

ABSTRAK

Nama : Miranda Septiani Nurdindasari
Program Studi : Farmasi
Judul : Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Instalasi Rawat Jalan RSUD Kota Depok Periode Bulan Juni-Agustus 2021.

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah peristiwa terjadinya kenaikan tekanan darah sistolik ≥ 90 mmHg pada keadaan yang tenang atau beristirahat, diukur dua kali setiap lima menit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi yang digunakan oleh penderita hipertensi fasilitas rawat jalan RSUD Kota Depok periode bulan Juni-Agustus 2021. Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data yang didapatkan dari catatan rekam medik pasien. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif yang menggunakan metode retrospektif serta pendekatan kuantitatif. Semua data kemudian diolah di *Microsoft excel* sebagai daftar distribusi frekuensi. Terapi yang digunakan pada pasien hipertensi yaitu monoterapi sebanyak 44 pasien (41,50%), terapi kombinasi 2 obat 44 pasien (41,50%), terapi kombinasi 3 obat 16 pasien (15,10%), terapi kombinasi 4 obat 1 pasien (0,95%) dan kombinasi 5 obat 1 pasien (0,95%). Hasil penelitian dari 106 pasien yang mendapatkan terapi obat antihipertensi menunjukkan bahwa obat yang digunakan pada pasien hipertensi adalah Amlodipin (34,6%), Nifedipin (7,45%), Verapamil (1,6%), Diltiazem (1,6%), Bisoprolol (16,48%), Propanolol (0,53%), Candesartan (15,95%), Captopril (5,31%), Lisinopril (6,91%), Ramipril (5,81%), Furosemide (1,06%), Hidroklortiazid (1,06%), dan Clonidin (1,6%). Golongan obat antihipertensi yang digunakan adalah CCB (45,25%), B-blocker (17,01%), ARB (15,95%), ACE Inhibitor (18,07%), Diuretik (2,12%), dan *Central alpha agonist* (1,6%).

Kata kunci : Hipertensi, Obat Antihipertensi, Pola Penggunaan

ABSTRACT

Name : Miranda Septiani Nurdindasari
Study Program : Pharmacy
Title : Patterns of using antihypertensive drugs in hypertensive patients in outpatient installation at the RSUD Kota Depok for the period June – August 2021.

Hypertension or high blood pressure is the occurrence of an increase in systolic blood pressure ≥ 90 mmHg in a calm or resting state, measured twice every five minutes. This study aims to determine the pattern of use of antihypertensive drugs used by patients with hypertension in outpatient facilities at the Depok City Hospital for the period June-August 2021. This study used secondary data, namely data obtained from patient medical records. This research is a type of descriptive research that uses a retrospective method and a quantitative approach. All data is processed in Microsoft excel as a frequency distribution list. The therapy used in hypertension patients was monotherapy as many as 44 patients (41.50%), combination therapy 2 drugs 44 patients (41.50%), combination therapy 3 drugs 16 patients (15.10%), combination therapy 4 drugs 1 patient (0.95%) and a combination of 5 drugs in 1 patient (0.95%). The results of the study of 106 patients who received antihypertensive drug therapy showed that the drugs used in hypertensive patients were Amlodipine (34.6%), Nifedipine (7.45%), Verapamil (1.6%), Diltiazem (1.6%) , Bisoprolol (16.48%), Propranolol (0.53%), Candesartan (15.95%), Captopril (5.31%), Lisinopril (6.91%), Ramipril (5.81%), Furosemide (1.06%), Hydrochlorthiazide (1.06%), and Clonidine (1.6%). The antihypertensive drugs used were CCBs (45.25%), B-blockers (17.01%), ARBs (15.95%), ACE inhibitors (18.07%), diuretics (2.12%), and Central alpha agonist (1.6%).

Keywords : *Hypertension, Antihypertensive Drugs, Usage Patterns*