

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Novian Dwi Pamungkas
051191138

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS BERGAS

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang menjadi pembunuh diam-diam atau yang disebut dengan “*silent killer*”. Ketidakepatuhan pasien dalam melakukan terapi pengobatan dalam jangka waktu lama merupakan salah satu penyebab keadaan pasien memburuk dan bahkan komplikasi. Kurangnya pengetahuan terhadap penyakit hipertensi merupakan salah satu faktor ketidakepatuhan dalam pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat hipertensi di Puskesmas Bergas Kabupaten Semarang.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi *Cross Sectional*. Responden penelitian terdiri dari 55 pasien hipertensi yang berobat ke Puskesmas Bergas. Pengetahuan dinilai dengan kuesioner yang disusun peneliti berdasarkan panduan *pharmaceutical care* untuk penyakit hipertensi, sedangkan kepatuhan dinilai dengan kuesioner MMAS-8. Pengetahuan dikategorikan menjadi baik, cukup, kurang sedangkan kepatuhan dikategorikan menjadi kepatuhan tinggi, sedang dan rendah. Teknik analisis data yang digunakan adalah uji *korelasi Pearson's*.

Hasil: Penelitian menunjukkan responden dengan pengetahuan baik sebanyak 30 orang, cukup 16 orang dan kurang 9 orang. Untuk kepatuhan minum obat responden dengan tingkat kepatuhan tinggi sebanyak 3 orang, sedang 8 orang, dan rendah 44 orang. Dari hasil analisis data dengan uji *korelasi Pearson's* ditemukan nilai $p = 0,029 < 0,05$ yang menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat antihipertensi pada pasien di Puskesmas Bergas.

Simpulan: Dari hasil analisis diatas dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pasien hipertensi.

Kata kunci: hipertensi; tingkat pengetahuan; tingkat kepatuhan minum obat.

Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, February 2023
Novian Dwi Pamungkas
051191138

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND DRUG COMPLIANCE OF HYPERTENSION PATIENTS AT BERGAS HEALTH CENTER

ABSTRACT

Background: Hypertension is a non-communicable disease that is a silent killer or what is called a "silent killer". Patient non-compliance in carrying out medical therapy in the long term is one of the causes of worsening patient conditions and even complications. Lack of knowledge about hypertension is one of the factors of non-adherence in treatment. This study aims to analyze the relationship between the level of knowledge and adherence to taking hypertension medication at the Bergas Community Health Center, Semarang Regency.

Methods: This study used a cross sectional study design. The research respondents consisted of 55 hypertensive patients who went to the Bergas Health Center. Knowledge was assessed by a questionnaire prepared by researchers based on pharmaceutical care guidelines for hypertension, while adherence was assessed by the MMAS-8 questionnaire. Knowledge is categorized into good, sufficient, less while compliance is categorized into high, medium and low compliance. The data analysis technique used is the Pearson's correlation test.

Results: The study showed that there were 30 respondents with good knowledge, 16 people were sufficient and 9 people were lacking. For medication adherence, respondents with a high level of adherence were 3 people, 8 people were moderate, and 44 people were low. From the results of data analysis using the Pearson's correlation test, it was found that the value of $p = 0.029 < 0.05$ indicated that there was a relationship between knowledge and adherence to taking antihypertensive medication in patients at the Bergas Health Center.

Conclusion: From the results of the analysis above, it can be concluded that there is a relationship between the level of knowledge and adherence to taking medication in hypertension patients.

Keywords: hypertension; knowledge level; medication adherence level.