

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2023  
Ulfahidayaturr Rahmah  
051191059

## **PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE RAWAT JALAN DI RST Dr. ASMIR SALATIGA PERIODE JANUARI OKTOBER 2022**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Stroke merupakan penyakit neurologis fokal yang terjadi secara tiba-tiba dan cepat yang disebabkan adanya perdarahan/penyumbatan di otak. Stroke diklasifikasikan menjadi dua jenis yaitu stroke non hemoragik/iskemik dan stroke hemoragik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat pada pasien stroke rawat jalan di RST Dr. Asmir Salatiga.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan desain penelitian retrospektif yang memenuhi kriteria inklusi meliputi usia pasien 26-50 tahun, diagnosis stroke, dan kriteria eksklusi meliputi pasien hamil/menyusui, data tidak terbaca. Sampel penelitian ini sebanyak 93 pasien, dianalisis secara deskriptif dengan mengidentifikasi jenis kelamin, usia, penyakit penyerta, golongan obat, nama obat dan kombinasi obat.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan jenis kelamin laki-laki lebih banyak terkena stroke yaitu sebanyak 51 pasien (55,44%), kelompok usia paling banyak yaitu 56-65 tahun sebanyak 60 pasien (65,21%) dan karakteristik stroke lebih banyak stroke non hemoragik sebanyak 80 pasien (86,96%). Obat yang digunakan untuk terapi stroke di RST Dr. Asmir Salatiga diantaranya adalah golongan antiplatelet, neurotropik, neuroprotektan, antikoagulan, antihipertensi dan obat dislipidemia.

**Kesimpulan:** Secara umum, penggunaan obat pada pasien stroke rawat jalan di RST Dr. Asmir Salatiga periode Januari-Oktober 2022 menggunakan obat golongan antiplatelet sebanyak 28 pasien (30,43%) dan antihipertensi sebanyak 26 pasien (49,05%).

**Kata Kunci:** Obat, Stroke Iskemik, Stroke Hemoragik

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy S1 Study Program, Faculty of Health  
Final Project, January 2023  
Ulfahidayaturr Rahmah  
051191059

**PROFILE OF DRUG USE IN OUTPATIENT STROKE PATIENTS AT  
RST Dr. ASMIR SALATIGA JANUARY-OCTOBER 2022 PERIOD**

**ABSTRACT**

**Background:** Stroke is a focal neurological disease that occurs suddenly and rapidly caused by bleeding/blockage in the brain. Stroke is classified into two types, namely non-hemorrhagic/ischemic stroke and hemorrhagic stroke. This study aims to determine the profile of drug use in outpatient stroke patients at RST Dr. Asmir Salatiga.

**Methods:** This study used a descriptive method with a retrospective study design that met the inclusion criteria including patient age 26-50 years, stroke diagnosis, and exclusion criteria including pregnant/breastfeeding patients, data were illegible. The sample of this study were 93 patients, analyzed descriptively by identifying gender, age, co-morbidities, drug classes, drug names and drug combinations.

**Results:** The results showed that based on gender, men had more strokes, namely 51 patients (55.44%), the most age group, namely 56-65 years, 60 patients (65.21%) and stroke characteristics, more non-strokes hemorrhagic in 80 patients (86.96%). Drugs used for stroke therapy at RST Dr. Asmir Salatiga includes antiplatelet, neurotropic, neuroprotectant, anticoagulant, antihypertensive and dyslipidemic drugs.

**Conclusion:** In general, drug use in outpatient stroke patients at RST Dr. Asmir Salatiga for the January-October 2022 period used antiplatelet drugs in 28 patients (30.43%) and antihypertensives in 26 patients (49.05%).

**Keywords:** Drug, Ischemic Stroke, Hemorrhagic Stroke