

ABSTRAK

Nama : Maria Zellynne Ernesta Sewar
Program Studi : Farmasi
Judul : **Gambaran Terapi Pada Pasien Dengan Diagnosa Hipertensi Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Kota Depok Periode Januari – Juni 2022**

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah di atas normal di dalam arteri (tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg) pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan cukup istirahat/tenang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran terapi pada pasien dengan diagnosa hipertensi di instalasi rawat inap RSUD Kota Depok. Penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional* yang bersifat deskriptif dengan pengambilan data yang diperoleh dari data rekam medik pasien. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara keseluruhan laki-laki (51,90%) merupakan pasien terbanyak yang menderita hipertensi, usia terbanyak pada rentang 46 – 65 tahun/lansia (54,70%). Pasien terbanyak dengan lama rawat 1 – 5 hari (54,10%), pasien terbanyak menderita hipertensi derajat 2 (54,10%), penyakit penyerta paling banyak diderita yaitu jantung koroner dan serebrovaskular (6,00%). Dalam pola pengobatan obat antihipertensi tunggal yang digunakan terbanyak adalah Amlodipine (CCB) sebanyak 29,80%, kombinasi dua obat antihipertensi terbanyak digunakan adalah Candesartan (ARB) dan Amlodipin (CCB) sebanyak 8,80%, kombinasi tiga obat antihipertensi adalah Ramipril (ACE-I) dengan Nifedipin (CCB) dan Hidroklortiazid (Tiazide) sebanyak 0,60%.

Kata Kunci : Hipertensi, Penyakit Penyerta, Pola Pengobatan

ABSTRACT

Name : Maria Zellynne Ernesta Sewar
Study Program : Pharmacy
Title : **Description of Therapies in Patients with Diagnosed Hypertension in the Inpatient Installation of Rumah Sakit Umum Daerah Kota Depok Period January – June 2022**

Hypertension is defined as a blood pressure increase above normal in the arteries (systolic blood pressure ≥ 140 mmHg and diastolic blood pressure ≥ 90 mmHg) on two measurements with a five-minute interval under a quite relaxed state. This study aims to determine the description of therapies in patients with diagnosed hypertension in the inpatient installation of RSUD Kota Depok. This descriptive cross-sectional study used data collected from patients' medical records data. According to the study's findings, overall, man (51.90%) are the most patients suffering from hypertension, with the majority of patients aged 46 to 65 years old/elderly (54.70%). Most patients with length of stay 1 – 5 days (54.10%), most patients suffer from grade 2 hypertension (54.10%), the most common comorbidities are coronary heart and cerebrovascular (6.00%). In the treatment pattern, the single drug of antihypertension used was Amlodipine (CCB), as much as 62.40%, the most two-drug combination of antihypertension used was Candesartan (ARB) dan Amlodipin (CCB) as much as 8.80%, and triple-drug of antihypertension used was Ramirpil (ACE-I) with Nifedipine (CCB) and Hydrocholortiazide (Tiazide) up to 0.60%.

Keywords : Comorbidity, Hypertension, Treatment Patterns