

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Hipertensi masih menjadi salah satu faktor utama penyumbang masalah kesehatan global. Penggunaan obat antihipertensi merupakan salah satu upaya pendekatan pengobatan untuk mengontrol tekanan darah. Pengobatan hipertensi membutuhkan terapi jangka panjang dan kepatuhan pasien merupakan faktor utama penentu keberhasilan pengobatan

**Tujuan :** Menganalisis hubungan antara karakteristik responden (usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan dan regimen terapi) dengan tingkat kepatuhan dalam menjalani pengobatan antihipertensi

**Metode :** Metode kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dengan teknik pengambilan sampel purposive sampling. Tingkat kepatuhan minum obat diukur menggunakan kuesioner *Morisky Meducation Adherence Scale-8*.

**Hasil :** Hasil analisa pada 51 responden menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia dengan tingkat kepatuhan minum obat antihipertensi (nilai  $p = 0,015$ ). Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan tingkat kepatuhan minum obat antihipertensi (nilai  $p = 0,005$ ). Tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan tingkat kepatuhan minum obat antihipertensi dengan tingkat kepatuhan minum obat antihipertensi (nilai  $p^* (>0,005)$ ) dan tidak terdapat hubungan antara regimen terapi dengan tingkat kepatuhan minum obat antihipertensi (nilai  $p^* = 0,005$ )

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan antara usia & jenis kelamin dengan tingkat kepatuhan penggunaan obat antihipertensi dan tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin & regimen terapi dengan tingkat kepatuhan.

**Kata Kunci :** Hipertensi, Antihipertensi, Kepatuhan minum obat.

## **ABSTRACT**

**Background :** Hypertension is still one of the main factors contributing to global health problems. The use of antihypertensive drugs is one of the treatment approaches to control blood pressure. Treatment of hypertension requires long-term therapy and patient compliance is a major factor determining the success of treatment.

**Purpose :** To analyze the relationship between respondents' characteristics (age, gender, education level and therapy regimen) with the level of compliance in undergoing antihypertensive treatment.

**Methods :** Quantitative method with cross sectional approach with purposive sampling technique. The level of medication adherence was measured using Morisky Medication Adherence Scale-8 questionnaire.

**Results:** The results of the analysis on 51 respondents showed that there was a relationship between age and the level of compliance with taking antihypertensive drugs ( $p$  value = 0.015). There is a relationship between education level and the level of compliance with taking antihypertensive medication ( $p$  value = 0.005). There is no relationship between gender and the level of adherence to taking antihypertensive drugs with the level of adherence to taking antihypertensive drugs ( $p$  value \* ( $>0.005$ ) and there is no relationship between therapy regimens with the level of adherence to taking antihypertensive drugs ( $p$  value \* = 0.005).

**Conclusion:** There is a relationship between age & gender with the level of compliance with the use of antihypertensive drugs and there is no relationship between gender & therapy regimen with the level of compliance.

**Keywords:** Hypertension, Antihypertensives, Medication adherence.