

**HALAMAN JUDUL**

**GAMBARAN KESESUAIAN PENULISAN OBAT ANTIHIPERTENSI  
DAN PENYAKIT PENYERTANYA PADA PASIEN JAMINAN  
KESEHATAN NASIONAL (JKN) DENGAN FORMULARIUM NASIONAL  
DI RSJD Dr. RM. SOEDJARWADI KLATEN TAHUN 2016**



**Disusun oleh :**

**Hanifah Tri Mumpuni**

**20140350110**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hanifah Tri Mumpuni

NIM : 20140350110

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kedokteran

Menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis

Hanifah Tri Mumpuni

## **MOTTO**

If you can do it by yourself, if you can't you can learn

In order to succeed, your desire for succes should be greater than your fear of failure. (Bill Cosby)

Betapa bodohnya manusia, Dia menghancurkan masa kini sambil mengkhawatirkan masa depan, tapi menangis di masa depan sambil mengingat masa lalunya. (Ali bin Abi Thalib)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

### **Kedua orang tua**

Untuk bapak tercinta Drs. Suwandi dan ibu saya tercinta Muryani yang telah memberikan dukungan serta doa yang tak pernah henti sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

### **Kakak tercinta**

Prantyo Yuono,S.Farm.,Apt., Wulan Wiranti,S.Farm.,Apt., Janu sulistyadi,S.Pd., Luuluk Nurnaini,S.Pd serta keponakan-keponakan saya tercinta yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

### **Almamater Kebanggaan**

Universitas Muhammadiyah yogyakarta, khususnya Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang telah memberikan kesempatan bagi saya dalam menuntut ilmu kurang lebih selama empat tahun terakhir.

### **Teman-teman yang saya sayangi**

Khususnya Dika, Intan, Mbak Dhia, Tia dan Dondev yang selalu memberikan dukungan dan bantuannya. Serta seluruh teman-teman expresso 2014 yang selalu menemani di kala susah maupun senang, selalu menjadi pengingat dikala salah.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah yang maha kuasa yang telah melimpahkan rahmat-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Kesesuaian Penulisan Obat Antihipertensi dan Penyakit Penyertanya Pada Pasien Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) dengan Formularium Nasional di RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Klaten tahun 2016” meskipun banyak hambatan yang penulis alami selama proses pengerjaan, pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya.

Penulisan Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. terselesaikannya karya tulis ilmiah ini juga tak luput adanya peran dari pihak luar yang senantiasa mendukung, menyemangati dan membimbing penulis. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan setulus hati kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt, selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menyetujui karya tulis ilmiah ini, serta selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan motivasi dan dukungan penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

3. Pramitha Esha ND, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingan dan bantuannya kepada penulis sehingga dapat melakukan penelitian dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Dra. Sri Kadarinah, Apt dan M. Fariez Kurniawan, M.Farm., Apt selaku dosen penguji. Terima kasih atas bimbingan, kritik dan saran dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh dosen, staf dan mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu, memberikan ilmu yang bermanfaat serta memberikan bimbingan bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.
6. Seluruh staff RSJD Dr. RM. Soedjarwadi yang telah membantu dan memberikan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Dra. Lucia Nuraini Susilawati, Apt. Selaku Kepala Instalasi Farmasi RSJD Dr. RM. Soedjarwadi yang telah memberikan bantuan dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Keluarga besar saya, khususnya kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan baik moral dan materil serta doa yang tak pernah putus dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Kakak-kakak tercinta saya yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

10. Kepada pihak luar yang secara langsung dan tidak langsung telah memberikan saran dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ini masih jauh dari suatu kriteria kesempurnaan. Maka dari itu, penulis memohon kritik dan saran yang membangun. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis

Hanifah Tri Mumpuni

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Jaminan Kesehatan Nasional (JKN).....	5
B. Formularium Nasional .....	6
C. Hipertensi .....	6
D. Tatalaksana Hipertensi .....	8
E. Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	10
F. Profil Rumah Sakit.....	11
G. Kerangka Konsep .....	14
H. Keterangan Empiris.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Penelitian.....	15

B. Tempat dan Waktu .....	15
C. Populasi dan Sampel .....	15
D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	16
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	16
F. Instrumen Penelitian.....	17
G. Cara Kerja .....	18
H. Skema Langkah Kerja .....	19
I. Analisis Data .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Karakteristik Data Pasien .....	21
B. Kesesuaian Obat Golongan Hipertensi .....	23
C. KESESUAIAN PENULISAN OBAT PENYERTA DENGAN FORNAS	25
D. ALUR PENGAJUAN OBAT DI LUAR FORNAS .....	30
E. FORMULARIUM RUMAH SAKIT .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma Hipertensi (JNC 8, 2014).....	9
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	14
Gambar 3. Skema Langkah Kerja .....	19
Gambar 4. Alur Pengajuan Obat di Luar FORNAS.....	31

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	3
<b>Tabel 2.</b> Klasifikasi Hipertensi (JNC VII).....	8
<b>Tabel 3.</b> Karakteristik Pasien.....	23
<b>Tabel 4.</b> Kesesuaian Obat Golongan Hipertensi .....	25
<b>Tabel 5.</b> Kesesuaian Obat dengan FORNAS.....	26
<b>Tabel 6.</b> Daftar item obat yang Tidak Sesuai dengan FORNAS.....	27
<b>Tabel 7.</b> Daftar Obat yang Tidak Sesuai dengan FORNAS .....	27
<b>Tabel 8.</b> Daftar Obat yang Tidak Ada dalam FORNAS.....	29

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Ijin Pendahuluan .....	39
Lampiran 2. Surat Lolos Uji Etik.....	40
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian .....	41
Lampiran 4. Analisis Penggunaan Obat.....	42