

SKRIPSI
IDENTIFIKASI PENGGUNAAN OBAT *OFF-LABEL* INDIKASI
PADA PASIEN GERIATRI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT Dr. SARDJITO
PERIODE TAHUN 2016



Disusun oleh
DONA AMALA
20140350018

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI PENGGUNAAN OBAT *OFF-LABEL* INDIKASI
PADA PASIEN GERIATRI RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM
PUSAT Dr. SARDJITO
PERIODE TAHUN 2016**

Disusun oleh :
DONA AMALA
20140350018

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 17 Agustus 2018

Dosen Pembimbing

Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt.
NIK: 19881018201410173231

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Pinasti Utami, M.Sc., Apt
NIK.19850318201004173123

Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt.
NIK. 19850526201004173121

Mengetahui,
Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt
NIK. 19730223201310173127

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dona Amala
NIM : 20140350018
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan ke perguruan tinggi manapun dalam bentuk apapun. Segala bentuk publikasi ataupun kutipan dari karya orang lain secara tertulis dalam teks dan dituliskan sumbernya pada bagian daftar pustaka Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 27 Agustus 2018
Yang membuat pernyataan

Dona Amala
NIM: 20140350018

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri” (Qs. Ar. Ra’d:11)

“Dan apabila hamba-hambaKu bertanya kepadamu (Muhammad) tentang Aku, maka sesungguhnya Aku dekat. Aku kabulkan permohonan orang-orang yang berdoa apabila dia berdoa kepada-Ku” (Qs.Al Baqarah:186)

Jangan takut jatuh,

Karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh.

Jangan takut gagal,

Karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yang tidak pernah melangkah.

Jangan takut salah,

Karena dengan kesalahan yang pertama kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua.

(Buya Hamka)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur yang tiada hentinya hanya milik Allah, atas segala rahmat, nikmat, serta kesehatan dan kebahagiaan yang selalu dicurahkan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Alhamdulillahirobbil ‘aalamiin penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Terimakasih kepada Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Winadi, S.Pd dan Ibu Misna Juita, S.Pd yang tidak pernah berhenti mendo’akan untuk kebahagiaan putrinya serta nasihat, perhatian dan cinta yang tak pernah kurang dalam setiap langkah kecil menuju impian yang sedang diwujudkan. Adik- adikku tercinta Triandi Wira Alqori dan Habib Sabrian Danu yang sedang berusaha mewujudkan mimpi, Terimakasih atas semangat serta kepercayaan yang kalian berikan. Serta tak lupa juga keluarga besar dari pihak ibu maupun pihak bapak yang telah memberikan motivasi dan semangat.

KATA PENGANTAR

Assalamu Alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Identifikasi Penggunaan Obat *Off-Label* Indikasi Pada Pasien Geriatri Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Periode Tahun 2016”.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan atas bantuan dari beberapa pihak sehingga terselesaikannya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis berterima kasih kepada:

1. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi yang telah memberi izin dalam pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan yang berharga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Seluruh dosen Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Keluarga Tercinta Ibu, Bapak, serta adik-adikku Qori dan Habib yang selalu mendo’akan, memberikan semangat dan cinta.
5. Kakakku yang tercinta Dinda Sri Rahayu, S.farm.,Apt yang selalu menemani dalam suka dan duka, mendengarkan cerita serta keluh kesahku dan selalu memberikan semangat.

6. Teman-Teman Espresso 2014 yang telah berjuang bersama-sama selama kuliah.
7. Tim Kontrakan Bidadari, Ibu Siska, Winda, Tami dan Ega yang selalu berbagi keluh dan kesah, serta penyemangat dalam setiap hal selama Kuliah. Sahabatku tersayang Angeleka Safitri S, Leno Asman, Ela Ayu, Denvi Haryani, Repo Didian P.
8. Seluruh staf RSUP Dr.Sardjito, terutama staf INSTI yang telah membantu dalam pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan kedepan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya. Akhirnya penulis sangat berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan pembaca.

Yogyakarta, 27 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Obat <i>Off-Label</i>	6
1. Definisi.....	6

2. Izin Penggunaan <i>Off-Label</i>	8
3. Klasifikasi <i>Off-Label</i>	8
4. Contoh Penggunaan <i>Off-Label</i> Pada Geriatri.....	9
B. Lanjut Usia	10
1. Definisi.....	10
2. Kesehatan Lanjut Usia	11
C. Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito	12
D. Kerangka Konsep	14
E. Keterangan Empirik	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Penelitian.....	15
B. Tempat dan Waktu	15
C. Populasi dan Sampel Penelitian	15
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	21
A. Karakteristik Data Pasien	21
B. Distribusi Diagnosis Pasien.....	22

C. Distribusi Golongan Obat	24
D. Identifikasi Peresepan Obat <i>Off-Label</i> Indikasi	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Karakteristik Data Pasien	44
B. Distribusi Diagnosis Pasien.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persentase Rawat Inap Pasien Lansia.....	12
Gambar 2. Kerangka Konsep	14
Gambar 3. Skema Langkah Kerja.....	19
Gambar 4. Golongan Obat Pasien.....	25
Gambar 5. Persentase Penggunaan Obat <i>Off-Label</i> Indikasi	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Contoh Penelitian Peresepan Obat <i>Off-Label</i>	4
Tabel 2. Diagnosis Tertinggi Rawat Inap Tahun 2016	16
Tabel 3. Distribusi Data Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Usia	21
Tabel 4. Distribusi Diagnosis Pasien	22
Tabel 5. Obat <i>Off-Label</i> Indikasi	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	52
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	53
Lampiran 3. Lembar Analisis Data	55