

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan

Skripsi, Februari 2021

Nurlaela Handayani

050117A083

## **Profil Penggunaan Obat Hipertensi Untuk Pasien Hipertensi Di Puskesmas Grabag II**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Penyakit hipertensi merupakan penyakit yang menduduki peringkat tertinggi dalam kelompok penyakit yang tidak menular (PTM). Hipertensi yang berlangsung dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan kerusakan organ target. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui Penggunaan obat Hipertensi Untuk Pasien Hipertensi di Puskesmas Grabag II.

**Metode:** metode penelitian yang dilakukan adalah metode deskriptif, dengan pengambilan data secara retrospektif. Sampel penelitian ini adalah seluruh data pasien pengguna obat hipertensi periode Oktober-Desember 2020 di Puskesmas Grabag II. Pasien pengguna obat hipertensi didapatkan jumlah total sampel sebanyak 65 pasien.

**Hasil:** Dari penelitian yang telah dilakukan, pasien yang menerima obat hipertensi paling banyak diberikan pada jenis kelamin perempuan (66%) dibandingkan laki-laki (34%). Hasil penelitian penggunaan obat hipertensi berdasarkan umur paling banyak usia 51-60 tahun (43%). Penggunaan golongan 2 kombinasi obat hipertensi terbanyak CCB + ACEI (22%) dan jenis obat amlodipine + Lisinopril (18%). Hasil penelitian ini diperoleh bahwa penggunaan obat hipertensi tunggal terbanyak Amlodipin (60%) dengan golongan CCB dan paling sedikit obat hipertensi Candesartan dengan golongan ARB (2%).

**Simpulan:** Pasien yang mendapatkan terapi obat hipertensi paling banyak adalah jenis kelamin perempuan. Penggunaan obat hipertensi berdasarkan umur paling banyak usia 51-50 tahun. Penggunaan obat hipertensi tunggal paling banyak obat amlodipin merupakan golongan CCB. Penggunaan obat hipertensi dengan 2 kombinasi paling banyak golongan CCB + ACEI dengan jenis obat amlodipine + Lisinopril.

**Kata kunci:** Hipertensi, Profil penggunaan obat, Puskesmas.

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan

Skripsi, Februari 2021

Nurlaela Handayani

050117A083

## **Profile of Hypertension Drug Use for Hypertension Patients at Puskesmas Grabag II**

### **ABSTRACT**

**Background:** Hypertension is a disease that ranks highest in the non-communicable disease (PTM) group. Hypertension that lasts for a long time can cause damage to target organs. The purpose of this study was to determine the use of hypertension drugs for hypertension patients at Grabag II Public Health Center.

**Method:** the research method used is descriptive method, with retrospective data collection. The sample of this study was all patient data on hypertension drug users for the period October-December 2020 at Puskesmas Grabag II. Patients using hypertension drugs obtained a total sample size of 65 patients.

**Results:** From the research that has been conducted, patients who received hypertension drugs were mostly female (66%) than male (34%). The results of the research on the use of hypertension drugs based on age were mostly 51-60 years (43%). The highest use of class 2 hypertension drug combination CCB + ACEI (22%) and the type of drug amlodipine + Lisinopril (18%). The results of this study showed that the most single hypertensive drug use was Amlodipine (60%) with the CCB group and the least amount of the Candesartan hypertension drug with the group ARB (2%).

**Conclusion:** Most of the patients receiving hypertension drug therapy are female. The most age-based use of hypertension drugs is 51-50 years. The most common use of single hypertension drug amlodipine is in the CCB group. The use of hypertension drugs with 2 combinations is the most CCB + ACEI group with the type of drug amlodipine + Lisinopril.

**Keywords:** Hypertension, Drug use profile, Puskesmas.