

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi  
SKRIPSI , September 2020  
Nor Maulid Yulia  
051218A156

## **PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DI PUSKESMAS BATI-BATI KABUPATEN TANAH LAUT PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2019**

### **ABSTRAK**

**Latar belakang :** Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolic lebih dari 90 mmHg pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan cukup istirahat/tenang. Menurut data profil Kesehatan kabupaten Tanah Laut tahun 2014, penyakit paling banyak dimiliki masyarakat kabupaten Tanah Laut adalah penyakit hipertensi dengan prevalensi 25%. Puskesmas Bati – bati adalah salah satu sarana pelayanan kesehatan di kabupaten Tanah laut. Tujuan penelitian ini adalah gambaran penggunaan obat antihipertensi di puskesmas Bati-bati kabupaten tanah laut periode Oktober – Desember 2019

**Metode :** Metode penelitian adalah deskriptif kualitatif dengan mengumpulkan data pada resep obat antihipertensi di puskesmas Bati – bati kabupaten Tanah Laut dan di analisis berdasarkan nama obat, kekuatan obat dan golongan obat antihipertensi

**Hasil :** Jumlah resep obat yang terdapat obat antihipertensi adalah sebanyak 285 resep. Karakteristik pasien lebih banyak pasien perempuan yaitu sebanyak 167 pasien (58,6%) dengan usia terbanyak 45 – 65 tahun yaitu sebanyak 42,8%. Obat yang di resepkan hanya 3 nama obat yaitu, captopril, amlodipine dan furosemide. Dengan kekuatan obat captopril 12,5 dan 25 mg, amlodipine 5 dan 10 mg serta furosemide 40 mg. golongan obat antihipertensi yang paling banyak diresepkan adalah CCB sebanyak (47,7%).

**Kesimpulan :** Obat yang paling banyak di resepkan berdasarkan kekuatan obat adalah captopril 25 mg sebanyak 86 resep ( 30,2%) dan resep obat monoterapi lebih banyak yaitu sebanyak 253 resep ( 88.8 %), sedangkan berdasarkan golongan obat, obat antihipertensi yang paling banyak di resepkan adalah golongan CCB yaitu sebanyak 136 resep (47,7 %).

**Kata kunci :** *Puskesmas Bati – bati, Antihipertensi*

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program  
Final Project, September 2020  
Nor Maulid Yulia  
051218A156

## **ANTIHYPERTENSIVE DRUG USE PROFILE IN PUSKESMAS BATI-BATI DISTRICTS SEA LAND FOR OCTOBER-DECEMBER 2019**

### **ABSTRACT**

**Background :** Hypertension or high blood pressure is an increase in systolic blood pressure of more than 140 mmHg and diastolic blood pressure of more than 90 mmHg on two measurements with an interval of five minutes in a state of rest / calm. According to data from the Health profile of Tanah Laut district in 2014, the most common disease in Tanah Laut district is hypertension with a prevalence of 25%. Puskesmas Bati - bati is one of the health service facilities in Tanah Laut district. The purpose of this research is description of the use of antihypertensive drugs in the health center Bati-bati Tanah Laut district for the period of October - December 2019

**Method :** The research method is descriptive qualitative by collecting data on the prescription of antihypertensive drugs at the Bati - bati health center, Tanah Laut district and analyzed based on the name of the drug, the strength of the drug and the class of antihypertensive drugs.

**Result:** The number of prescriptions for which there were antihypertensive drugs was 285. The patient characteristics were mostly female patients, as many as 167 patients (58.6%), with the most age being 45 - 65 years, namely 62,8%. Only 3 drug names were prescribed, namely, captopril, amlodipine and furosemide. With the strength of the drug captopril 12.5 and 25 mg, amlodipine 5 and 10 mg and furosemide 40 mg. The most widely prescribed antihypertensive drug class was CCB (47.7%).

**Conclusion:** The most widely prescribed drug based on drug strength is captopril 25 mg as many as 86 recipes (30.2%) and prescription for monotherapy drugs as much as much 253 prescriptions (88.8%), whereas based on drug class, the most widely prescribed antihypertensive drugs were CCB group, namely 136 prescriptions (47.7%).

**Keywords :** Puskesmas Bati - bati, Antihypertension