

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juli 2021
Eflina Devita Sabon
052191020

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS PASIR PANJANG

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi secara luas dikenal sebagai penyakit kardiovaskuler, dimana penderita memiliki tekanan darah diatas normal yakni tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg. Kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi sangatlah penting karena dapat mengontrol tekanan darah pada penderita hipertensi sehingga dapat mencegah terjadinya komplikasi. Tingkat pengetahuan pasien hipertensi terkait penyakitnya dapat menunjang keberhasilan terapi sehingga tekanan darah pasien hipertensi dapat terkontrol dengan baik.

Tujuan: Mengetahui hubungan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Pasir Panjang.

Metode: Penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*, pengumpulan data dilakukan secara prospektif menggunakan kuisioner *Hypertension Knowledge-level Scale* (HK-LS) dan *Morisky Medication Adherence Scale* (MMAS-8).

Hasil: Penelitian ini mendapatkan hasil presentase tingkat pengetahuan yaitu pengetahuan baik 31,7%, pengetahuan cukup 38,3% dan pengetahuan kurang 30,0%. Hasil presentase tingkat kepatuhan yaitu kepatuhan tinggi 40%, kepatuhan sedang 31,7% dan kepatuhan rendah 28,3%. Berdasarkan analisis *chi square* menunjukkan hasil uji statistik didapatkan nilai $p = 0,001 < \alpha 0,05$, berarti adanya hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan minum obat pada pasien prolans di Puskesmas Pasir Panjang.

Simpulan: adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan dalam menjalani pengobatan di Puskesmas Pasir Panjang ($P \text{ value} = 0,001$).

Kata Kunci : Hipertensi, Kepatuhan, Pengetahuan

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, July 2021
Eflina Devita Sabon
052191020

RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT MEDICINE USE WITH MEDICINE COMPLIANCE IN HYPERTENSION PATIENTS AT PASIR PANJANG PUBLIC HEALT CARE

ABSTRACT

Background: Hypertension is widely known as cardiovascular disease, where patients have blood pressure above normal, such as systolic blood pressure above 140 mmHg and diastolic blood pressure 90 mmHg. Compliance with taking medication in hypertensive patients is very notable as it can control blood pressure in hypertensive patients so that it can prevent complications. The knowledge of hypertensive patients related to their disease can support the success of therapy so that the blood pressure of hypertensive patients can be well controlled.

Objective: Determining the relationship between Knowledge Level of Drug Use and Compliance of Taking Medicines in Hypertension Patients at the Pasir Panjang Public Health Center.

Method: This research used analytical observation with an approach *Cross-Sectional*, data collection was carried out prospectively using a *Hypertension Knowledge-level Scale* (HK-LS) and Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8).

Results: This study obtained the results of the percentage level of knowledge, namely good knowledge 31.7%, sufficient knowledge 38.3% and less knowledge 30.0%. The results of the level of compliance are high compliance 40%, moderate compliance 31.7% and low compliance 28.3%. Based on the *chi-square* analysis, the statistical test results obtained a value of $p= 0.001 < 0.05$, meaning that there is a relationship between knowledge and medication adherence in *prolanis* patients at Puskesmas Pasir Panjang.

Conclusion: there is a relationship between the level of knowledge and compliance in undergoing treatment at the Pasir Panjang Public Health Center (P value= 0.001).

Keywords: Hypertension, Compliance, Knowledge