

## INTISARI

**ADEE SYAHFUTAN, 2022, HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG HIPERTENSI DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSU MUSLIMAT PONOROGO, KARYA TULIS ILMIAH, PROGRAM STUDI D-III FARMASI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh apt. Yane Dila Keswara, M.Sc.**

Hipertensi adalah tingginya tekanan darah secara menetap dimana tekanan sistolik diatas 140 mmHg dan tekanan diastolik diatas 90 mmHg. Pada lansia hipertensi ditetapkan sebagai tekanan sistolik 160 mmHg dan diastolik diatas 90 mmHg. Pasien hipertensi harus minum obat seumur hidup, sehingga faktor kepatuhan minum obat sangat penting dalam mengontrol kesehatan pasien. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien tentang hipertensi dan hubungan pengetahuan tentang hipertensi dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di Poliklinik Penyakit Dalam RSU Muslimat Ponorogo.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik. Sampel pada penelitian ini adalah pasien dengan hipertensi di Poliklinik Penyakit Dalam RSU Muslimat Ponorogo yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 50 responden pada bulan Maret sampai dengan Juni 2022, menggunakan teknik sampel acak sederhana. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pertanyaan terbuka dan kuesioner MMAS-8, data yang diambil meliputi tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat pasien hipertensi. Analisa data menggunakan *kolmogorov smirnov test* dan *parametric pearson test*.

Hasil menunjukkan bahwa sebanyak 82% pasien berpengetahuan cukup dan hanya 18% pasien dengan pengetahuan kurang. Pasien dengan kepatuhan tinggi sebesar 40% dan kepatuhan rendah sebesar 60%. Dari hasil analisa didapatkan nilai p value = -0,043. Tidak ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang hipertensi dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi.

Kata kunci : kepatuhan minum obat, hipertensi

## **ABSTRACT**

**ADEE SYAHFUTAN, 2022, CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE OF HYPERTENSION AND ADHERENCE FOR PATIENT WITH HYPERTENSION AT THE POLYCLINIC OF INTERNAL MEDICINE RSU MUSLIMAT PONOROGO, SCIENTIFIC PAPERS, THREE YEARS DIPLOMA IN PHARMACY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA. Supervised by apt. Yane Dila Keswara, M.Sc.**

Hypertension is high blood pressure is settled where the systolic pressure above 140 mmHg and dastolic pressure above 90 mmHg. The elderly, hypertension defined as systolic pressure of 160 mmHg and diastolic above 90 mmHg. Hypertension patients must take their medication for life. Purpose of this research is to find out knowledge level of patient with hypertension and correlation between knowledge of hypertension and adherence for patient with hypertension at The Polyclinic of Internal Medicine RSU Muslimat Ponorogo.

Descriptive analytic is the type of analysis of data that helps describe. The sample in this research were 50 respondens patient with hypertension at The Polyclinic of Internal Medicine RSU Muslimat Ponorogo who met the inclusion criteria on March until June 2022, and using simple random sampling technique. Instrument research using a open-ended questions and MMAS-8 questionnaire, data taken is covering knowledge level about hypertension and adherence of patient with hypertension. Data analysis research using kolmogorov smirnov test and parametric pearson test.

The results showed that 82% patients have enough knowledge and only 18% have lack of knowledge. Patient with high adherence were 40% and patient with poor adherence were 60%. The analysis result showed that value  $p = -0,043$ . There is no significant correlation between knowledge of hypertension and adherence for patien with hypertension.

Key words : compliance, hypertension