

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Rizki Amalia
052191135

HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS PEMURUS BARU BANJARMASIN

ABSTRAK

Latar belakang : Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan terapi hipertensi adalah kepatuhan minum obat. Kepatuhan minum obat dapat membuat tekanan darah pasien hipertensi terkontrol dalam nilai normal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kepatuhan minum obat, gambaran tekanan darah, dan korelasi antara kepatuhan minum obat dengan tekanan darah pasien hipertensi di Puskesmas Pemurus Baru Banjarmasin.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain non eksperimental observasional. Pengumpulan data dilakukan secara prospektif. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 111 pasien hipertensi. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Data kepatuhan minum obat dikumpulkan menggunakan kuesioner MMAS, data tekanan darah didapatkan dari hasil pengukuran yang tercantum pada rekam medis dan diklasifikasikan menjadi tingkat hipertensi. Uji distribusi frekuensi untuk mengklasifikasikan tingkat kepatuhan dan tingkat hipertensi. Uji korelasi *Spearman* untuk mengetahui korelasi antara tingkat kepatuhan dengan tingkat hipertensi.

Hasil : Tingkat kepatuhan minum obat mayoritas adalah tingkat kepatuhan minum obat rendah (78,4%), kemudian tingkat kepatuhan tinggi (14,4%), dan tingkat kepatuhan sedang (7,2%). Mayoritas sampel tergolong dalam hipertensi tingkat II (45,9%), kemudian hipertensi tingkat I (36,1%), pre hipertensi (16,2%), dan normal (1,8%). Terdapat korelasi yang bermakna antara kepatuhan minum obat dengan tingkat hipertensi, arah korelasi negatif, dan kekuatan korelasi lemah ($R = -0,264$).

Simpulan : Tingkat kepatuhan minum obat mayoritas adalah tingkat kepatuhan minum obat rendah. Mayoritas sampel tergolong memiliki hipertensi tingkat II. Adanya korelasi yang lemah antara tingkat kepatuhan minum obat dengan tekanan darah (tingkat hipertensi).

Kata kunci : hipertensi, kepatuhan minum obat, tekanan darah.

Kepustakaan : 34 (2008-2020)

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2021
Rizki Amalia

**CORRELATION BETWEEN DRUG ADHERENCE
WITH HYPERTENSION PATIENT'S BLOOD PRESSURE
AT PEMURUS BARU HEALTH CENTER BANJARMASIN**

ABSTRACT

Background : One of the factors that influence hypertension therapy is medication adherence. Adherence can make the blood pressure of hypertensive patients controlled within normal values. The purpose of this study was to determine the medication adherence level, blood pressure profile, and the correlation between medication adherence and blood pressure of hypertensive patients at Pemurus Baru Health Center Banjarmasin.

Methods: This study used an observational non-experimental design. Data collection is done prospectively. The number of samples were 111 hypertensive patients. The sampling method was total sampling technique. Medication adherence were collected using the MMAS questionnaire, blood pressure data were obtained from the measurement results listed in the medical record and classified as hypertension level. The frequency distribution test to classify the adherence and the hypertension level. Spearman correlation test to determine the correlation between adherence level with hypertension level

Results: The majority medication adherence level is a low level (78.4%), then a high level adherence (14.4%), and a moderate level adherence (7.2%). The majority of the samples belonged to hypertension level II (45.9%), then hypertension level I (36.1%), pre hypertension (16.2%), and normal (1.8%). There was a significant correlation between medication adherence and hypertension level, the direction of the correlation was negative, and the strength of the correlation was weak ($R = -0.264$).

Conclusion : The medication adherence level in the majority is low adherence. The majority were classified in grade II hypertension. There is a weak correlation between the level of medication adherence with blood pressure (level of hypertension).

Keywords: hypertension, medication adherence, blood pressure.

Literature : 34 (2008-2020)