

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PENGGUNAAN OBAT *OFF-LABEL* INDIKASI
PADA WANITA HAMIL DI RUMAH SAKIT JOGJA**

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



Disusun oleh

WIDHY HARIYADI

20140350102

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

i

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI PENGGUNAAN OBAT *OFF-LABEL* INDIKASI
PADA WANITA HAMIL DI RUMAH SAKIT JOGJA**

Disusun oleh:

**WIDHY HARIYADI
20140350102**

Telah disetujui pada tanggal 11 Mei 2018

Dosen Pembimbing

Pinasti Utami, M.Sc., Apt.
NIK : 1985 0318 201004 173123

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Bangunawati Rahajeng, M.Si., Apt.
NIK. 1970 1105 201104 173154

Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt.
NIK. 1985 0526 201004 173121

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt.
NIK: 1973 0223 201310 173127

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Widhy Hariyadi
NIM : 20140350102
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan jujur bahwa Skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya diri saya sendiri dan belum pernah diajukan atau diseminarkan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Segala sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya peneliti lain telah disebutkan dalam bentuk suatu teks serta telah dicantumkan pada daftar pustaka di bagian akhir Skripsi yang saya tulis. Apabila terbukti pernyataan ini tidak sesuai, maka sepenuhnya akan menjadi tanggung jawab penulis

Yogyakarta, 11 Mei 2018
Yang menyatakan,

Widhy Hariyadi
NIM: 20140350102

MOTTO

Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan,
melainkan menguji kekuatan akarnya

(Ali bin Abi Thalib)

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yaa Allah,

Sujud syukur kupersembahkan kepada-Mu atas segala nikmat yang telah Engkau berikan kepada hambamu ini.

Terimakasih atas segala kesempatan yang Engkau berikan kepada hambamu ini sehingga dapat menyelesaikan tugas hamba yang *InsyaAllah* akan bermanfaat kelak.

Karya ini saya persembahkan untuk kedua orangtua tercinta Bapak Selamat Prasojo dan Ibu Marmi Mulyati, yang telah memberikan do'a dan segala rasa kasih sayang beserta dukungan hingga detik ini. Selanjutnya saya persembahkan kepada kakak tersayang Adhy Cahya Hariwibowo dan Wiji Hari Purnama Sari, serta adik Caesar Ria Murdani yang selalu memberikan semangat dan rasa kasih sayangnya.

Kupersembahkan pula kepada sahabat, teman seperjuangan beserta Almamater ini

KATA PENGANTAR

Assalamua'alaikum. Wr. Wb.

Teriring syukur *Alhamdulillah* atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan segala nikmat, rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Identifikasi Penggunaan Obat *Off-Label* Indikasi pada Wanita Hamil di Rumah Sakit Jogja”, sholawat beserta salam senantiasa tercurah kepada Rosullullah Nabi Muhammad Shallallahu ‘alaihi wa sallam, keluarga dan para sahabatnya. Penulis menyadari pada penulisan dan penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu penulis mengucapkan terimakasih 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 Ketua Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Pinasti Utami, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan segala bentuk arahan yang sangat berharga dalam penyusunan Skripsi ini.
4. Bangunawati Rahajeng, M.Si., Apt. selaku dosen penguji 1 dan Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan Skripsi ini.

5. Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktunya untuk mencurahkan segala permasalahan dan membimbing hingga pada tahap ini.
6. Seluruh staff Rumah Sakit Jogja yang telah membantu dan memberikan kemudahan kepada penulis demi tercapainya penulisan Skripsi ini.
7. Keluarga tercinta Ibu Marmi Mulyati dan Bapak Selamat Prasajo yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, serta dukungan tanpa henti-hentinya.
8. Saudara tersayang kakak Adhy Cahya Hariwibowo, Wiji Hari Purnama Sari dan adik Caesar Ria Murdani yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
9. Sahabatku Muhammad Farhad, Dedy Ahmad Farhan, Fauzan Apriana, Althof Shobrun Jamil, Nurul Aisyah, Lita Anggraini, dan khususnya Bella Mulia Grandyna yang telah banyak memberikan kontribusi pada penyusunan Skripsi ini.
10. Teman-teman "Pemuda Hijrah" Farmasi 2014 yang telah menjadi tempat mencurahkan segala suka duka selama ini.
11. Keluarga besar "EXPRESSO" Farmasi 2014 yang telah menjadi motivasi dalam mengerjakan Skripsi ini.
12. Pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah berkontribusi dalam penyusunan penulisan Skripsi ini.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Mei 2018
Penulis

Widhy Hariyadi

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
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II.....	7
A. Obat <i>Off-Label</i>	7
1. <i>Off-label</i> dosis	8
2. <i>Off-label</i> indikasi.....	8
3. <i>Off-label</i> usia	9
4. <i>Off-label</i> rute pemberian	9
5. <i>Off-label</i> kontraindikasi.....	9
B. Wanita Hamil	10
C. Rumah Sakit Jogja	15
D. Kerangka Konsep.....	16
E. Keterangan Empirik	16

BAB III	17
A. Desain penelitian	17
B. Tempat dan Waktu	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	19
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	19
F. Instrumen Penelitian	20
G. Cara Kerja	21
H. Skema Langkah Kerja	22
I. Analisis Data	23
BAB IV	24
A. Gambaran Peresepan Sampel	24
B. Gambaran Peresepan Obat	25
C. Penggunaan Obat <i>Off-Label</i> Indikasi	27
1. Misoprostol	28
2. Deksametason	32
3. Ondansetron	34
BAB V	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep	16
Gambar 2. Langkah kerja	22
Gambar 3. Rumus persentase <i>off-label</i> indikasi	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	5
Tabel 2. Distribusi sampel.....	24
Tabel 3. Gambaran peresepan obat	25
Tabel 4. Daftar obat <i>off-label</i> indikasi.....	27