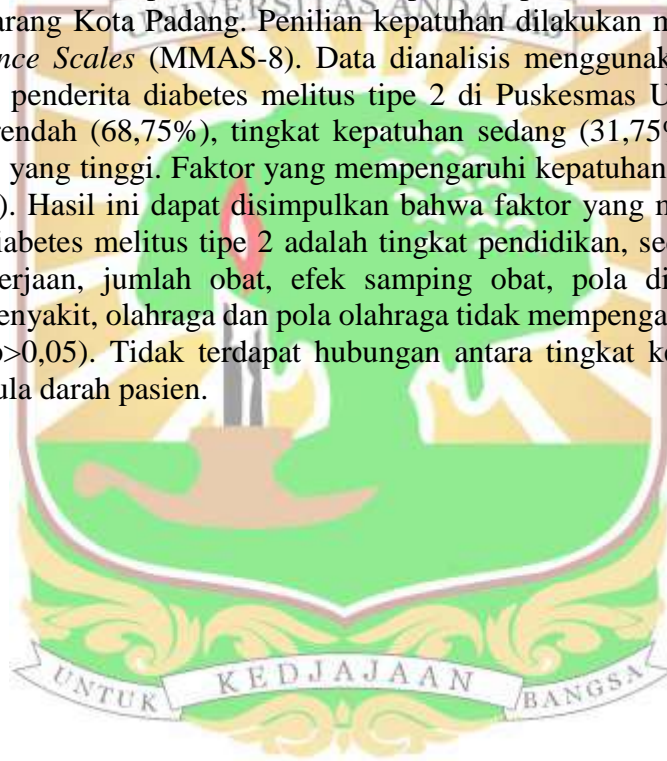


GAMBARAN AWAL KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS ULAK KARANG KOTA PADANG

ABSTRAK

Diabetes Melitus tipe 2 merupakan penyakit dengan populasi terbesar di dunia dan memerlukan upaya pengontrolan kadar gula darah oleh pasien. Ketidakepatuhan akan meningkatkan resiko penyakit yang diderita. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui prevalensi dan tingkat kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 terutama di Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas). Telah dilakukan penelitian terkait kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Ulak Karang Kota Padang. Penilaian kepatuhan dilakukan menggunakan *Morisky Medication Adherence Scales* (MMAS-8). Data dianalisis menggunakan analisis univariat. Hasil menunjukkan penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Ulak Karang memiliki tingkat kepatuhan rendah (68,75%), tingkat kepatuhan sedang (31,75%) dan tidak satupun memiliki kepatuhan yang tinggi. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien adalah tingkat pendidikan ($p=0,07$). Hasil ini dapat disimpulkan bahwa faktor yang mempengaruhi tingkat kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 adalah tingkat pendidikan, sedangkan faktor umur, jenis kelamin, pekerjaan, jumlah obat, efek samping obat, pola diet, penggunaan obat tradisional, durasi penyakit, olahraga dan pola olahraga tidak mempengaruhi kepatuhan pasien secara bermakna ($p>0,05$). Tidak terdapat hubungan antara tingkat kepatuhan berdasarkan MMAS-8 dengan gula darah pasien.



INITIAL OVERVIEW OF COMPLIANCES OF ANTIDIABETIC USE OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS IN PRIMARY HEALTH CARES IN ULAK KARANG, PADANG

ABSTRACT

Diabetes Mellitus type 2 is a disease with the largest population in the world and requires efforts to control the level of blood glucose by patients. Disobedience will increase the risk of a disease suffered. Therefore, this research done to know the prevalence of and the level of compliance of patients with diabetes mellitus type 2 especially at Community Health Centers (Puskesmas). Research has been done related to the compliance of patients with diabetes mellitus type 2 in the Clinic Ulak Karang Padang City. Some evaluation of compliance is done using Morisky Medication Adherence Scales (MMAS-8). The data has been analyzed using univariat analysis. The results showed patients with diabetes mellitus type 2 in the Clinic Ulak coral reef has a low level of compliance (68,75%), the level of compliance is (31,75%) and none have a high compliance. Factors that affect the compliance of the patient is the level of education ($p=0,07$). This result can be concluded that the factors that affect the level of compliance of patients with diabetes mellitus type 2 is a level of education, while other factors, age, gender, work, the amount of drugs, side effects drugs, diet pattern, the use of traditional medicines, the duration of the disease, sports and sports pattern does not affect the compliance of patients significantly ($p> 0.05$). There is no relationship between the level of compliance based on the MMAS-8 with blood sugar patients

