

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
GOLONGAN ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKER (ARB)
PADA PASIEN RAWAT JALAN SALAH SATU
RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG**

**DEDEH POPON
211FF01002**

Program Studi DIII Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Tekanan darah tinggi hingga saat ini masih menjadi masalah kesehatan global. Penanganan untuk pasien dengan hipertensi umumnya dilakukan dalam jangka waktu yang lama. Pengobatan hipertensi disesuaikan dengan kondisi masing-masing pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah persentase penggunaan obat antihipertensi golongan angiotensin receptor blocker (ARB) pada pasien rawat jalan di salah satu rumah sakit Kota Bandung. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan penelusuran data resep pasien periode Desember 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik berdasarkan usia yang paling banyak menderita hipertensi berada pada rentang usia 55-65 tahun, karakteristik berdasarkan jenis kelamin yang paling banyak adalah perempuan serta obat antihipertensi yang paling banyak digunakan yaitu golongan angiotensin receptor blocker dengan 501 pasien dan obat yang sering diresepkan yaitu candesartan dosis 16 mg dengan jumlah persentase 61,48%. Kesimpulan pada penelitian ini adalah penggunaan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah candesartan.

Kata Kunci: Candesartan, Hipertensi, Gambaran Penggunaan, Rumah Sakit

OVERVIEW OF THE USE OF ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKER (ARB) ANTIHYPERTENSIVE MEDICATIONS IN OUTPATIENT PATIENT AT ONE OF THE HOSPITALS IN BANDUNG CITY

**DEDEH POPON
211FF01002**

Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

High blood pressure remains a global health issue to this day. Treatment for patients with hypertension is generally administered over a long period of time. Hypertension management is tailored to the specific condition of each patient. The aim of this study was to determine the percentage of use of angiotensin receptor blocker (ARB) antihypertensive drugs in outpatients at one of the Bandung City hospitals. The method used is a quantitative descriptive method. Data collection was carried out retrospectively by tracing patient prescription data for the period December 2023. The research results show that the age group most affected by hypertension is between 55-65 years old, and the gender with the highest prevalence is female. The most commonly used antihypertensive drug class is angiotensin receptor blockers, with 501 patients, and the most frequently prescribed medication is candesartan at a 16 mg dose, with a percentage of 61.48%. The conclusion of this study is that the most widely used antihypertensive drug is candesartan.

Keywords: Candesartan, Hypertension, Usage Overview, Hospital.