

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PERESEPAN OBAT *OFF-LABEL* INDIKASI
PADA PASIEN PEDIATRIK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JOGJA
PERIODE TAHUN 2016**

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



Disusun oleh :

DHIA NISRINA HUWAIDAH

20140350024

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

2018

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI PERESEPAN OBAT *OFF-LABEL* INDIKASI
PADA PASIEN PEDIATRIK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JOGJA
PERIODE TAHUN 2016**

Disusun oleh :
DHIA NISRINA HUWAIDAH
20140350024

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 11 Juli 2018

Dosen Pembimbing

Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt.

NIK. 19850526201004173121

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Bangunawati Rahajeng, M.Si., Apt

NIK. 19701105201104173154

Pinasti Utami, M.Sc., Apt

NIK. 19850318201004173123

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 : Dhia Nisrina Huwaidah
NIM : 20140350024
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah asli hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disebutkan sumbernya di bagian naskah dan daftar pustaka skripsi ini.

Yogyakarta, 10 Mei 2018
Yang membuat pernyataan

Dhia Nisrina Huwaidah
20140350024

HALAMAN MOTTO

Dari Abu Huroiroh : Rasulullah shallallahu ‘alaihi wasallam bersabda : ”apabila matinya seorang anak adam itu, maka akan terputuslah amalannya kecuali tiga perkara, sedekah jariah, atau ilmu yang dimanfaatkan dengannya (oleh orang lain), atau anak sholih yang mendoakannya” (hadist riwayat Muslim)

Belajar dari pohon kurma. Di timur tengah kurma ditanam dalam pasir dan ditutupi dengan batu. Batu akan menahan kurma tumbuh ke atas, karena pertumbuhan ke atas mengalami hambatan, pertumbuhan akar ke dalam tanah menjadi maksimal, setelah akar tertanam kuat, barulah kurma tumbuh ke atas. Alhasil pohon kurma dapat tetap tumbuh kuat dicuaca ekstrim.

Hikmah dari semua ini, sekarang kita tahu alasan Allah kerap memberi tekanan hidup, yaitu bukan untuk melemahkan, melainkan agar hidup kita semakin kuat, bahkan mampu menjebol batu masalah yang selama ini menahan kita, milikilah cara pandang positif, tekanan hidup tidak akan bisa melemahkan, justru menjadikan kita pemenang kehidupan.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji hanya milik Allah subhanahu wa ta'ala, kita memujiNYA, kita memohon ampun kepadaNYA, dan kita berlindung kepadaNYA dari keburukan diri kita dan amalan-amalan kita.

Alhamdulillahirobbil 'alamiin, atas rahmat, ni'mat, kesempatan, kesehatan, kekuatan yang Allah subhanahu wa ta'ala berikan, penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini saya persembahkan untuk babah Muhamad, ummi Suroiyah, mas Sehonno, kakak Azmi, dan adik-adikku tercinta Fitri, Aliya, Faaiz, sebagai ungkapan rasa syukur dan terima kasih atas dukungan, kasih sayang, bimbingan dan do'a yang telah memberikan semangat dan saya hanya bisa ucapkan Jazakumullah khoirul jazaa atas dukungan kalian semua, uhibbukum fillah.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan pada Allah subhanahu wata'ala atas rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penyusunan Skripsi dengan judul "Identifikasi Peresepan Obat *Off-Label* Indikasi pada Pasien Pediatrik Rawat Inap di Rumah Sakit Jogja Periode Tahun 2016" dapat terselesaikan. Skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana farmasi di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih pada:

1. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes, Apt selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan dan motivasi selama masa studi .
3. Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, dukungan, serta motivasi selama proses penulisan Skripsi.
4. Seluruh dosen Program Studi Farmasi atas ilmu yang telah diberikan selama masa studi.
5. Keluargaku babah Muhamad, ummi Suroiyah, mas Sehonon, kakak dan adik-adik yang selalu memberikan dukungan, semangat serta doa.
6. Kepada semua teman-teman Espresso 2014.

7. Seluruh staff Rumah Sakit Jogja.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih ada kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan diwaktu yang akan datang. Penulis juga memiliki harapan yang besar agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri pada khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 10 Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. LatarBelakangMasalah.....	1
B. RumusanMasalah	4
C. Keaslian penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. ManfaatPenelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Obat <i>off-label</i>	7
1. Definisi Obat <i>off-label</i>	7
2. Klasifikasi Obat <i>off-label</i>	8
3. Hukum FDA terkait Penggunaan Obat <i>off-label</i>	9
4. Alasan Penggunaan Obat <i>off-label</i>	10
5. Contoh Penggunaan Obat <i>off-label</i>	11

B. Pediatrik.....	12
C. Kerangka Konsep.....	13
D. Keterangan Empirik	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
C. Populasi dan Sampel	14
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	15
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	16
F. Instrumen Penelitian.....	16
G. Cara Kerja.....	17
H. Skema Langkah Kerja	18
I. Analisis Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Data Pasien	21
B. Distribusi Diagnosis Pasien	22
C. Penggolongan Obat Berdasarkan <i>Anatomical Therapeutical Chemical</i> (ATC)	22
D. Peresepan Obat <i>off-label</i> Indikasi	25
E. Kelemahan Penelitian.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	13
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	18

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Contoh Penggunaan Obat <i>off-label</i>	12
Tabel 2. Distribusi jumlah sampel berdasarkan kategori jenis kelamin dan usia 20	
Tabel 3. Distribusi diagnosis pasien	21
Tabel 4. Distribusi peresepan obat berdasarkan kategori ATC.....	23
Tabel 5. Persentase peresepan obat <i>off-label</i>	25
Tabel 6. Peresepan obat <i>off-label</i> indikasi	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 2. Lembar Analisis Data.....	42