

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2024
Yollanda Listyana Basuki
051201011

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGOBATAN DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTI DIABETES PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RSI
WONOSOBO**

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes melitus adalah salah satu penyakit kronis terjadi pada jutaan orang diseluruh dunia. Ketidakpatuhan pasien minum obat anti diabetes disebabkan karena kurangnya pengetahuan. Tujuan untuk mendeskripsikan tingkat pengetahuan pengobatan dan kepatuhan minum obat anti diabetes pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Islam Wonosobo.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yang bersifat survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan instrumen kuesioner tentang tingkat pengetahuan pengobatan dan kepatuhan minum obat anti diabetes. Jumlah responden yang digunakan sebanyak 100 responden dengan teknik *accidental sampling*. Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat, bivariat, dan pengolahan data menggunakan aplikasi SPSS.

Hasil: Responden yang digunakan dalam penelitian ini mayoritas berjenis kelamin perempuan (52%). Pada golongan umur sebagian besar berada pada rentang 46-55 tahun (31%). Tingkat pendidikan terbanyak adalah lulusan SMP (30%). Hasil presentase menunjukkan sebanyak 56% responden memiliki tingkat pengetahuan pengobatan yang baik, 24% responden memiliki tingkat pengetahuan pengobatan yang cukup, 20% responden memiliki tingkat pengetahuan pengobatan yang kurang. Hasil presentase kepatuhan minum obat menunjukkan sebanyak 32% responden memiliki kepatuhan sangat tinggi, 59% responden memiliki kepatuhan tinggi, dan 9% responden memiliki kepatuhan yang cukup.

Simpulan: Tingkat pengetahuan pengobatan responden pasien diabetes dapat dikategorikan cukup (68,1%), dan tingkat kepatuhan minum obat responden dapat dikategorikan tinggi (75%), dan hasil penelitian analisis uji chi-square terdapat adanya hubungan antara tingkat pengetahuan pengobatan dan tingkat kepatuhan minum obat antidiabetes pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Islam Wonosobo.

Kata kunci: Tingkat pengetahuan, tingkat kepatuhan, diabetes melitus

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, February 2024
Yollanda Listyana Basuki
051201011

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF TREATMENT KNOWLEDGE AND ADHERENCE TO TAKING ANTI-DIABETIC DRUGS IN OUTPATIENTS AT RSI WONOSOBO

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus is a chronic disease that occurs in millions of people throughout the world. Patient non-compliance with taking anti-diabetic medication is caused by a lack of knowledge. The aim is to describe the level of medication knowledge and adherence to taking anti-diabetic medication in outpatients at the Wonosobo Islamic Hospital.

Methods: This research uses a quantitative method which is an analytical survey with a cross sectional approach. This study used a questionnaire instrument regarding the level of medication knowledge and adherence to taking anti diabetic medication. The number of respondents used was 100 respondents using accidental sampling technique. The data analysis useh is univariate, bivariate analysis, and data processing using the SPSS application.

Results: The majority of respondents used in this study were female (52%). In the age group, most are in the 46-55 year range (31%). The highest level of education is junior high school graduates (30%). The percentage results show that 56% of respondents have a good level of treatment knowledge, 24% of respondents have a sufficient level of treatment knowledge, 20% of respondents have a poor level of treatment knowledge. The results of the percentage of compliance with taking medication showed that 32% of respondents had very high compliance, 59% of respondents had high compliance, and 9% of respondents had sufficient compliance.

Conclusion: The level of medication knowledge of diabetes patient respondents can be categorized as sufficient (68.1%), and the level of medication compliance of respondents can be categorized as high (75%), and the results of the chi-square test analysis research show that there is a relationship between the level of medication knowledge and the level of medication compliance. antidiabetic in outpatients at Wonosobo Islamic Hospital.

Keywords: Level of trust, level of compliance, diabetes mellitus