

ABSTRAK

Hipertensi adalah kondisi dimana meningkatnya tekanan darah baik sistolik maupun diastolik $\geq 140/90$ mmHg. Penelitian ini digunakan jenis penelitian deskriptif *cross-sectional*, sampel yang diperoleh adalah 40 responden dengan teknik *purposive sampling*. Pengolahan dan analisis statistik data dilakukan secara komputerisasi dengan menggunakan alat bantu program *Statistical Package For Social Sciences* (SPSS). Dengan hasil tingkat pengetahuan yang sedang dengan kepatuhan minum obat yang rendah sebanyak (23 orang), tingkat pengetahuan yang tinggi dan kepatuhan yang rendah sebanyak (8 orang), tingkat pengetahuan yang tinggi dengan kepatuhan yang sedang sebanyak (8 orang), dan tingkat pengetahuan yang tinggi dengan kepatuhan minum obat yang tinggi sebanyak (1 orang). Pada hasil Pearson Chi-Square adalah $p=0.000$. Hasil analisa hubungan korelasi dengan uji Chi-Square dapat diartikan bahwa terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan pasien hipertensi dengan tingkat kepatuhan pasien dalam meminum obat hipertensi. Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi rawat jalan di Puskesmas Bromo Medan.

Kata Kunci: Hipertensi; Tingkat pengetahuan; Kepatuhan

ABSTRAC

Hypertension is a condition where both systolic and diastolic blood pressure rise to $\geq 140/90$ mmHg. This study used a descriptive cross-sectional research design, with a sample of 40 respondents obtained through purposive sampling. Data processing and statistical analysis were conducted using computerized methods with the aid of the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) software. The results showed that 23 people had moderate knowledge levels but low adherence to taking medication, 8 people had high knowledge levels but low adherence, 8 people had high knowledge levels and moderate adherence, and 1 person had high knowledge levels and high adherence. The Pearson Chi-Square result was $p=0.000$. The analysis of the correlation relationship using the Chi-Square test indicates that there is a relationship between the level of knowledge of hypertensive patients and their adherence to taking hypertension medication. There is a relationship between the level of knowledge and medication adherence in hypertensive outpatients at Puskesmas Bromo Medan.

Keyword: *Hypertension; Level of knowledge; Adherence*