

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA LANSIA HIPERTENSI DI PUSKESMAS BANJAR SERASAN

<sup>1</sup>Chika Egi Pratama, <sup>2</sup>Uti Rusdian Hidayat, <sup>3</sup>Mimi Amaludin

<sup>1</sup>Mahasiswa STIKes Yarsi Pontianak

<sup>2,3</sup>Dosen STIKes Yarsi Pontianak

Email: [chika.ogip@gmail.com](mailto:chika.ogip@gmail.com)

**Latar Belakang:** Hipertensi merupakan masalah kesehatan utama pada lansia dengan prevalensi yang terus meningkat dan berisiko menimbulkan komplikasi apabila tidak dikelola dengan baik. Rendahnya kepatuhan minum obat masih sering terjadi dan salah satu faktor yang memengaruhinya adalah tingkat pengetahuan. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada lansia hipertensi di Puskesmas Banjar Serasan.

**Metode:** Penelitian kuantitatif dengan desain potong lintang dilakukan pada 152 lansia hipertensi yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner tingkat pengetahuan hipertensi dan kuesioner kepatuhan minum obat. Analisis data menggunakan uji *Spearman Rank*.

**Hasil:** Sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kategori cukup dan kepatuhan minum obat kategori rendah. Hasil analisis menunjukkan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada lansia hipertensi dengan nilai koefisien korelasi 0,604.

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada lansia hipertensi. Rekomendasi penelitian ini adalah perlunya peningkatan edukasi kesehatan secara berkelanjutan untuk meningkatkan kepatuhan minum obat pada lansia.

**Kata Kunci:** Hipertensi, Kepatuhan Minum Obat, Lansia, Pengetahuan.

## **ABSTRACT**

### **THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND MEDICATION ADHERENCE AMONG ELDERLY PATIENTS WITH HYPERTENSION AT BANJAR SERASAN PUBLIC HEALTH CENTER**

**<sup>1</sup>Chika Egi Pratama, <sup>2</sup>Uti Rusdian Hidayat, <sup>3</sup>Mimi Amaludin**

<sup>1</sup>*Student of STIKes Yarsi Pontianak*

<sup>2,3</sup>*Lecture of STIKes Yarsi Pontianak*

Email: [chika.ogip@gmail.com](mailto:chika.ogip@gmail.com)

**Background:** Hypertension is a major health problem among older adults with an increasing prevalence and a high risk of complications if not properly managed. Low medication adherence remains a common problem and is influenced by several factors, including knowledge level. This study aimed to determine the relationship between knowledge level and medication adherence among older adults with hypertension at Banjar Serasan Primary Health Center.

**Methods:** A quantitative study with a cross-sectional design was conducted among 152 older adults with hypertension selected using purposive sampling. Data were collected using a hypertension knowledge questionnaire and a medication adherence questionnaire. Data analysis was performed using the Spearman Rank test.

**Results:** Most respondents had a moderate level of knowledge and low medication adherence. The analysis showed a relationship between knowledge level and medication adherence among older adults with hypertension, with a correlation coefficient of 0.604.

**Conclusion:** Knowledge level is associated with medication adherence among older adults with hypertension. Continuous health education is recommended to improve medication adherence in this population.

**Keywords:** Hypertension, Knowledge, Medication Adherence, Older Adults.