

**KAJIAN PERBEDAAN *QUALITY OF LIFE* PADA  
PASIEN STROKE ISKEMIK YANG MENGGUNAKAN  
STATIN DAN NON STATIN DI POLI RAWAT JALAN  
RUMAH SAKIT STROKE NASIONAL BUKITTINGGI**

**SKRIPSI SARJANA FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**Oleh:**

**WINNY RHAMADANI**

**No. BP:1511011005**



**Dosen Pembimbing:**

- 1. Dr. (Clin Pharm) Dedy Almasdy, M.Si, Apt**
- 2. Dr. Yufri Aldi, M.Si, Apt**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2019**

**KAJIAN PERBEDAAN *QUALITY OF LIFE* PADA PASIEN STROKE  
ISKEMIK YANG MENGGUNAKAN STATIN DAN NON STATIN DI  
POLI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT STROKE NASIONAL  
BUKITTINGGI**

**ABSTRAK**

Stroke dapat mempengaruhi kehidupan pasien dalam berbagai aspek seperti fisik, emosional, psikologis, kognitif, dan sosial. Instrumen *Stroke Spesific Quality of Life* (SS-QoL) merupakan penilaian HRQoL pertama yang dibuat untuk menangkap semua domain penting pada pasien stroke. Penelitian ini bertujuan untuk melihat perbedaan *Quality of Life* pada pasien stroke iskemik yang menggunakan statin dan non statin. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional dantelah dilakukan pada bulan Desember 2018 sampai April 2019 yang dilakukan di Poli Rawat Jalan RS Stroke Nasional Bukittinggi. Sebanyak 242 pasien stroke iskemik berpartisipasi pada penelitian ini. Data demografis dan kualitas hidup pasien diperoleh dari rekam medis dan wawancara. Uji *Chi Square* digunakan untuk menganalisis kualitas hidup pasien stroke dengan tingkat kepercayaan 95%. Terdapat pengaruh antara jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan,banyakkontrol, pola peggunaan obat, tekanan darah dan kadar kolesterol total dengan kualitas hidup pasien stroke iskemik ( $p<0,05$ ). Tidak terdapat pengaruh antara kelompok umur, status pernikahan, penyakit penyerta, kadar HDL, kadar LDL, kadar trigliserida dan status pembayaran pengobatan dengan kualitas hidup pasien stroke iskemik ( $p>0,05$ ). Secara keseluruhan kualitas hidup pasien stroke iskemik di RS Stroke Nasional Bukittinggi memiliki kualitas hidup yang baik. Domain yang dipengaruhi dan dapat memperbaiki kualitas hidup pasien yang menggunakan statin yaitu domain melakukan berbagai hal untuk keluarga serta domain yang dapat memperburuk kualitas hidupnya yaitu domain melakukan berbagai hal untuk teman. Domain yang dipengaruhi dan dapat memperbaiki kualitas hidup pasien yang menggunakan non statin yaitu domain pengelihatan serta domain yang dapat memperburuk kualitas hidupnya yaitu domain cara berjalan.

**Kata Kunci:** Stroke Iskemik, *Quality of Life*, Statin, SS-QoL (*Stroke Specific Quality of Life*).

# **STUDY OF THE DIFFERENCE OF QUALITY OF LIFE IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS THAT USE STATIN AND NON STATIN IN BUKITTINGGI NATIONAL STROKE HOSPITAL POLY**

## **ABSTRACT**

Stroke can affect a patient's life in various aspects such as physical, emotional, psychological, cognitive, and social. The Specific Stroke Quality of Life (SS-QoL) is the first HRQoL assessment made to capture all important domains in stroke patients. This study aims to look at the differences in Quality of Life in ischemic stroke patients who use statins and non-statins. This research is a descriptive analytic study with a cross sectional approach and was conducted in December 2018 to April 2019 which was carried out at the Outpatient Poly of the National Stroke Hospital of Bukittinggi. A total of 242 ischemic strokepatients participated in this study. Demographic data and patient quality of life were obtained from medical records and interviews. Chi Square test was used to analyze the quality of life of stroke patients with a confidence level of 95%. There was an influence between gender, education level, occupation, many controls, drug use patterns, blood pressure and total cholesterol levels with the quality of life of ischemic stroke patients ( $p < 0.05$ ). There was no influence between age groups, marital status, comorbidities, HDL levels, LDL levels, triglyceride levels and treatment financing status with the quality of life of ischemic stroke patients ( $p > 0.05$ ). Overall the quality of life of ischemic stroke patients at Bukittinggi National Stroke Hospital has a good quality of life. Domains that are affected and can improve the quality of life of patients using statins, namely the domain of doing various things for families and domains that can worsen their quality of life, namely domains do various things for friends. Domains that are influenced and can improve the quality of life of patients using non statins, namely the visual domain and domain that can worsen the quality of life, namely the domain of walking.

**Keywords:** Ischemic Stroke, Quality of Life, Statins, SS-QoL (Stroke Specific Quality of Life).