



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP
PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI RSUP DR. M.DJAMIL PADANG
TAHUN 2017**

Oleh :

Yoni Fitri Aprilla

No. BP. 1311211071



Pembimbing I : Dr. dr. Fauziah Elytha, M.Sc

Pembimbing II : Vivi Triana, SKM., MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2017

YONI FITRI APRILLA, No. BP. 1311211071

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA
DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RSUP DR. M.DJAMIL PADANG TAHUN 2017**
viii+ 79 halaman, 24 tabel, 2 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Penderita diabetes mellitus tipe 2 banyak yang memiliki kualitas hidup rendah sebanyak 71,2%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup penderita diabetes mellitus tipe 2 di RSUP Dr. M.Djamil Padang tahun 2017.

Metode

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi yaitu pasien yang didiagnosis menderita diabetes mellitus tipe 2 yang sedang berobat jalan dan sampel sebanyak 57 responden. Teknik pengambilan sampel dengan *simple random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dengan kuesioner dan dianalisis secara univariat, bivariat dan multivariat.

Hasil

Hasil analisis secara univariat diperoleh persentase kualitas hidup rendah sebanyak 68,4%, sedangkan hasil analisis bivariat diperoleh bahwa terdapat hubungan bermakna antara komplikasi DM ($p=0,02$), dukungan keluarga ($p=0,01$) dan tingkat depresi ($p=0,001$) dengan kualitas hidup penderita diabetes mellitus tipe 2 dan tidak terdapat hubungan bermakna antara pendidikan, status pekerjaan dan status pernikahan dengan kualitas hidup penderita diabetes mellitus tipe 2. Pemodelan akhir multivariat menunjukkan bahwa faktor yang dominan berhubungan dengan kualitas hidup adalah tingkat depresi ($POR=17,8$).

Kesimpulan

Komplikasi DM, dukungan keluarga dan tingkat depresi berhubungan dengan kualitas hidup penderita diabetes mellitus tipe 2 di RSUP Dr. M.Djamil Padang tahun 2017. Disarankan kepada petugas kesehatan agar meningkatkan edukasi mengenai empat pilar penatalaksanaan DM dan melibatkan keluarga dalam melakukan konseling dan manajemen pengobatan dan perawatan DM

Daftar Pustaka : 70 (1999-2017)

Kata Kunci : Kualitas hidup, diabetes mellitus

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERCITY**

Undergraduate Thesis, July 2017

YONI FITRI APRILLA, No. BP. 1311211071

**FACTORS RELATED WITH QUALITY OF LIFE OF TYPE 2 DIABETES
MELLITUS PATIENTS AT RSUP DR M.DJAMIL PADANG 2017**

viii+ 79 pages, 24 tables, 2 images, 9 appendices

ABSTRACT

Objective

Type 2 diabetes mellitus patient had much lower quality of life was 71,2%. This study aim to identify the factors related with quality of life of type 2 diabetes mellitus patients at RSUP Dr. M.Djamil Padang 2017.

Method

This study is quantitative research with cross sectional design. The population are patients who are diagnosed with type 2 diabetes mellitus and they were treated and 57 respondents as samples. The sampling technique is simple random sampling. Data was collected through interview use questionnaire and analyzed using univariate, bivariate and multivariate analysis.

Result

The results of univariate analysis obtained the percentage of low quality of life was 68,4%, while the result of bivariate analysis obtained that there was significant relationship between diabetes complications ($p=0,02$), family support ($p=0,01$) and depression level ($p=0,001$) with quality of life type 2 diabetes mellitus patients and there was no significant relationship between education, occupational status, and marital status with the quality of life of type 2 diabetes mellitus patients. Multivariate end modeling showed that the dominant factor related with quality of life was depression level (POR=17,8).

Conclusion

Diabetes complications, family support and depression level influenced the quality of life of type 2 diabetes mellitus patients at RSUP Dr. M.Djamil Padang 2017. Suggested to the health officer to improve education about four pillars of the management diabetes mellitus and involve the family in counseling and management of care and treatment diabetes mellitus

References : 70 (1999-2017)

Keywords : Quality of life, diabetes mellitus