**INTISARI**

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) BUMIAYU

Hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskular yang paling umum dan paling banyak disandang masyarakat. Hipertensi atau tekanan darah tinggi sering disebut sebagai *the silent killer* (pembunuh diam–diam) karena penderita tidak tahu bahwa dirinya sudah terkena hipertensi. Pengobatan hipertensi juga harus dilakukan dengan secara tepat dengan melihat keefektivan terapi obat. Penelitian ini bertujuan untuk melihat keefektivan penggunaan obat antihipertensi pada pasien BPJS Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan menggunakan pendekatan cross sectional teknik *total sampling*. Data diambil dari rekam medik pasien rawat jalan pasien BPJS Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Bumiayu yang memenuhi kriteria inklusi dan eklusi. Efektivitas penggunaan obat dinilai dari prosentase penurunan kadar tekanan darah sistolik maupun diastolik pada setiap kali kontrol. Pengolahan data menggunaan statistik deskriptif dan teknik analisis regresi linier berganda. Hasil dari statistik deskriptif untuk obat tunggal paling efektif menggunakan candesartan dan untuk obat kombinasi menggunakan amlodipin+candesartan. Hasil dari teknik analisis regresi linier berganda obat yang paling efektif menggunakan candesartan.

**Kata Kunci**: Hipertensi, Antihipertensi, Efektivitas Obat

***ABSTRACT***

*THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF ANTIHYPERTENSION MEDICINES IN HEALTH BPJS PATIENTS IN REGIONAL PUBLIC HOSPITALS (RSUD) BUMIAYU*

*Hypertension is one of the most common cardiovascular diseases and the most widely carried by the community. Hypertension or high blood pressure is often referred to as the silent killer because sufferers do not know that they have hypertension. Hypertension treatment must also be done properly by looking at the effectiveness of drug therapy. This study aims to look at the effectiveness of the use of antihypertensive drugs in BPJS Health patients at the Bumiayu Regional General Hospital. This study was an observational analytic study using a cross sectional approach to total sampling techniques. Data was taken from medical records of outpatients BPJS Health patients at the Bumiayu Regional General Hospital (RSUD) that met the inclusion and exclusion criteria. The effectiveness of drug use was assessed by measuring the decrease in systolic and diastolic blood pressure levels at each control. Data processing used descriptive statistics and multiple linear regression analysis techniques. Results from descriptive statistics for the most effective single drug using candesartan and for combination drugs using amlodipine+candesartan. The results of the multiple linear regression analysis technique for the most effective drug use candesartan.*

***Keywords****: Hypertension, Antihypertension, Drug Effectiveness*