

[Sent from Yahoo Mail on Android](#)

— Forwarded Message —

**From:** "Wimbuh Tri Widodo" <[wimbuhtriwido@gmail.com](mailto:wimbuhtriwido@gmail.com)>

**To:** "mr dhanang prawira nugraha" <[dhanang\\_prawira\\_nugraha@yahoo.co.id](mailto:dhanang_prawira_nugraha@yahoo.co.id)>

**Sent:** Tue, Nov 5, 2019 at 12:32

**Subject:** [Jurnal Kartrasa] Editor Decision

Dhanang Prawira Nugraha:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Ilmiah Kesehatan Karya Putra Bangsa, "Studi penggunaan obat pada pasien stroke iskemik akut geriatri di RS "x" Tulungagung".

Our decision is to: Accept Submission

Editor

Yunita Diyah S, M.Si

STIKes Karya Putra Bangsa

[stikeskpb.jurnal@gmail.com](mailto:stikeskpb.jurnal@gmail.com)

---

Jurnal Ilmu kesehatan Kesehatan

<https://journal.stikes-kartrasa.ac.id/index.php/jumalkartrasa>

## Studi penggunaan obat pada pasien stroke iskemik akut geriatri di rs “x” tulungagung

Dhanang Prawira Nugraha\*<sup>1,3</sup>, Antonius Adji Prayitno Setiadi<sup>1,2</sup>, Yosi Irawati Wibowo<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Departemen Farmasi Klinis dan Komunitas, Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya

<sup>2</sup>Pusat Informasi Obat dan Layanan Kefarmasian (PIOLK), Fakultas Farmasi, Universitas Surabaya

<sup>3</sup>Program Studi Farmasi, Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung

\* Corresponding email : dhanang.prawira.nugraha.apt@gmail.com

### ABSTRAK

Geriatric adalah seorang dengan usia lebih dari 60 tahun, Pasien geriatri umumnya memiliki berbagai masalah kesehatan yang paling banyak adalah diabetes dan hipertensi yang merupakan faktor risiko terjadinya stroke. Stroke iskemik sendiri merupakan penyebab kematian no 2 di Dunia dan menyebabkan kecacatan. Terapi stroke berfokus pada penghambatan pembentukan sumbatan yang terjadi serta menyelamatkan sebanyak mungkin saraf. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui obat yang paling banyak digunakan oleh pasien stroke di RS “X” Tulungagung. Penelitian ini bersifat observasional prospektif secara *cross-sectional* dengan kriteria inklusi diantaranya usia pasien  $\geq$  60 tahun, didiagnosa stroke iskemik akut dan kriteria eksklusinya diantaranya adalah data tidak lengkap. Data dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian jumlah pasien sebanyak 53 pasien dimana laki-laki, paling banyak dirawat sebanyak 30 pasien (57%), usia 60-69 tahun sebanyak 24 pasien (45,28%), lama perawatan 3-5 hari 26 pasien (49,06%), dan jumlah obat 6-10 jenis obat dengan jumlah 31 pasien dan obat yang paling banyak digunakan adalah Citicoline injeksi digunakan oleh 53 pasien (100%) dengan jumlah 1185 ampul, kemudian Clopidogrel tablet digunakan oleh 52 pasien (98,11%) sebanyak 462 tablet. Obat yang paling banyak digunakan oleh pasien adalah Citicoline injeksi dan Clopidogrel tablet.

**Kata kunci:** *Stroke, Iskemik, Geriatri, penggunaan obat*

### ABSTRACT

Geriatric was a person over 60 years old. Geriatric patients generally have a lot of health problems, among them are diabetes and hypertension which are risk factors for stroke. Ischemic stroke was the No. 2 caused of death in the world and caused disability. Stroke therapy was focused on inhibiting the formation of blockages that occur as well and saving nerves as many as possible. This study aims to determine the most widely used drugs by stroke patients at the "X" Hospital in Tulungagung. This study was a prospective observational cross-sectional study with inclusion criteria including the age of the patient  $\geq$  60 years, diagnosed with acute ischemic stroke and exclusion criteria including incomplete data. Data were analyzed descriptively. The results of the study the number of patients was 53 patients where men 30 patients (57%), aged 60-69 years 24 patients (45,28%), length of stay 3-5 days 26 patients (49,06 %), and the number of drugs 6-10 was 31 patients and the most widely used drug was Citicoline injection used by 53 patients (100%) as much 1185 ampoules, then Clopidogrel tablets used was 52 patients (98,11%) as much 462 tablets. The drugs most widely used by patients are Citicoline injection and Clopidogrel tablets.

**Keywords:** *Stroke, Ischemic, Geriatric, Drug use*