu sel saraf dan sel lainnya karena kekurangan oksigen dari darah. Akibatnya, *stroke* iskemik dapat menyebabkan penurunan kesadaran dan penurunan fungsi neurologis.

**Tujuan:** Untuk mengetahui profil penggunaan obat *stroke* iskemik pada pasien yang menjalani terapi rawat inap di Rumah Sakit X.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional dengan pengumpulan data bersifat retrospektif, penyajian data bersifat deskriptif dengan melihat data rekam medis pasien *stroke* iskemik selama tahun 2023. Penelitian ini menggunakan metode teknik simple random sampling.

**Hasil:** Hasil penelitian dari 100 sampel yang disajikan menunjukkan yang paling banyak menderita *stroke* iskemik yaitu dari jenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 60 pasien dari 100 sampel yang digunakan, Terapi farmakologi berdasarkan golongan obat antiplatelet yang berjumlah paling besar sebanyak 98 pasien. Terapi farmakologi berdasarkan jenis item obat yang digunakan paling banyak yaitu asetosal berjumlah 97 pasien.

**Kesimpulan:** Terapi penggunaan obat pada pasien *stroke* iskemik adalah hampir seluruhnya obat golongan antiplatelet dengan rincian yaitu sebagian besar hampir seluruhnya adalah obat asetosal dengan dosis obat 80 mg, sebagian besar adalah obat ticagrelor dengan dosis 90 mg, dan hampir separuhnya obat clopidogrel dengan dosis 75 mg.

**Kata Kunci:** *Stroke* Iskemik, Profil Pengobatan, Rumah Sakit X

**Abstract**

**Background:** Stroke or CVA (Cerebrovascular accident) is a disease of brain function disorder in the form of paralysis of nerves (neurologic deficit) caused by obstruction of blood flow to the brain. The prevalence of stroke in Indonesia continues to increase, the number of ischemic stroke cases is greater (87%) than hemorrhagic stroke (13%). Ischemic stroke is a disease that shows a sudden impaired brain function. The result of an ischemic stroke is that blood flow to the brain is blocked, which can interfere with nerve cells and other cells due to lack of oxygen from the blood. As a result, ischemic stroke can lead to decreased consciousness and decreased neurological function.

**Objective:** To determine the profile of ischemic stroke drug use in patients undergoing inpatient therapy at Hospital X.

**Methods:** This study is a type of observational research with retrospective data collection, descriptive data presentation by looking at medical record data of ischemic stroke patients during 2023. This study uses a simple random sampling technique.

**Results:** The results of the study of the 100 samples presented showed that the most patients suffered from ischemic stroke, namely from the male sex, which was as many as 60 patients out of 100 samples used. Pharmacological therapy based on the class of antiplatelet drugs which had the largest number of 98 patients. Pharmacological therapy based on the type of drug item used the most, namely acetosal amounting to 97 patients.

**Conclusion:** Drug therapy in ischemic stroke patients is almost entirely antiplatelet drugs with details that are most of them are acetosal drugs with a drug dose of 80 mg, most of them are ticagrelor drugs with a dose of 90 mg, and almost half of clopidogrel drugs with a dose of 75 mg.

**Keywords:** Ischemic Stroke, Treatment Profile, Hospital X