

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI PENGGUNAAN OBAT *OFF-LABEL* PADA PASIEN USIA  
LANJUT RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JOGJA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**EKA PUTRI NURFADILAH**

**20140350014**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Putri Nurfadilah  
NIM : 20140350014  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun dalam perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan melalui penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Juni 2018  
Yang membuat pernyataan

Eka Putri Nurfadilah  
20140350014

## **MOTTO**

Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian memisahkanmu dari dunia, sementara menyia-nyiakan waktu memisahkanmu dari Allah SWT.

(Imam bin Al Qayim)

Dunia ini ibarat bayangan. Jika kita berusaha menangkapnya, ia akan lari. Namun jika kita membelakanginya ia tak punya pilihan selain mengikutimu.

(Ibnu Qayyim Al-Jauziyyah)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

### *Alhamdulillahil'alamin...*

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga membuat hamba-Mu ini selalu tegar dan istiqomah dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tak lupa shalawat serta salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menghantarkan umat islam dari jaman kebodohan ke jaman yang penuh pengetahuan dan cahaya iman, dan islam seperti sekarang.

Semoga sebuah skripsi ini bisa menjadi amal ibadah jariahku yang terus mengalir pahalanya dan akan bermanfaat bagi lainnya. Karya ini aku persembahkan kepada

### **IBU dan BAPAK**

Skripsi ini aku persembahkan sebagai tanda bakti, hormat dan sayang kepada kedua orangtuaku yang senantiasa mendoakan, menasehati, memberi dukungan dan kasih sayang yang tiada hentinya. Semua yang ananda raih tidak lepas dari doa dan restu Ibu dan Bapak. Terimakasih untuk segala kesabaran, pengorbanan dan perjuangannya.

### **Kedua Adikku**

#### **(Akbar dan Raditya)**

Teruntuk kedua adikku tersayang, semoga ini dapat menjadi contoh yang baik bagi kalian untuk menjadi pribadi yang lebih baik. Selama 4 tahun terpisah rindu rasanya berkumpul bersama. Maaf selama ini belum bisa menjadi panutan atau contoh yang baik untuk kalian. Mbak selalu berusaha menjadi yang terbaik untuk kalian.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wr wb.*

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Identifikasi Penggunaan Obat *Off-Label* Pada Pasien Usia Lanjut Rawat Inap Di Rumah Sakit Jogja”. Penulisan skripsi ini merupakan tugas akhir untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari semua penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Allah SWT atas limapahan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya.
2. Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt selaku kepala program studi farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bangunawati Rahajeng, S.Si., M.Si., Apt. selaku dosen penguji 1 dan Pinasti Utami, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., Apt. selaku dosen pembimbing akademik.

6. Seluruh staff Rumah Sakit Jogja yang telah membantu dan memberikan kemudahan kepada penulis demi terlaksanannya penulisan skripsi ini.
7. Keluarga tercinta Ibu, Bapak, Akbar dan Raditya yang selalu menyayangi, menyemangati, menasehati dan mendoakan tanpa henti.
8. Makhrus Safangat yang selalu menyemangati, menasehati dan memberikan dukungan dalam mengerjakan skripsi ini.
9. Teman-temanku tersayang Monia Agni Wiyatami, Zahratul Mulazamah, dan Reny Rosmasari yang telah menjadi teman seperjuangan selama kuliah dan pemacu semangat agar dapat segera menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman “EXPRESSO 2014” yang selama ini telah menjadi motivasi bagi penulis dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
11. Pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu ataupun mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis masih belajar dan mempunyai banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, Juni 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Kerangka Konsep.....	13
C. Keterangan Empirik .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Desain Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu .....	14
C. Populasi dan Sampel .....	14
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	16
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	17
F. Instrumen Penelitian.....	17
G. Cara kerja .....	17
H. Skema Langkah kerja.....	19
I. Analisis Data .....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22

A. Karakteristik Data Pasien .....	22
B. Penggolongan Diagnosis Penyakit .....	22
C. Profil Peresepan Berdasarkan Golongan Obat .....	24
D. Identifikasi Penggunaan Obat <i>Off-Label</i> Indikasi .....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Contoh Penggunaan Obat <i>Off-label</i> .....	10
Tabel 2. Karakteristik Pasien .....	22
Tabel 3. Daftar Obat <i>Off-label</i> Indikasi .....	27

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	13
Gambar 2. Skema Langkah Kerja .....	19
Gambar 3. Penggolongan Diagnosis Penyakit .....	23
Gambar 4. Penggolongan Obat .....	25