

ABSTRAK

FANDHI JANELSON FANGGIDAE, 2024, PENGARUH LITERASI KESEHATAN DAN AKSES INFORMASI KESEHATAN TERHADAP PENGENDALIAN GULA DARAH PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT UNS.

Diabetes melitus merupakan salah satu penyakit kronis yang paling umum dan serius, yang dapat mengganggu kualitas hidup, menyebabkan kerusakan fisik, dan menuntut biaya tinggi. Kejadian diabetes melitus dipengaruhi oleh berbagai faktor salah satunya literasi kesehatan dan akses informasi kesehatan. Tujuan penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh literasi kesehatan dan akses informasi kesehatan tersebut terhadap pengendalian gula darah pasien diabetes melitus dirumah sakit UNS.

Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain cross-sectional. subjek penelitian ini (N=46) yang merupakan pasien diabetes melitus tipe 2 yang sedang menjalani pengobatan dirumah sakit UNS, dan teknik pengambilan sampel dilakukan secara purposive sampling. Analisis yang digunakan yaitu uji korelasi spearman untuk analisis bivariat, dan regresi linear berganda untuk menentukan pengaruh faktor-faktor tersebut terhadap kadar gula darah.

Hasil Penelitian dengan menggunakan korelasi spearman menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara literasi kesehatan dan akses informasi kesehatan dengan pengendalian gula darah ($p > 0,05$) sedangkan dengan menggunakan analisis regresi linear berganda menunjukkan literasi kesehatan dan akses informasi kesehatan tidak menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan terhadap pengendalian gula darah dibuktikan dengan ($p > 0,05$). Kesimpulan penelitian ini adalah meskipun literasi kesehatan dan akses informasi kesehatan secara teori penting, dalam konteks penelitian ini, tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pengendalian gula darah.

Kata kunci: Diabetes Melitus Tipe 2, Literasi Kesehatan, Akses Informasi Kesehatan, Pengendalian Gula Darah

ABSTRACT

FANDHI JANELSON FANGGIDAE, 2024, THE EFFECT OF HEALTH LITERACY AND ACCESS TO HEALTH INFORMATION ON BLOOD SUGAR CONTROL IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS AT UNS HOSPITAL.

Diabetes mellitus is one of the most common and serious chronic diseases, which can impair quality of life, cause physical damage, and demand high costs. The incidence of diabetes mellitus is influenced by various factors, one of which is health literacy and access to health information. The purpose of this study aims to analyze the effect of health literacy and access to health information on blood sugar control of patients with diabetes mellitus at UNS hospital.

This research method uses a quantitative approach with a cross-sectional design. the subjects of this study (N = 46) were patients with type 2 diabetes mellitus who were undergoing treatment at the UNS hospital, and the sampling technique was carried out by purposive sampling. The analysis used was the spearman correlation test for bivariate analysis, and multiple linear regression to determine the effect of these factors on blood sugar levels.

The results of the study using spearman correlation showed that there was no significant relationship between health literacy and access to health information with blood sugar control ($p > 0.05$) while using multiple linear regression analysis showed health literacy and access to health information did not show a significant effect on blood sugar control as evidenced by ($p > 0.05$). The conclusion of this study is that although health literacy and access to health information are theoretically important, in the context of this study, they do not have a significant effect on blood sugar control.

Keywords: Type 2 Diabetes Mellitus, Health Literacy, Access to Health Information, Blood Sugar Control