

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**PENGARUH PEMBERIAN ANTIPLATELET
TERHADAP PENILAIAN STATUS FUNGSIONAL
PASIEN STROKE ISKEMIK
DI RS STROKE NASIONAL BUKITTINGGI
TAHUN 2019**



Oleh: **UNIVERSITAS ANDALAS**

ISRA HASANAH

No. BP : 1611011058

Pembimbing I : apt. Rahmi Yosmar, M.Farm

Pembimbing II : apt. Dian Ayu Juwita, M.Farm

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN ANTIPLATELET TERHADAP PENILAIAN STATUS FUNGSIONAL PASIEN STROKE ISKEMIK DI RS STROKE NASIONAL BUKITTINGGI TAHUN 2019

Oleh:

ISRA HASANAH

NIM : 1611011058

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Penyakit stroke dapat mengakibatkan terjadinya gangguan fungsional pada pasien. Umumnya, outcome stroke digambarkan dengan angka kematian dan status fungsional setelah serangan stroke. Salah satu terapi yang diberikan kepada pasien stroke iskemik adalah antiplatelet. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik demografi, pengaruh pemberian antiplatelet terhadap status fungsional dan hubungan karakteristik demografi dengan status fungsional pasien stroke iskemik di RSSN Bukittinggi. Status fungsional pasien dinilai menggunakan instrumen barthel indeks yang dicantumkan di dokumen rekam medis pasien. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Dari 271 pasien yang memenuhi kriteria inklusi, 56.1% pasien berjenis kelamin laki-laki, didominasi dengan pasien pada rentang umur <60 tahun (55.4%), pendidikan terakhir SLTA (42.1%), dan bekerja sebagai ibu rumah tangga (33.9%). Pola penggunaan terapi antiplatelet yang digunakan yaitu penggunaan aspirin tunggal 244 pasien (90%), klopidogrel tunggal 12 pasien (4.4%) dan kombinasi aspirin klopidogrel 15 pasien (5.5%). Status fungsional pasien sebelum dan sesudah pemberian aspirin tunggal memiliki perbedaan yang bermakna. Status fungsional pasien sebelum dan sesudah pemberian klopidogrel tunggal memiliki perbedaan yang bermakna. Status fungsional pasien sebelum dan sesudah pemberian kombinasi aspirin dengan klopidogrel memiliki perbedaan yang bermakna. Tidak ada hubungan yang bermakna antara karakteristik demografi pasien dengan status fungsional pasien. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian antiplatelet memberikan pengaruh yang bermakna terhadap perubahan status fungsional pasien dengan nilai $p < 0.05$.

Kata kunci : stroke iskemik, antiplatelet, status fungsional, barthel indeks

ABSTRACT

THE EFFECT OF ANTIPLATELET THERAPY TOWARDS FUNCTIONAL STATUS ASSESSMENTS OF ISCHEMIC STROKE PATIENTS AT NATIONAL STROKE HOSPITAL BUKITTINGGI IN 2019

By:

ISRA HASANAH

Student ID Number : 1611011058

(Bachelor of Pharmacy)

Stroke can cause functional disorders in patients. Generally, stroke outcomes are described in terms of mortality and functional status after stroke. One of the therapies given to ischemic stroke patients is antiplatelet. The purpose of this study was to determine the demographic characteristics, the effect of antiplatelet administration on functional status and the relationship of demographic characteristics with the functional status of ischemic stroke patients in RSSN Bukittinggi. The patient's functional status was assessed using barthel index instrument that was included in the patient's medical record. The research method used was descriptive retrospective data collection. Of the 271 patients who met inclusion criteria, 56.1% of patients were male, dominated by patients aged <60 years old (55.4%), last high school education (42.1%), and work as a housewife (33.9%). Antiplatelet usage patterns used were 244 single aspirin 244 patients (90%), single clopidogrel use of 12 patients (4.4%) and aspirin clopidogrel combination use of 15 patients (5.5%). The functional status of patients before and after administration of a single aspirin has a significant difference. The functional status of patients before and after administration of a single clopidogrel has a significant difference. The functional status of patients before and after administration of the combination of aspirin and clopidogrel has a significant difference. There was no significant relationship between the patient's demographic characteristics and the patient's functional status. From this study it can be concluded that the administration of antiplatelet agents has a significant influence on the functional status of patients with p value <0.05.

Keywords : ischemic stroke , antiplatelet, functional status, barthel index