

## **ABSTRAK**

**PENGARUH KOMUNIKASI INFORMASI DAN EDUKASI (KIE) TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT HIPERTENSI DI PUSKESMAS BUNTOK (Oleh Niken Yufila Putri : Pembimbing apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc dan apt. Sriyatul Adawiyah, S.Farm; 2024: 91 Halaman)**

Hipertensi merupakan penyakit kronis yang mengharuskan penderitanya mengonsumsi obat dalam jangka waktu panjang sehingga diharapkan penderita tersebut menerapkan kepatuhan dalam penggunaan obat. Tujuan penelitian adalah mengetahui pengaruh komunikasi informasi dan edukasi (KIE) terhadap tingkat kepatuhan penggunaan obat anti hipertensi. Jenis penelitian adalah *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional* pengambilan data pada bulan Februari-Maret 2024. Populasi adalah seluruh pasien yang menderita hipertensi di Puskesmas Buntok dengan total sampling 30 orang yang sesuai kriteria inklusi dan ekslusi. Instrumen yang digunakan adalah kuisioner MARS-5 dan kuisioner KIE. Analisa data menggunakan uji *Chi-square*. Hasil terlihat bahwa KIE menunjukkan tingkat kepatuhan kategori baik yaitu 60%, tingkat kepatuhan penggunaan obat hipertensi menunjukkan tingkat kategori patuh dengan nilai 76% . Pengaruh (KIE) terhadap tingkat kepatuhan penggunaan obat anti hipertensi di Puskesmas Buntok diperoleh nilai  $p$  value =  $0,021 < \alpha 0,05$ . Dan pengaruh sebelum dan sesudah diberikan (KIE) terhadap tingkat kepatuhan penggunaan obat anti hipertensi pada pasien di Puskesmas Buntok dari 36% menjadi 80 % pasien yang patuh.

**Kata kunci :** Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE), Kepatuhan, Hipertensi, Puskesmas.

## ***ABSTRACT***

### **THE INFLUENCE OF INFORMATION AND EDUCATION COMMUNICATION (KIE) ON THE LEVEL OF COMPLIANCE WITH HYPERTENSION MEDICATION USE IN BUN TOK HEALTH CENTER (By Niken Yufila Putri: Supervisor of apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc and apt. Sriyatul Adawiyah, S.Farm; 2024; 91 Page)**

Hypertension is a chronic disease that requires sufferers to take medication for a long period of time so it is hoped that sufferers will be compliant with medication use. The aim of the research is to determine the effect of information communication and education (KIE) on the level of compliance with the use of anti-hypertension drugs. The type of research is analytical observational with a cross sectional approach for data collection in February-March 2024. The population is all patients suffering from hypertension at the Buntok Community Health Center with a total sampling of 30 people who fit the inclusion and exclusion criteria. The instruments used were the MARS-5 questionnaire and the KIE questionnaire. Data analysis used the Chi-square test. The results show that KIE shows a good level of compliance, namely 60%, the level of compliance with hypertension medication use shows a level of compliance with a value of 76%. The effect of (KIE) on the level of compliance with the use of anti-hypertension drugs at the Buntok Community Health Center was obtained by  $p$  value =  $0.021 < \alpha 0.05$ . And the effect of before and after administration (KIE) on the level of compliance with the use of anti-hypertension drugs in patients at the Buntok Community Health Center from 36% to 80% of patients who comply.

**Keywords :** Information Communication and Education (KIE), Compliance, Hypertension, Community Health Center.