

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP  
KEPATUHAN PENGOBATAN HIPERTENSI DI INSTALASI  
FARMASI RAWAT JALAN RSI FATIMAH CILACAP  
PERIODE MARET- MEI, TAHUN 2022**

**RISKI AMALIA HARUM**  
**Program Studi S1 Farmasi**  
**Fakultas Farmasi, Sains dan Teknologi**  
**Universitas Al-Irsyad Cilacap**

[riskiamaliaharum@gmail.com](mailto:riskiamaliaharum@gmail.com)

**ABSTRAK**

Hipertensi adalah penyakit kronis yang disebabkan karena adanya peningkatan pembuluh darah arteri. Pengetahuan tentang penyakit yang diderita dapat berpengaruh pada kepatuhan pasien dalam pengobatan terutama dalam minum obat dan memberikan *outcome* yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan pengobatan hipertensi di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSI Cilacap Periode Maret-Mei, Tahun 2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode non-eksperimen yang bersifat deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik analisis data dalam kegiatan ini disajikan dalam bentuk analisis deskriptif dan analisis bivariat. Pengukuran tingkat pengetahuan dan kepatuhan menggunakan uji statistik *chi square* dengan  $\alpha = 0,05$ . Pengukuran tingkat kepatuhan minum obat dengan menggunakan kuisioner (MMAS-8). Berdasarkan hasil pengukuran tingkat pengetahuan dari 328 responden terdapat 317 responden (96,6%) memiliki tingkat pengetahuan baik, 9 responden (2,7) memiliki tingkat pengetahuan cukup, 2 responden (0,6%) memiliki tingkat kepatuhan buruk. Pengukuran tingkat kepatuhan pengobatan dari 328 responden terdapat 210 responden (64,0%) memiliki tingkat kepatuhan tinggi, 67 responden (20,4%), 51 responden memiliki tingkat kepatuhan rendah (15,5%). Hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap kepatuhan pengobatan pada pasien hipertensi di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSI Cilacap yaitu terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan pengobatan (*p-value*)  $0,000 < 0,05$ .

**Kata Kunci : Hipertensi, Tingkat Pengetahuan, Tingkat Kepatuhan Pengobatan.**

**RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE TO  
HYPERTENSION TREATMENT COMPLIANCE IN  
INSTALLATION OUTPATIENT PHARMACY RSI FATIMAH  
CILACAP PERIOD MARCH-MAY, 2022**

**RISKI AMALIA HARUM**  
**Study Program S1 Pharmacy**  
**Faculty of Pharmacy, Science and Technology**  
**Al-Irsyad Cilacap**

[riskiamaliaharum@gmail.com](mailto:riskiamaliaharum@gmail.com)

**ABSTRACT**

Hypertension is a chronic disease caused by an increase in arterial blood vessels. Knowledge of the disease suffered can affect patient compliance in treatment, especially in taking medication and provide optimal outcomes. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and adherence to hypertension treatment at the Outpatient Pharmacy Installation of RSI Cilacap Period March-May, 2022. The method used in this study is a descriptive non-experimental method with a cross sectional approach. Data analysis techniques in this activity are presented in the form of descriptive analysis and bivariate analysis. Measurement of the level of knowledge and compliance using the chi square statistical test with  $\alpha = 0.05$ . Measuring the level of adherence to taking medication using a questionnaire (MMAS-8). Based on the results of measuring the level of knowledge of 328 respondents there are 317 respondents (96.6%) have a good level of knowledge, 9 respondents (2.7) have a sufficient level of knowledge, 2 respondents (0.6%) have a poor level of compliance. Measuring the level of medication adherence from 328 respondents, 210 respondents (64.0%) had a high level of adherence, 67 respondents (20.4%), 51 respondents had a low level of adherence (15.5%). The relationship between the level of knowledge on medication adherence in hypertensive patients at the Outpatient Pharmacy Installation of RSI Cilacap, namely there is a relationship between the level of knowledge and medication adherence ( $p\text{-value } 0,000 < 0,05$ ).

**Key Words : Hypertension, Knowledge Level, Treatment Compliance Rate.**