

SKRIPSI SARJANA FARMASI

**PERBEDAAN STATUS FUNGSIONAL PADA PASIEN STROKE
ISKEMIK YANG MENGGUNAKAN TERAPI STATIN DI RSUP**

DR. M. DJAMIL PADANG



Pembimbing I : apt. Rahmi Yosmar, M. Farm

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2021

ABSTRAK

PERBEDAAN STATUS FUNGSIONAL PADA PASIEN STROKE ISKEMIK YANG MENGGUNAKAN TERAPI STATIN DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh:

RAUDHATUL JANNAH

NIM : 1711011017

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Stroke Iskemik merupakan sekumpulan tanda klinik yang berkembang sebab arteri yang membawa darah dari jantung dan paru-paru tersumbat menuju otak. Terapi untuk mencegah terjadinya stroke adalah mengurangi kadar kolesterol terutama *Low Density Lipoprotein* dengan statin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik sosiodemografi pasien stroke iskemik, mengetahui pola penggunaan statin yang diberikan pada pasien, dan mengetahui perbedaan status fungsional pasien stroke iskemik sebelum dan setelah penggunaan statin. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan analitik, dengan pendekatan secara retrospektif. Jumlah pasien yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 58 pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien stroke iskemik yang paling banyak menerima terapi statin adalah, laki-laki sebanyak 58,62%, berusia 56-65 tahun sebanyak 34,48%, pendidikan terakhir adalah Sekolah Menengah Atas sebanyak 50%, dan pekerjaan adalah ibu rumah tangga sebanyak 30,89%. Penggunaan obat golongan statin yang paling banyak digunakan adalah atorvastatin sebesar 82,76%. Berdasarkan analisa statistik status fungsional sebelum dan sesudah pemberian terapi statin yang dikelompokkan berdasarkan tingkat ketergantungan dan jenis obat statin, didapatkan ada perbedaan signifikan status fungsional sebelum dan sesudah pemberian terapi.

Kata kunci : stroke iskemik, statin, status fungsional

ABSTRACT

DIFFERENCES OF FUNCTIONAL STATUS IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS TOWARD THE USE OF STATIN DRUG AT DR. M. DJAMIL PADANG HOSPITAL

By:

RAUDHATUL JANNAH

Student ID Number : 1711011017

(Bachelor of Pharmacy)

Ischemic stroke is defined as a set of clinical signs that develop because the arteries that carry blood from the heart and lungs are blocked to the brain. An ischemic stroke is caused by a clot or blockage in an artery leading to the brain that has previously undergone atherosclerotic process. One therapy to prevent the occurrence of stroke is to reduce cholesterol levels, especially LDL with statins. Statins are the first choice for lowering LDL cholesterol concentrations based on existing studies. This study aims to determine the sociodemographic characteristics of ischemic stroke patients, to determine the pattern of statin use given to patients, and to determine the effect of statins on the functional status of ischemic stroke patients. This research is a descriptive and analytic study, with a retrospective approach. The number of patients who entered the inclusion criteria were 58 patients. The results showed that ischemic stroke patients who received the most statin therapy were men at 58.62%, aged 56-65 years at 34.48%, the last education was high school at 50%, and occupation was a housewife at 30,89%. The most widely used statin drug use was atorvastatin at 82.76%. Based on statistical analysis of functional status before and after administration of statin therapy, grouped by level of dependence and type of statin drug, it was found that there was a significant difference in functional status before and after using of statin drug.

Keywords: ischemic stroke, statin, functional status