



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

SKRIPSI

Oleh :

NOR MAULID YULIA

050218A156

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

UNGARAN

2020



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

SKRIPSI

Digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

NOR MAULID YULIA

NIM. 050218A156

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGERAN**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN
PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DI PUSKESMAS
BATI-BATI KABUPATEN TANAH LAUT PERIODE OKTOBER-
DESEMBER 2019

Oleh :

NOR MAULID YULIA

NIM.050218A156

PROGRAM STUDI S1 FARMASI TRANSFER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

UNGARAN

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, 30 September 2020

Pembimbing I

apt.Melati Aprilliana R., S.Farm., M.Farm

NIDN. 0624049001

Pembimbing II

apt.Richa Yuswantina.,S.Farm.,M.Si

NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

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

disusun oleh:

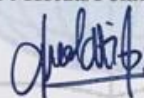
NOR MAULID YULIA
NIM. 050218A156

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakutas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : *

Tanggal :

Tim Penguji : Ketua/Pembimbing Utama



apt.Melati Aprilliana R., S.Farm., M.Farm

NIDN. 0624049001

Anggota/Penguji

Anggota/Pembimbing Pendamping



apt. Dian Oktadi, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0027079001



apt.Richa Yuswantina.,S.Farm.,M.Si

NIDN. 0630038702



Ketua Program Studi Farmasi

apt.Richa Yuswantina.,S.Farm.,M.Si

NIDN. 0630038702

PERYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Nor Maulid Yulia
NIM : 050218A156
Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi Transfer/ Ilmu Kesehatan

Dengan menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Di Puskesmas Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Periode Oktober-Desember 2019”** Adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, September 2020

Yang membuat pernyataan



(Nor Maulid Yulia)

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Nor Maulid Yulia

NIM : 050218A156

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Di Puskesmas Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Periode Oktober-Desember 2019”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, September 2020

Yang membuat pernyataan,



Nor Maulid Yulia

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

RIWAYAT HIDUP

1. Nama : Nor Maulid Yulia
2. Tempat/Tanggal Lahir : Bati-Bati, 11 Juni 1998
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Alamat : Jl. Jaya Fityani RT.011 RW.004 Bati-Bati Kecamatan.
Bati-Bati

5. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : H. Musmulyadi
 - b. Ibu : Hj. Hamidah
6. Saudara Kandung : Siti Normalia Amali
(Adik)
7. Riwayat Pendidikan
 - TK : TK Darussalim Tanah Laut (2002-2003)
 - SD : Pondok Pesantren Darussalim Tanah Laut (2003-2009)
 - SMP/Sederajat : Pondok Pesantren Darussalim Tanah Laut (2009-2012)
 - SMA/Sederajat : Pondok Pesantren Darussalim Tanah Laut (2012-2015)
 - Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Banjarmasin Fakultas Farmasi Program Studi D3 Farmasi (2015-2018)
: Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Fakultas Kesehatan dan Ilmu Kesehatan, Program Studi S1 Farmasi (2018-2020)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Di Puskesmas Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Periode Oktober-Desember 2019”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk meraih gelar sarjana Farmasi Program Studi S1 Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan penelitian ini tidak lepas dari perhatian, bimbingan, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak yang sungguh berarti bagi penulis. Dengan rasa tulus ikhlas dan dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Heni Setyowati, S.SiT., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Melati Aprilliana R., S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan sampai dengan terselesaikannya skripsi ini.

5. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si., selaku dosen pembimbing II dalam penyusunan proposal skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dengan segala tambahan ilmu pengetahuan dan wawasan kepada kami selama ini.
7. Kedua orang tua dan keluarga yang telah menjadi orang tua terhebat dan selalu member motivasi, cinta,memberikan nasehat, perhatian dan kasih sayang serta doa yang tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis.
8. Sahabat-sahabatku Novanita Puspa Kencana, Noor Wahyuni, Maulidina Trinitasari, Sari Hafizah, Rezky Munazat, Saptia Rosalinda, Maulidah, Prasdianto (Konglomerat, Keluarga Sultan) yang selalu memberikan semangat.
9. Semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari sang pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Namun dengan segala kerendahan hati atas kekurangan itu, penulis menerima kritik dan saran dalam rangka perbaikan proposal skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Semarang, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
SURAT PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Penelitian Terkait.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Hipertensi	7
2. Puskesmas	29
B. Kerangka Teori.....	33
D. Kerangka Konsep	33
BAB 3 METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
C. Populasi dan Sampel.....	34
1. Populasi	34
2. Sampel.....	35
D. Definisi Operasional	35
E. Pengumpulan Data.....	36

F. Analisis Data	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum	39
B. Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi	43
BAB 5 PENUTUP	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah (JNC 8, 2014).....	6
Tabel 2.2 Penyebab Hipertensi yang dapat diidentifikasi.....	8
Tabel 4.1 Demografi Karakteristik Pasien	38
Tabel 4.2 Data Resep Obat Antihipertensi.....	41
Tabel 4.3 Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Golongan Obat	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	32

