

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 2021  
Yola Nasinta  
052191164

## **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN OBAT DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS BUNTOK**

xiv + 103 halaman + 3 gambar + 9 tabel + 14 lampiran

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Hipertensi adalah penyakit yang memerlukan terapi jangka panjang, oleh karena itu diperlukan kepatuhan pasien dalam menjalani pengobatan untuk mengontrol tekanan darah dan mencegah terjadinya risiko komplikasi. Puskesmas Buntok adalah salah satu pusat kesehatan masyarakat yang ada di Buntok dengan jumlah pasien hipertensi tertinggi setiap bulannya. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan dalam menjalani pengobatan di Puskesmas Buntok.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini berjumlah 38 pasien. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 35 responden dengan teknik pengambilan sampel non probability sampling secara *purposive sampling*. Pengukuran tingkat pengetahuan dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Hypertension Knowledge-Level Scale (HK-LS)* sedangkan pengukuran kepatuhan menggunakan kuesioner *Modified Morisky Adherence Scale-8 (MMAS-8)*.

**Hasil:** Berdasarkan penelitian ini didapatkan hasil responden yang memiliki tingkat pengetahuan tinggi sebanyak 48,6% dan responden yang memiliki tingkat pengetahuan rendah sebanyak 51,4%. Tingkat kepatuhan menunjukkan bahwa sebanyak 51,4% masuk dalam kategori tidak patuh dan 48,6% masuk dalam kategori patuh. Tingkat pengetahuan tentang penggunaan obat ( $p=0,028$ ) memiliki hubungan dengan kepatuhan dalam menjalani pengobatan di Puskesmas Buntok.

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan pasien hipertensi di Puskesmas Buntok termasuk dalam kategori pengetahuan baik (48,6%) dengan tingkat kepatuhan tinggi (42,9%), tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan pasien hipertensi terhadap penggunaan obat antihipertensi dengan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi ( $p\ value= 0,534$ ).

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

Ngudi Waluyo University  
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health  
Final Project S1, July 2021  
Yola Nasinta  
052191164

# RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT MEDICINE USE WITH MEDICINE COMPLIANCE IN HYPERTENSION PATIENTS AT BUNTOK PUBLIC HEALTH CARE

xiv + 103 pages + 3 pictures + 9 tables + 14 attachments

## ABSTRACT

**Background:** Hypertension is a disease that requires long-term therapy, therefore patient compliance is required in undergoing treatment to control blood pressure and prevent the risk of complications. Buntok Health Center is one of the public health centers in Buntok with the highest number of hypertension patients every month. The purpose of the study was to determine the relationship between the level of knowledge and compliance in undergoing treatment at the Buntok Health Center.

**Methods:** The type of research was analytic observational with a cross sectional research design. The population of this research were 38 patients. Total samples taken were 35 respondents with a non-probability sampling technique using purposive sampling. The level of knowledge was measured using Hypertension Knowledge-Level Scale (HK-LS) while adherence to hypertension treatment was measured using Modified Morisky Adherence Scale-8 (MMAS-8).

**Result:** Respondents who have a high level of knowledge are 48,6 % and respondents who have a low level of knowledge are 51,4%. The level of compliance shows that as many as 51,4% are in the non-compliant category. The level of knowledge about the use of drugs ( $p=0,028$ ) has a relationship with compliance in undergoing treatment at the Buntok Health Center.

**Conclusion:** The level of knowledge of hypertension patients at the Buntok Health Center is included in the category of good knowledge (48,6%) with a high level of adherence (42,9%), there is no significant relationship between the level of knowledge of hypertension patients on the use of antihypertension drugs and adherence to taking medication in patients with hypertension ( $p\ value= 0,534$ ).

**Keywords:** Hypertension; Knowledge Level; Medication Adherence