

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURWATI
JURUSAN FARMASI
Laporan Tugas Akhir, Mei 2025**

Arif Syaputra

Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Pasca Stroke di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Advent Kota Bandar Lampung Tahun 2024

Xviii + 122 halaman, 7 tabel, 6 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Stroke merupakan salah satu penyebab utama kematian dan kecacatan di dunia, dengan angka kejadian yang terus meningkat, termasuk di Indonesia. Provinsi Lampung mengalami peningkatan prevalensi stroke dari 4,0% (2013) menjadi 8,0% (2018), dengan Bandar Lampung sebagai wilayah dengan kasus tertinggi. Faktor risiko seperti hipertensi, diabetes, dan dislipidemia berkontribusi terhadap kekambuhan stroke. Penggunaan obat yang tepat pasca stroke sangat penting untuk mencegah stroke berulang dan komplikasi pasien pasca stroke dan meningkatkan kualitas hidup pasien.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat pada pasien pasca stroke di instalasi rawat jalan Rumah Sakit Advent Bandar Lampung. Menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan desain retrospektif melalui pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dari data rekam medis 100 pasien pasca stroke rawat jalan tahun 2024. Hasil penelitian menunjukkan mayoritas karakteristik sosiodemografi pasien berusia 55–64 tahun (36%), perempuan (58%), memiliki indeks massa tubuh berlebih (71%), sudah menikah (97%), tidak bekerja (58%), dan tingkat pendidikan tamat SMA (59%). Jenis obat yang paling banyak digunakan adalah aspirin (10,55%) dan amlodipine (9,88%), sedangkan golongan obat terbanyak adalah antiplatelet (16,25%) dan *calcium channel blocker* (13,07%).

Kata kunci : Stroke, Pasca Stroke, Penggunaan Obat
Daftar Bacaan : 83 (2012-2025)

**HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
TANJUNGKARANG
DEPARTMENT OF PHARMACY
Final Project Report, May 2025**

Arif Syaputra

***Overview Use of Medications in Post Stroke Patients at the Outpatient
Installation of Bandar Lampung Adventist Hospital in 2024***

Xviii + 122 pages, 7 tables, 6 figures, 12 attachment

ABSTRACT

Stroke is one of the major causes of death and disability in the world, with an increasing incidence rate, including in Indonesia. The Province Lampung experienced an increase in stroke prevalence from 4.0% (2013) to 8.0% in 2018, with Bandar Lampung as the region with the highest cases. Risk factors such as hypertension, diabetes, and dyslipidemia contribute to stroke recurrence. Appropriate use of post stroke medications is essential to prevent recurrent stroke and post stroke complications to improve patients' quality of life.

This study aims to determine the description of drug use in post stroke patients in the outpatient installation of Advent Hospital Bandar Lampung. Using quantitative descriptive method with retrospective design through sampling using purposive sampling technique from medical record data of 100 outpatient post stroke patients in 2024. The results showed that the majority of sociodemographic characteristics of patients aged 55-64 years (36%), female (58%), had an excess body mass index (71%), were married (97%), did not work (58%), and had a high school education level (59%). The most commonly used drugs were aspirin (10.55%) and amlodipine (9.88%), while the most common drug classes were antiplatelet (16.25%) and calcium channel blocker (13.07%).

Keywords : Stroke, Post Stroke, Use of Medications
Literature list : 83 (2012-2025)