

**HUBUNGAN STADIUM PENYAKIT PARKINSON DENGAN KUALITAS
HIDUP PENDERITA DI RUMAH SAKIT ISLAM
IBNU SINA PADANG**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh
AULIA LATIFAH
NIM: 1310312086

Pembimbing
1. Dr.dr. Yuliarni Syafrita, Sp.S (K)
2. Dr. dr. Satya Wydy Yenny, SP.KK(K), FINS DV, FAADV

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020

CORRELATION OF STAGE OF PARKINSON'S DISEASE AND PATIENT'S QUALITY OF LIFE IN ISLAMIC HOSPITAL IBNU SINA PADANG

**By
Aulia Latifah**

ABSTRACT

Parkinson's disease is a progressive chronic neurodegenerative disease. A measuring tool for assessing the quality of life of patients with Parkinson's disease is Parkinson's Disease Questionnaire-39 (PDQ-39). This study aims find out correlation between stage of Parkinson's disease based on Hoehn and Yahr score with patient's quality of life.

This is a cross sectional study with analytical observational model. The samples were 31 patients of Parkinson disease in Ibnu Sina Islamic Hospital Padang and were recruited using consecutive sampling. The research was conducted on August to October 2019 by interviewing Parkinson' patients and filling out PDQ-39 questionnaire.

The results showed that 31 Parkinson's patients were eligible for entry into this study. PDQ-SI value showed a significant differences with mild and moderate stages ($p=0,000$). PDQ-39 has 8 domains, 5 of 8 domains that have significant differences are mobility, activities of daily living and cognition with $p = 0,000$, emotional health with $p = 0.011$ and communication with $p = 0.004$, while 3 other domains such as stigma, social support and body discomfort are not significantly difference.

This study concluded that there is significant correlation between stage of Parkinson's disease and patient's quality of life in Ibnu Sina Islamic Hospital Padang. Patient's quality of life tend to deteriorate with increasing symptoms and stage.

Keywords : Parkinson disease, quality of life, Hoehn-Yahr scale, PDQ-39

HUBUNGAN STADIUM DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA PENYAKIT PARKINSON DI RUMAH SAKIT ISLAM IBNU SINA PADANG

Oleh
Aulia Latifah

ABSTRAK

Penyakit Parkinson merupakan penyakit neurodegeneratif kronis progresif. Alat ukur untuk menilai kualitas hidup pasien dengan penyakit Parkinson adalah *Parkinson's Disease Questionnaire-39* (PDQ-39). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan stadium penyakit Parkinson berdasarkan skor Hoehn dan Yahr dengan kualitas hidup penderita.

Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dengan rancangan penelitian observasional analitik. Sampel penelitian adalah 31 pasien Parkinson yang berobat ke Poli Saraf Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Padang yang diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Penelitian dilakukan pada bulan Agustus-Oktober 2019 dengan cara mewawancarai pasien Parkinson dan mengisi kuesioner PDQ-39.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 31 pasien Parkinson memenuhi syarat untuk masuk ke dalam penelitian. Nilai PDQ-SI menunjukkan ada perbedaan bermakna dengan stadium ringan dan sedang ($p=0,000$). PDQ-39 mempunyai 8 domain, 5 dari 8 domain ada perbedaan bermakna adalah mobilitas, aktivitas hidup sehari-hari, dan kognisi dengan nilai $p=0,000$, kesehatan emosional dengan $p=0,011$ dan komunikasi dengan nilai $p=0,004$ sedangkan 3 domain lainnya seperti stigma, dukungan sosial dan ketidaknyamanan tubuh tidak ada perbedaan bermakna.

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang bermakna antara stadium penyakit Parkinson dengan kualitas hidup penderita di Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Padang. Kualitas hidup penderita cenderung memburuk seiring dengan peningkatan gejala dan stadium.

Kata kunci : Parkinson, kualitas hidup, skala Hoehn-Yahr, PDQ-39