# ABSTRAK

Korelasi Pengetahuan dan Kepatuhan dengan Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Lansia Prolanis di Puskesmas Binangun Cilacap 2022

Ainia Nur Rahma Assyfa1, Baedi Mulyanto2, Resa Frafela Rosmi3

Progam Studi Farmasi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Peradaban

E-mail: [ainianurrahmaassyfa@gmail.com](mailto:ainianurrahmaassyfa@gmail.com)

Hipertensi menjadi masalah kesehatan yang sulit diatasi. Hipertensi menyerang 22% penduduk dunia dan prevalensinya mencapai 36% di Indonesia dan terus meningkat tiap tahunnya. Tingkat pengetahuan dan kesadaran yang rendah tentang tekanan darah juga merupakan faktor penting untuk tidak patuh pada obat antihipertensi. Tujuan menelitian ini untuk mengetahui apakah ada korelasi pengetahuan dan kepatuhan dengan penggunaan obat antihipertensi pada lansia prolanis di Puskesmas Binangun Cilacap tahun 2022. Penelitian ini megunakan metode deskripsi kuantitatif dengan mengunakan kuisioner dengan jumlah sampel sebanyak 72 orang, dalam penelitian mengunakan metode analisis uji F dan regresi linear berganda yang dibantu aplikasi SPSS. Setelah dilakukan penelitian didapat suatu hasil responden berpengetahuan tinggi sebanyak 63,9% dan berpengetahuan rendah sebanyak 36,1%. Responden dengan kepatuhan tinggi sebanyak 68,1% sedangkan responden dengan kepatuhan rendah sebanyak 23,8%. Hasil penelitian menunjukkan terdapat korelasi pengetahuan dengan penggunaan obat antihipertensi dengan nilai P *value* 0,000<0,05, terdapat korelasi kepatuhan dengan penggunaan obat antihipertensi dengan nilai P *value* 0,000<0,05, dan terdapat korelasi pengetahuan dan kepatuhan dengan penggunaan obat antihipertensi dengan nilai *p Value* 0,000 <0,05.

**Kata kunci**: hipertensi, pengetahuan, kepatuhan penggunaan obat, prolanis

***ABSTRACT***

*Correlation of Knowledge and Adherence with the Use of Antihypertensive Drugs in the Elderly Prolanis at the Binangun Cilacap Health Center 2022*

*Ainia Nur Rahma Assyfa1, Baedi Mulyanto2, Resa Frafela Rosmi3*

*Progam Studi Farmasi*

*Fakultas Sains dan Teknologi*

*Universitas Peradaban*

*E-mail:*  [*ainianurrahmaassyfa@gmail.com*](mailto:%20ainianurrahmaassyfa@gmail.com)

*Hypertension becomes a health problem that is difficult to overcome. Hypertension attacks 22% of the world's population and its prevalence reaches 36% in Indonesia and continues to increase every year. A low level of knowledge and awareness about blood pressure is also an important factor for adherence to antihypertension drugs. The purpose of this study was to determine whether there was a correlation of knowledge and compliance with the use of antihypertension drugs in elderly elderly prolanists at the Binangun Cilacap Health Center in 2023. This study uses a quantitative description method using a questionnaire with a sample size of 72 people, in the study using the F test analysis method and multiple linear regression assisted by the SPSS application. After the research was carried out, the results of high knowledge respondents were 63.9% and low as much as 36.1%. Respondents with high compliance were 68.1% while respondents with low compliance were 23.8%. The results showed that there was a correlation of knowledge with the use of antihypertension drugs with a P value of 0.000<0.05, there was a correlation of compliance with the use of antihypertension drugs with a P value of 0.000<0.05, and there was a correlation of knowledge and compliance with the use of antihypertension drugs with a p value of 0.000 <0.05.*

*Keywords: hypertension, knowledge, adherence to the use of drugs, prolanis*