

**ANALISIS KEJADIAN STROKE BERULANG
PADA PASIEN YANG MENGGUNAKAN ANTIPLATELET
DI RSUD CIAMIS**

SKRIPSI



**SEISA WISASTRY
31120199**

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
JUNI 2024
ABSTRAK**

ANALISIS KEJADIAN STROKE BERULANG PADA PASIEN YANG MENGGUNAKAN ANTIPLATELET DI RSUD CIAMIS

*ANALYSIS OF RECURRENT STROKE INCIDENTS IN PATIENTS USING
ANTIPLATELETTS AT CIAMIS HOSPITAL*

Seisa Wisastry¹, Ilham Alifiar², Citra Dewi Salasanti³

¹²³Program Studi Farmasi Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Stroke merupakan sindrom defisit neurologis akut dan focal, didefinisikan secara klinis akibat cedera vascular pada sistem saraf pusat diakibatkan karena pembuluh darah yang pecah yang menuju otak sehingga berkurangnya energi dan otak kekurangan nutrisi. Tujuan penelitian untuk menganalisis kejadian stroke berulang pada pasien yang menggunakan obat antiplatelet di RSUD Ciamis. Penelitian ini menggunakan desain observasional deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional* dan data primer yang diperoleh dari rekam medis pasien. Dengan jumlah pasien didapat 368 pasien stroke dan 32 pasien stroke berulang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan dalam waktu rata-rata terjadinya stroke berulang yaitu aspirin tunggal yaitu 127,86 hari, clopidogrel tunggal adalah 77 hari, dan kombinasi 237,39 hari. Analisis data juga menunjukkan bahwa penggunaan aspirin pada malam hari lebih efektif dalam mencegah stroke berulang.

Kata Kunci : *Stroke, Antiplatelet, Aspirin, Clopidogrel, Kombinasi*

Stroke is an acute and focal neurological deficit syndrome, defined clinically as a result of vascular injury in the central nervous system caused by ruptured blood vessels leading to the brain resulting in reduced energy and the brain lacking nutrition. The aim of the study was to analyze the incidence of recurrent stroke in patients using antiplatelet drugs in Ciamis Regional Hospital. This study used a descriptive observational design with a cross-sectional approach and primary data obtained from patient medical records. With the total number of patients, there were 368 stroke patients and 32 recurrent stroke patients. The results of the study showed that there was a difference in the average time for recurrent stroke, namely single aspirin was 127.86 days, single clopidogrel was 77 days, and the combination was 237.39 days. Data analysis also showed that taking aspirin at night was more effective in preventing recurrent strokes.

Keywords: *Stroke, Antiplatelet, Aspirin, Clopidogrel, Combination*