

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

JURUSAN FARMASI

Laporan Tugas Akhir, Juni 2025

Valleta Debora Simtaria Purba

Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Stroke di Rawat Inap Rumah Sakit Imanuel Bandar Lampung

xviii + 157 halaman, 11 tabel, 4 gambar dan 9 lampiran

ABSTRAK

Pasien stroke kemungkinan mempunyai resiko terjadinya stroke berulang. Stroke berulang sering kali menyebabkan dampak yang lebih serius dibandingkan dengan stroke pertama, serta berisiko menimbulkan gangguan kognitif, kecacatan, dan bahkan kematian akibat kerusakan otak yang lebih luas. Penelitian ini bertujuan mengetahui gambaran penggunaan obat pada pasien stroke di rawat inap rumah sakit Imanuel Bandar Lampung. Penelitian ini menggunakan metode random sampling. Jumlah sampel yang dibutuhkan yaitu 100 sampel rekam medik pada bulan Oktober 2024 sampai Maret 2025 dengan menggunakan alat ukur lembar pengumpulan data.

Hasil penelitian menunjukkan yang paling banyak menderita stroke adalah pasien berjenis kelamin laki-laki (58%), berusia paling banyak 46-65 tahun (58%), dan pekerjaan pasien yaitu ibu rumah tangga (35%). Jenis stroke yang paling banyak diderita pasien adalah stroke iskemik (96%), riwayat penyakit yang paling banyak diderita pasien adalah hipertensi (79%), obat yang paling banyak digunakan adalah citicolin (12%), golongan obat yang paling banyak digunakan adalah golongan antiplatelet (16%), bentuk sediaan yang paling banyak digunakan adalah sediaan tablet (64%), dan rute pemberian yang paling digunakan adalah oral (72%).

Kata kunci : Stroke berulang, penggunaan obat, citicolin, antiplatelet, hipertensi

Daftar Bacaan : 59 (2009-2025)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC

DEPARTMENT OF PHARMACY

Final Project Report, June 2025

Valleta Debora Simtaria Purba

***Overview of Drug Use in Stroke Patients in Inpatient Care at Imanuel Hospital
Bandar Lampung***

xviii + 157 pages, 11 tables, 4 pictures, and 9 attachments

ABSTRACT

Stroke patients are at risk of recurrent stroke. Recurrent stroke often causes more serious impacts than the first stroke, and carries the risk of causing cognitive impairment, disability, and even death due to more extensive brain damage. This study aims to determine the description of drug use in stroke patients hospitalized at Imanuel Hospital, Bandar Lampung. This study uses a random sampling method. The number of samples needed is 100 medical record samples from October 2024 to March 2025 using a data collection sheet measuring instrument.

The results showed that the most stroke patients were male (58%), aged 64-70 years (27%), and the patient's occupation was housewife (30%). The type of stroke most commonly suffered by patients is ischemic stroke (97%), the most common medical history suffered by patients is hypertension (50%), the most commonly used drug is citicoline (96%), the most commonly used drug class is the antiplatelet group (131%), the most commonly used dosage form is tablet dosage (451%), and the most commonly used route of administration is oral (545%).

Keywords : Recurrent stroke, drug use, citicoline, antiplatelet, hypertension

Reading List : 59 (2009-2025)