

**GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN MIASTENIA GRAVIS  
DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG**



Oleh:  
**FADEL MUHAMMAD**  
NIM: 1410312042

Pembimbing:  
1. Dr. dr. YULIARNI SYAFRITA, Sp.S (K)  
2. dr. LYDIA SUSANTI, Sp.S, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018

# **THE QUALITY OF LIFE OF MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS IN CENTER HOSPITAL (RSUP) Dr. M. DJAMIL PADANG**

**By**

**Fadel Muhammad**

## **ABSTRACT**

Myasthenia gravis (MG) is an autoimmune disorder that attacks neurotransmitters receptor in neuromuscular junction and inhibits muscle contraction. Muscle weakness causes the limitations of physical activity and affect every aspect of quality of life. The aim of this study is to determine the quality of life in myasthenia gravis patients in Dr. M. Djamil Hospital Padang City.

This study is a descriptive cross-sectional design involving 38 patients who have approved informed consent and aged 20-79 years. Sampling using consecutive sampling technique. The instrument used is the WHOQOL-BREF questionnaire. Quality of life is good if the final score is 51-100, and quality of life is lacking if the final score is 0-50. Data analysis using univariate analysis. Data collection is done on medical record data.

The results of the study showed that respondents were aged 20-49 years (76.3%), female (84.2%), MGFA class II (63.2%), and suffered with mean 56.87 months median 45 months. Quality of life is 89.5% good, mean score is 63.7. The conclusion of this study is that the quality of life of MG patients is good, there is a decreasing of the mean score of quality of life according to the duration of sickness and stepping-up of MGFA class.

**Keywords:** Quality of life, MG, WHOQOL-BREF

**GAMBARAN KUALITAS HIDUP PASIEN MIASTENIA GRAVIS  
DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG**

**Oleh**

**Fadel Muhammad**

**ABSTRAK**

Miastenia gravis (MG) merupakan kelainan autoimun yang menyerang reseptor neurotransmitter di tautan neuromuskular dan menghambat terjadinya kontraksi otot. Kelemahan otot yang terjadi menyebabkan keterbatasan aktivitas fisik serta mempengaruhi setiap aspek dari kualitas hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kualitas hidup pada pasien miastenia gravis di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan deskriptif dengan desain *cross sectional* yang melibatkan 38 pasien yang telah menyetujui *informed consent* dan berusia 20-79 tahun. Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner WHOQOL-BREF. Kualitas hidup baik jika didapatkan skor akhir 51-100 dan kualitas hidup kurang jika didapatkan skor akhir 0-50. Analisis data menggunakan analisis univariat. Pengumpulan data dilakukan pada data rekam medis.

Hasil penelitian menunjukkan responden paling banyak berusia 20-49 tahun (76,3%), berjenis kelamin perempuan (84,2%), MGFA kelas II (63,2%), dan lama menderita rata-rata 56,87 bulan dengan median 45 bulan. Kualitas hidup 89,5% baik, rata-rata skor 63,7. Kesimpulan penelitian ini adalah secara umum kualitas hidup pasien MG adalah baik, terdapat penurunan skor rata-rata kualitas hidup seiring dengan lamanya mederita dan meningkatnya kelas MGFA.

Kata kunci : Kualitas hidup, MG, WHOQOL-BREF