

**POLA PERESEPAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS DI
APOTEK KIMIA FARMA 76 MADIUN PERIODE DESEMBER 2019 –
JANUARI 2020**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh :
Dian Dwi Kurniawati
NIM: 32317411**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN
2020**

**POLA PERESEPAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS DI
APOTEK KIMIA FARMA 76 MADIUN PERIODE DESEMBER 2019 –
JANUARI 2020**

Karya Tulis Ilmiah

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



Disusun oleh :

Dian Dwi Kurniawati

NIM: 32317411

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

POLA PERESEPAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS DI
APOTEK KIMIA FARMA 76 MADIUN PERIODE DESEMBER 2019 –
JANUARI 2020

Disusun oleh :
Dian Dwi Kurniawati
NIM : 32317411

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pada tanggal: 23 JUN 2020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Pada tanggal: 23 JUN 2020

Pembimbing,



Drs. Leo Eladisa Ganjari, M. Si
NIK 3125076402

Mengetahui,


Dekan Fakultas Vokasi
Benedicta D. Muljani, S.Sos., M.AB.
NIK 11.99.0018


Kepua Program Studi,
Dian Dwi Kurniawati, M.Farm., Apt.
NIK 32317411

POLA PERESEPAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN BPJS DI
APOTEK KIMIA FARMA 76 MADIUN PERIODE DESEMBER 2019 –
JANUARI 2020


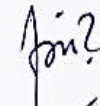

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Dian Dwi Kurniawati

NIM: 32317411

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Drs. Agus Purwanto., M.Si NIK 3117086494	1. 
2. Dra. Ch. Endang P.,M.Si. NIK 3121036798	2. 
3. Drs. Leo Eladisa G.,M.Si. NIK 3125076402	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal :

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,

Erlien Lusi Cahyani, M.Farm., Apt
3211048715



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas
Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dian Dwi Kurniawati

NIM : 32317411

Judul KTI : POLA PERESEPAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
BPJS DI APOTEK KIMIA FARMA 76 MADIUN PERIODE
DESEMBER 2019 – JANUARI 2020

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas .D3 Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya
buat dengan sebenarnya.

Madiun, 30 April 2020

Yang menyatakan,



(Dian Dwi Kurniawati)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pola Peresepan Obat Antihipertensi pada Pengobatan Pasien BPJS di Apotek Kimia Farma 76 Madiun periode Desember 2019 - Januari 2020”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk kelulusan dalam jenjang pendidikan Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Selesainya penulisan karya tulis ini tidak lepas dari doa dan dukungan orang tua, saudara, keluarga, dan rekan-rekan penulis baik moril maupun materil. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Ibu Benedicta D.Muljani, S.Sos., M.AB. selaku Dekan Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberi ilmu, nasihat, dan bimbingan selama penyusunan proposal karya tulis ini.

4. Rekan-rekan mahasiswa farmasi diploma tiga dan semua pihak yang telah membantu serta memberi dorongan kepada penulis selama pendidikan, dan penulisan karya tulis ilmiah ini.

Terima kasih atas semua bantuannya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan karya tulis ini. Semoga bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Madiun, 30 April 2020

Penulis

Dian DwiKurniawati

ABSTRAK

Pola persepean adalah gambaran penggunaan obat secara umum atas permintaan tertulis dokter kepada apoteker untuk menyiapkan obat pasien. Banyaknya resep yang masuk di Apotek Kimia Farma 76 Madiun mengakibatkan banyaknya kebutuhan obat, sehingga banyak terjadi kekosongan obat untuk melayani pasien hipertensi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola persepean obat antihipertensi pada pasien BPJS di Apotek Kimia Farma 76 Madiun, agar dapat dijadikan acuan dalam perencanaan pengadaan obat. Penelitian observasional (non eksperimental) yang bersifat deskriptif. Pengambilan data menggunakan lembar pengumpulan data dengan sampel 280 resep yang di pilih secara *Simple Random Sampling*. Analisa data disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 897 populasi resep terdapat 628 resep antihipertensi (70%) dan Resep antihipertensi dengan penyakit penyerta yaitu 269 resep (30%). Jenis obat yang sering digunakan adalah amlodipin 10mg sebanyak 25,52 % (126 resep), amlodipin 5 mg sebanyak 22,07 % (109 resep), bisoprolol sebanyak 17 % (84 resep), dan valsartan 160 mg sebanyak 13,36% (66 resep).

Kata kunci : Pola persepean, Antihipertensi, Pengadaan obat, Apotek Kimia Farma 76

ABSTRACT

The prescribing pattern is a description of the use of drugs in general at the written request of the doctor to the pharmacist to prepare the patient's medication. the number of prescriptions that are entered at Kimia Farma 76 Madiun Pharmacy causes a lot of drug needs, so there is a lot of drug vacancies to serve hypertensive patients. The purpose of this study is to determine the antihypertensive drug prescribing patterns in BPJS patients at Kimia Farma 76 Pharmacy, so it can be used as a reference in drug procurement planning. Observational research (non-experimental) which is descriptive. Data collection using data collection sheets with a sample of 280 recipes selected by Simple Random Sampling. Data analysis is presented in tabular form. The results showed that as many as 897 prescription populations contained 628 of antihypertensive prescriptions (70%) and antihypertensive prescriptions with comorbidities, 269 prescriptions (30%). The types of drugs that are often used are amlodipin 10 mg as many as 25.52% (126 prescriptions), amlodipin 5 mg as many as 22.07% (109 prescriptions), bisoprolol as many as 17% (84 prescriptions), and valsartan 160 mg as many as 13,36 % (66 prescriptions)

Keywords: Prescribing pattern, Antihypertension, Drug procurement, Kimia Farma Pharmacy 76

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pola Peresepan.....	4
B. Hipertensi	5
C. BPJS Kesehatan.....	8
D. Apotek Kimia Farma	8
E. Kerangka berfikir penelitian.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	10
B. Tempat dan waktu penelitian	10
C. Populasi dan sampel.....	10
D. Variabel dan Definisi Operasional	11
E. Instrumen Penelitian	12

F. Cara Pengumpulan Data	12
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	14
A. Hasil	14
B. Pembahasan	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

1. Tabel 1 klasifikasi tekanan darah orang dewasa	5
2. Tabel 2. Tabel jumlah resep hipertensi pada pasien BPJS	15
3. Tabel 3. Pasien hipertensi berdasarkan jenis kelamin	15
4. Tabel 4. Tabel Frekuensi Penggolongan Obat Antihipertensi	16
5. Tabel 5 Presentase dan Frekuensi Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Jenis Obat Hipertensi	17

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1 kerangka berfikir penelitian.....	9
2. Gambar 2 presentase peresepan antihipertensi	17
3. Gambar 3 penderita hipertensi berdasarkan jenis kelamin	18
4. Gambar 4 diagram presentase golongan obat hipertensi.....	19
5. Gambar 5 presentase frekuensi obat antihipertensi.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian	34
2. Lampiran 2. Surat Pemberian Ijin Penelitian	35
3. Lampiran 3. Daftar Obat Fornas Untuk Obat Program Rujuk Balik Tahun 2018	36
4. Lampiran 4. Daftar Lembar Pengumpulan Data	39
5. Lampiran 5. Data- Data Pasien BPJS Pada Bulan Desember 2019 Dan Januari 2020	40