

## ABSTRAK

Hipertensi merupakan keadaan tekanan darah sistolik  $\geq 130$  mmHg atau tekanan darah diastolik  $\geq 80$  mmHg. Hipertensi adalah kondisi medis serius yang secara signifikan dapat menyebabkan komplikasi yang mengenai berbagai organ target, seperti jantung, otak, ginjal, mata, dan arteri perifer. Ketaatan terapi merupakan bagian yang sangat dibutuhkan dalam pencapaian terapi hipertensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara ketaatan terapi antihipertensi dengan terkontrolnya tekanan darah subjek penelitian. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan *kohort retrospektif* dan pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Data didapat melalui pengumpulan data rekam medis berupa profil obat yang diresepkan. Nilai ketaatan subjek uji diukur menggunakan metode *Medication Possession Ratio (MPR)*. Sebanyak 124 subjek yang memenuhi kriteria inklusi. Data yang dilihat hubungannya akan dianalisis menggunakan uji *chi-square dengan koreksi yates*. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa ketaatan terapi antihipertensi berpengaruh terhadap terkontrolnya tekanan darah pada pasien hipertensi ( $p=0,00$ ).

**Kata kunci:** Antihipertensi, Hipertensi, Ketaatan terapi, *Medication Possession Ratio*.

**ABSTRACT**

*Hypertension is a state of systolic blood pressure  $\geq 130$  mmHg or diastolic blood pressure  $\geq 80$  mmHg. Hypertension is a serious medical condition that can significantly cause complications that affect various target organs, such as the heart, brain, kidneys, eyes, and peripheral arteries. Adherence to therapy is an indispensable part of achieving hypertension therapy. This study aims to determine the relationship between adherence to antihypertensive therapy with controlled blood pressure of research subjects. This type of research is analytic observational with retrospective cohort design and sampling is done by purposive sampling technique. Data obtained through the collection of medical record data in the form of prescription drug profiles. The obedience value of the test subjects was measured using the Medication Possession Ratio (MPR) method. A total of 124 subjects met the inclusion criteria. Data that is seen in the relationship will be analyzed using the chi-square test with Yates correction. The results of this study stated that adherence to antihypertensive therapy influences the control of blood pressure in hypertensive patients ( $p = 0,00$ ).*

**Keywords:** *Antihypertension, Hypertension, Therapy adherence, Medication Possession Ratio*