

**PROFIL PERESEPAN OBAT ANTIHIPERTENSI AMLODIPIN
PADA PASIEN RAWAT JALAN DISALAH SATU
RUMAH SAKIT NEGERI DI KOTA BANDUNG**

ABSTRAK

Hipertensi adalah tekanan darah diatas batas normal. Hipertensi sering disebut sebagai *silent killer* karena tidak memiliki gejala yang spesifik. Prevalensi di Indonesia yaitu sebesar 34,11%. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui penggunaan obat antihipertensi amlodipin berdasarkan usia, jenis kelamin, aturan pakai, dan kombinasi obat. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deksriptif. Populasi yang digunakan adalah lembar resep obat antihipertensi amlodipin disalah satu Rumah Sakit Negeri di kota Bandung. Dari hasil penelitian dapat diperoleh data yaitu pasien hipertensi yang menggunakan amlodipin berdasarkan jenis kelamin didominasi oleh perempuan dengan jumlah resep sebanyak 86 resep (64%). Pasien hipertensi yang menggunakan amlodipin berdasarkan usia, lebih banyak terjadi pada pasien berusia 51-60 tahun sebanyak 47 resep (35%). Pasien hipertensi diberikan aturan pemakaian untuk mengkonsumsi amlodipin satu tablet dalam sehari. Pasien yang menggunakan amlodipin berdasarkan kombinasi dengan obat antihipertensi dengan golongan lain, amlodipin paling banyak dikombinasikan dengan obat antihipertensi golongan ACEi yaitu captopril dengan persentase 31%. Kemudian dapat disimpulkan bahwa hipertensi didominasi oleh perempuan dan banyak dialami oleh pasien berusia sekitar 51-60 tahun. Amlodipin diberikan hanya satu tablet sekali sehari karena amlodipin memiliki massa kerja 24 jam. Amlodipin juga banyak dikombinasikan dengan captopril.

Kata kunci : amlodipin, captopril, hipertensi.

**PROFILE OF PRESCRIPTION OF AMLODIPINE
ANTIHYPERTENSIVE DRUG
IN ONE OF HOSPITAL IN BANDUNG**

ABSTRACT

Hypertension is blood pressure above normal limits. Hypertension is often referred to as the silent killer because it has no specific symptoms. The prevalence in Indonesia is 34.11%. The purpose of this study was to determine the use of amlodipine antihypertensive drugs based on age, gender, usage rules, and drug combinations. The type of research used is descriptive research. The population used in this study was the prescription sheet for the antihypertensive drug amlodipine in the one hospital in Bandung. From the results of the study, data obtained that hypertensive patients who used amlodipine by gender were dominated by women with a total of 86 prescriptions (64%). Hypertensive patients who used amlodipine by age were more common in patients aged 51-60 years old with 47 prescriptions (35%). Hypertensive patients were given instructions for taking amlodipine one tablet a day. Patients who use amlodipine in combination with other antihypertensive drugs, amlodipine is most commonly combined with ACEi antihypertensive drugs, namely captopril with a percentage of 31%. Then it can be concluded that hypertension is dominated by women and is mostly experienced by patients aged around 51-60 years old. Amlodipine is given only one tablet once a day because amlodipine has a mass of action of 24 hours. Amlodipine is also widely used in combination with captopril.

Keywords: amlodipine, captopril, hypertension,.