

## INTISARI

Sampai saat ini, hipertensi masih merupakan tantangan besar di Indonesia. Sesuai dengan data Riskesdas 2013, prevalensi hipertensi cukup tinggi yaitu sebesar 25,8%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pemberian obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Salaman II periode Januari-Desember 2014.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan rancangan penelitian deskriptif. Data diambil secara retrospektif dan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *systematic random sampling*. Bahan yang digunakan adalah data dari SIMPUS dan rekam medis pasien hipertensi di Puskesmas Salaman II Kabupaten Magelang periode Januari-Desember 2014. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 360 kunjungan pasien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hipertensi didominasi oleh wanita 62,22%, dengan usia 60-69 tahun sebesar 35,28%, dan berdasarkan tingkat tekanan darah paling banyak dengan hipertensi tingkat 2 sebesar 64,17%. Jenis obat yang paling banyak digunakan adalah captopril dengan persentase 29,17% untuk penggunaan tunggal dan captopril-HCT sebanyak 21,39% untuk penggunaan kombinasi. Kesesuaian penggunaan obat hipertensi berdasarkan Pedoman Pengobatan Dasar di Puskesmas 2011 yaitu : berdasarkan jenis, dosis obat, serta berdasarkan frekuensi penggunaan obat 57,22% sesuai. Kesesuaian penggunaan jenis obat hipertensi tanpa penyulit berdasarkan JNC 7 yaitu 91,7% sesuai dan 8,23% tidak sesuai. Kesesuaian penggunaan jenis obat hipertensi untuk penyakit diabetes melitus berdasarkan JNC 7 yaitu 100% sesuai.

Kata kunci: hipertensi, antihipertensi, pola pemberian obat, puskesmas salaman 2.

## **ABSTRACT**

Nowadays, hypertension is still a big challenge in Indonesia. In accordance to the data of Riskesdas 2013, the prevalence of hypertension is 25.8%. This study aims to determine the pattern of antihypertensive medication in hypertensive patients at Puskesmas Salaman II period from January to December, 2014.

This research was using descriptive research design. Data were obtained retrospective and used systematic random sampling. Materials used are SIMPUS and data from medical records of patients with hypertension in Puskesmas Salaman II Magelang regency period from January to December 2014. The number of sample is 360 visits of patients.

At the result, hypertension is dominated by women 62.22%, by age of 60-69 years with 35.28%, and based on the level of blood pressure at most with hypertension stage 2 at 64.17%. Types of drugs most widely used is the percentage of captopril with 29.17% for single use and captopril-HCT as much as 21.39% for combined use. Suitability hypertension drug usage based on Pedoman Pengobatan Dasar di Puskesmas 2011 are: based on the type, dose of medication, and based on the frequency of drug use according 57.22%. The suitability of use of this type of hypertension without complications by JNC 7 is 91.7% and 8,23% according inappropriate. The suitability of use of this type of antihypertension for diabetes mellitus by JNC 7 is 100% accordingly.

Keyword: hypertension, antihypertension, pattern of medication, puskesmas salaman

2