

Universitas Ngudi Waluyo  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi Farmasi  
Skripsi, Agustus 2019  
Ria Arisma Amsar  
050217A082

**POLA PERESEPAN OBAT DAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES  
MELITUS TIPE 2 DI KLINIK AURA MEDIKA SALATIGA**

(xv + 68 halaman + 4 tabel + x lampiran)

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Diabetes mellitus merupakan penyakit kronis dan pasien dituntut untuk selalu mengonsumsi obat secara terus menerus agar dapat mencapai target terapi yang tepat. Ketika mencapai target terapi yang tepat maka pasien akan mendapatkan kualitas hidup yang baik.

**Tujuan:** Untuk menganalisis hubungan pola persepan obat dengan kualitas hidup pasien diabetes mellitus tipe 2 di Klinik Aura Medika Salatiga

**Metode:** Penelitian dilakukan berupa penelitian deskriptif korelasi dengan metode *cross-sectional*. Data yang diambil berupa kuesioner dan rekam medik dengan teknik *purposive sampling*. Sampel yang digunakan sebanyak 47 responden dan dianalisa menggunakan uji statistik *Chi-Square Tests*.

**Hasil:** Dari sampel yang didapatkan, penderita DM tipe 2 terbanyak adalah perempuan (57,45%) dengan usia lansia >60 tahun (76,60%), pendidikan menengah (57,45%), pensiunan (44,68%), kualitas hidup lebih dominan buruk (72,34%), obat yang dikonsumsi jumlah obat 2 kombinasi yaitu metformin+glimepiride (38,29%). Dari hasil analisis multivariat menunjukkan hasil nilai *Asymptotic Significance*  $0,581 > 0,05$  dengan taraf kepercayaan 95%.

**Kesimpulan:** Tidak ada pengaruh antara kombinasi obat (tunggal, obat 2 kombinasi, obat 3 kombinasi) terhadap kualitas hidup pasien Diabetes mellitus tipe 2 di Klinik Aura Medika Salatiga.

**Kata Kunci:** DM Tipe 2, pola persepan, kualitas hidup, kuesioner DQOL.

**Kepustakaan:** 49 (1998 - 2019)

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program  
Final Project, August 2019  
Ria Arisma Amsar  
050217A082

**PRESCRIBING PATTERNS OF MEDICINE TO THE QUALITY OF LIFE  
OF DIABETES MELITUS TYPE 2 PATIENTS IN AURA MEDIKA  
HEALTH CENTER SALATIGA**

(xv + 68 pages + 4 tables + x attachments)

**ABSTRACT**

**Background:** Diabetes mellitus is a chronic disease and patients are required to consume medicine continuously in order to achieve the right therapy target. When reaching the right therapy target, the patient will get a good quality of life.

**Objective:** To analyze the correlation between prescribing patterns of medicine with the quality of patients' life with diabetes mellitus type 2 in Aura Medika Health Center Salatiga

**Methods:** The study was conducted in the form of descriptive correlation research with cross-sectional methods. Data were taken in the form of questionnaires and medical records with purposive sampling technique. The sample used were 47 respondents and analyzed using the Chi-Square Test statistical test.

**Results:** From the sample, most diabetes mellitus type patient were woman (57,45%) with elderly age > 60 years (76,60%), second education (57,45%), medicine consumed were 2 combination of medicine it is metformin + glimepiride (38,29%). From the results of multivariate analysis show of the *Asymtotic Significant* value of  $0,581 > 0,05$  with a 95% confidence level.

**Conclusion:** There is a correlation between patient characteristics (age and employment), the administration of a single medicine / combination to the patient's quality of life.

**Keywords:** Type 2 DM, prescribing patterns, Quality of Life, DQOL questionnaire.

Literature: 49 (1998 - 2019)