

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELLITUS TERHADAP PENGOBATAN DM TIPE 2 DI RUMAH SAKIT ROYAL PRIMA MEDAN

Diabetes Mellitus tipe 2 merupakan penyakit kronis yang memerlukan pengelolaan jangka panjang melalui terapi farmakologi dan non-farmakologi. Keberhasilan pengobatan sangat dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan pasien mengenai penyakit dan pengobatannya. Pengetahuan yang baik akan membantu pasien dalam menjalankan terapi secara tepat, sehingga dapat mengendalikan kadar glukosa darah dan mencegah terjadinya komplikasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan pasien Diabetes Mellitus tipe 2 mengenai pengobatan serta faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan tersebut di Rumah Sakit Royal Prima Medan. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian berjumlah 100 pasien Diabetes Mellitus tipe 2 yang dipilih menggunakan teknik accidental sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner karakteristik responden dan kuesioner Diabetes Knowledge Questionnaire (DKQ-24) yang telah dimodifikasi sesuai dengan aspek pengobatan Diabetes Mellitus tipe 2. Analisis data dilakukan secara univariat untuk menggambarkan karakteristik responden dan tingkat pengetahuan pasien, analisis bivariat menggunakan uji Chi-Square untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dengan tingkat pengetahuan, serta analisis multivariat menggunakan regresi logistik biner untuk mengetahui pengaruh variabel independen secara simultan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai pengobatan Diabetes Mellitus tipe 2, yaitu sebesar 79%, sedangkan 21% pasien memiliki tingkat pengetahuan kurang. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa jenis kelamin memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat pengetahuan pasien ($p = 0,044$), sedangkan usia, tingkat pendidikan, pekerjaan, dan lama menderita Diabetes Mellitus tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa seluruh variabel independen tidak berpengaruh signifikan secara simultan terhadap tingkat pengetahuan pasien.

Kata kunci: Diabetes Mellitus tipe 2, pengetahuan pasien, pengobatan, DKQ-24

ABSTRACT

DESCRIPTION OF PATIENTS KNOWLEDGE OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS TREATMENT AT ROYAL PRIMA HOSPITAL MEDAN

Type 2 Diabetes Mellitus is a chronic disease that requires long-term management through both pharmacological and non-pharmacological therapy. The success of treatment is strongly influenced by patients' knowledge regarding the disease and its management. Adequate knowledge enables patients to follow treatment appropriately, control blood glucose levels, and prevent complications. This study aimed to describe the level of knowledge of patients with Type 2 Diabetes Mellitus regarding treatment and to identify factors associated with their level of knowledge at Royal Prima Hospital Medan. This study employed a descriptive quantitative design with a cross-sectional approach. A total of 100 patients with Type 2 Diabetes Mellitus were selected using accidental sampling. Data were collected using a respondent characteristics Questionnaire (DKQ-24) questionnaire to address of Type 2 Diabetes Mellitus. Data analysis was conducted using univariate analysis, bivariate analysis with the Chi-Square test, and multivariate analysis using binary logistic regression. The results showed that 79% of patients had a good level of knowledge regarding Type 2 Diabetes Mellitus treatment, while 21% had poor knowledge. Bivariate analysis indicated that gender was significantly associated with patients' knowledge level ($p = 0.044$), whereas age, educational level, occupation, and duration of diabetes were not significantly associated. Multivariate analysis revealed that none of the independent variables had a significant simultaneous effect on patients' knowledge.

Keywords: Type 2 Diabetes Mellitus, patient knowledge, treatment, DKQ-24