

ABSTRAK

Hipertensi adalah tekanan tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan diastolik ≥ 90 mmHg yang dapat menimbulkan komplikasi seperti gangguan pada jantung, gagal ginjal, dan penyakit serebrovaskuler. Daerah Istimewa Yogyakarta telah menempati urutan ke-4 sebagai provinsi dengan kasus hipertensi yang tinggi. Prevalensi hipertensi di DIY adalah 11,01 % atau lebih tinggi jika dibandingkan dengan angka nasional (8,8%). Salah satu penentu keberhasilan terapi hipertensi adalah kepatuhan pengobatan pasien sehingga dapat mengontrol tekanan darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan penggunaan obat antihipertensi dengan keberhasilan terapi pada pasien di Rumah Sakit Bethesda, Yogyakarta. Jenis penelitian adalah non eksperimental dengan rancangan *cross sectional* menggunakan studi prospektif dan pengambilan sampel secara *purposive sampling* dengan jumlah 54 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan rekam medis responden. Kemudian, data berupa jawaban kuesioner dan tekanan darah (rekam medis) yang sudah didapatkan dikelompokkan secara kategorik yaitu baik dan buruk serta tekanan darah kontrol dan tidak terkontrol. Data tersebut dianalisis menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian diperoleh nilai $p=0,001$ ($<0,05$) yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara kepatuhan penggunaan obat antihipertensi dengan tekanan darah pada pasien hipertensi di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

Kata kunci: Kepatuhan penggunaan obat, tekanan darah

ABSTRAC

Hypertension is a systolic blood pressure of ≥ 140 mmHg and a diastolic of ≥ 90 mmHg which can cause complications such as heart problems, kidney failure, and cerebrovascular disease. The Special Region of Yogyakarta is ranked 4th as a province with high cases of hypertension. The prevalence of hypertension in DIY is 11.01% or higher than the national figure (8.8%). One of the determinants of the success of hypertension therapy is patient medication adherence so that it can control blood pressure. This study aims to determine the relationship between adherence to the use of antihypertensive drugs with therapeutic success in patients at Bethesda Hospital Yogyakarta. This type of research is non-experimental with a cross sectional design using a prospective study and purposive sampling with a total of 54 respondents. Collecting data using questionnaires and medical records of respondents. Then, the answer data in the form of questionnaires and blood pressure (medical records) that have been obtained categorically are good and bad and control and uncontrolled blood pressure. Data analysis using Chi Square test with Yates correction. The results of the study obtained $p=0.001$ (<0.05) which indicates that there is relationship between adherence to the use of antihypertensive drugs and blood pressure in hypertensive patient at Bethesda hospital Yogyakarta.

Keywords: *Blood pressure, compliance medication use.*

