

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KEPATUHAN  
MINUM OBAT TERHADAP PENGENDALIAN TEKANAN DARAH  
PASIEN HIPERTENSI USIA 15-64 TAHUN DI PUSKESMAS  
KECAMATAN MAKASAR TAHUN 2022**

**Raden Roro Ariesna Muharany**

**Abstrak**

Hipertensi merupakan penyakit tidak menular yang menjadi permasalahan penyebab kematian terbesar dengan prevalensi tertinggi di provinsi DKI Jakarta sebesar 13,4%. Kejadian hipertensi di wilayah Puskesmas Kecamatan Makasar mencapai 4.986 kasus pada bulan Januari - Oktober tahun 2022. Terdapat 3 faktor yang akan diteliti yaitu pengetahuan, sikap, dan kepatuhan minum obat. Penelitian bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap, dan kepatuhan minum obat terhadap pengendalian tekanan darah pasien hipertensi usia 15-64 tahun di Puskesmas Kecamatan Makasar tahun 2022. Penelitian menggunakan desain studi *cross sectional* dan sampel sebanyak 71 responden diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Analisis statistik menggunakan uji *chi-square* dengan ( $\alpha = 0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan ( $p$ -value = 0,04; OR = 37,200; 95%CI = 3,243 - 426,674), sikap ( $p$ -value = 0,022; OR = 15,273; 95%CI = 1,451 - 160,732), dan kepatuhan minum obat ( $p$ -value = 0,028; OR = 13,750; 95%CI = 1,314 - 143,852) terhadap pengendalian tekanan darah pasien hipertensi usia 15-64 tahun di Puskesmas Kecamatan Makasar tahun 2022. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan, sikap, dan kepatuhan minum obat terhadap pengendalian tekanan darah pasien hipertensi usia 15-64 tahun.

**Kata kunci:** Kepatuhan Minum Obat, Pengendalian Tekanan Darah, Pengetahuan, Sikap

**RELATION BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND  
MEDICATION ADHERENCE ON BLOOD PRESSURE CONTROL IN  
HYPERTENSION PATIENTS AGED 15-64 YEARS AT MAKASSAR  
SUBDISTRICT HEALTH CENTER IN 2022**

**Raden Roro Ariesna Muharany**

*Abstract*

*Hypertension is a noncommunicable disease, the biggest cause of death, and DKI Jakarta province has the highest prevalence at 13.4%. Incidence of hypertension in the Makasar Subdistrict Health Center reached 4,986 cases in January to October 2022. There are 3 factors to be examined: knowledge, attitudes, and medication adherence. The research aim is to determine the relation between knowledge level, attitude, and medication adherence to blood pressure control in hypertensive patients aged 15-64 years at the Makasar Subdistrict Health Center in 2022. This study used a cross-sectional design with a sample of 71 respondents was taken by consecutive sampling technique. Statistical analysis used the chi-square test with ( $\alpha = 0,05$ ). The results showed that there was a relation between knowledge ( $p$ -value = 0,04; OR = 37,200; 95%CI = 3,243 - 426,674), attitude ( $p$ -value = 0,022; OR = 15,273; 95%CI = 1.451 - 160.732), and medication adherence ( $p$ -value = 0,028; OR = 13,750; 95%CI = 1,314 - 143,852) on blood pressure control in hypertensive patients aged 15-64 years at the Makassar Subdistrict Health Center in 2022. There is a significant relation between the level of knowledge, attitudes, and medication adherence to blood pressure control in hypertensive patients aged 15-64 years.*

*Keywords: Attitude, Blood Pressure Control, Knowledge, Medication Adherence*