

KARYA TULIS ILMIAH

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEM* POTENSIAL MELALUI
PROSES REKONSILIASI OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS SEWON 1 BANTUL**

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



Disusun oleh

GRESTI ILMAROSA ROBIN

20110350070



PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016

HALAMAN PENGESAHAN


IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEM* POTENSIAL MELALUI PROSES
REKONSILIASI OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
PUSKESMAS SEWON 1 BANTUL

Disusun oleh:

GRESTI ILMA ROSA ROBIN
20110350070

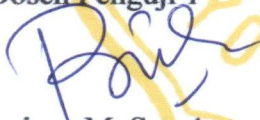
Telah disetujui dan diseminarkan pada Mei 2016

Dosen Pembimbing



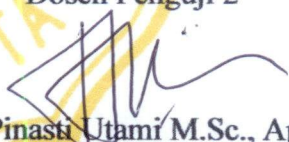
Nurul Maziyyah, M.Sc, Apt
NIK :19881018201410173231

Dosen Penguji 1



Rima Erviana M. Sc., Apt
NIK : 19780606201504173240


Dosen Penguji 2



Pinasti Utami M.Sc., Apt
NIK : 19850318201004173123

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Gresti Ilmarosa Robin
NIM : 20110350070
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 10 Mei 2016

Yang membuat pernyataan

Gresti Ilmarosa Robin
NIM : 20110350070

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbiláalamiin.

Terimakasih ya Allah atas nikmat yang tiada hentinya Engkau berikan hingga saat ini. Tiada henti pula rasa syukur saya panjatkan padaMu.

Juga untuk nabi Muhammad SAW yang menjadi teladan saya dalam kesabaran dan ketabahan menghadapi apapun situasi yang saya alami.

Karya ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya cintai.

Terimakasih untuk suami saya, abi Zulfikar Fawzi Muhammad Arifin yang sekarang sedang berjuang juga di negerinya para nabi dan para ulama, beliau yang selalu mendoakan dan mendukung saya dari kejauhan. Dukungan yang selalu ada saat saya mulai hilang harapan.

Untuk putri kesayangan saya, Adenayya Cordellia Claresta yang selalu menjadi penyemangat dalam hidup saya untuk terus berjuang dan menghapus lelah saya selama ini.

Untuk Ibuk (Sumarni) dan Papa (Wagirun), juga Ummi (Sitti Hamidiyah) yang telah mencurahkan segala kasih sayang kepada saya serta tiada henti mendoakan saya hingga saat ini bahkan sampai nanti. Semoga karya ini menjadi kebanggaan tersendiri untuk Ibuk & Papa, juga Ummi.

Untuk kedua adik kesayangan saya yaitu Qori Aulia Robin dan Sarah Maudina Robin yang selalu menjadi motivasi dalam meraih kesuksesan. Juga untuk semua keluarga besar yang telah mendukung dan mendoakan saya, tanpa doa tulus itu saya tidak akan mungkin sampai pada saat ini.

Juga untuk teman teman Farmasi UMY 2012 (Aspartic) yang selama ini tidak hanya sekedar teman tapi juga sahabat yang menemani berjuang selama menempuh pendidikan.

Ucapan terimakasih mungkin tidak cukup untuk membalas semua doa dan dukungan yang mengalir, saya berdoa kepada Allah supaya Allah selalu memberikan nikmat yang tiada henti untuk kalian semua.

Aaaamiin ~~~

Gresti Ilmarosa Robin

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang menciptakan manusia dan segala kehidupan. Shalawat dan salam tercurah kepada teladan umat manusia yaitu Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya yang selalu setia hingga akhir zaman.

Alhamdulillah, atas rahmat dan karunia Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Identifikasi *Drug Related Problem* Potensial melalui Proses Rekonsiliasi Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Sewon 1 Bantul”. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat kelulusan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. Ardi Pramono Sp. An, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi.
3. Nurul Maziyyah M.Sc, Apt selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan selalu memotivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Rima Erviana M.Sc, Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Pinasti Utami M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Ingenida Hadning M.Sc, Apt selaku dosen pembimbing akademik (DPA) yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama perkuliahan.

7. Seluruh dosen Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, dukungan, wawasan dan pengetahuan yang luas selama perkuliahan.
8. Pihak Puskesmas Sewon 1 Bantul yang telah bersedia menjadi tempat penelitian karya tulis ilmiah ini dilaksanakan.
9. Para responden penelitian yang telah bersedia meluangkan waktunya sehingga penelitian ini bisa terlaksana dengan lancar dan baik.
10. Seluruh teman-teman Farmasi UMY 2012 yang saling mendukung satu sama lain selama menempuh pendidikan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, sehingga penulis berharap ada masukan, kritik ataupun saran yang membangun dari semua pihak. Penulis juga berharap karya tulis ilmiah ini akan bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang terkait.

Yogyakarta, 10 Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Diabetes Melitus.....	7
B. Drug Related Problem (DRP)	17
C. Rekonsiliasi obat.....	21
D. Kerangka konsep.....	24
E. Keterangan Empirik	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu.....	25
C. Populasi dan Sampel.....	25

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	26
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
F. Instrumen Penelitian	27
G. Cara Kerja.....	27
H. Skema Langkah Kerja.....	28
I. Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Karakteristik Pasien	30
B. Gambaran Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	34
C. Analisis <i>drug related problem</i> (DRP) potensial	42
D. Keterbatasan penelitian.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus (ADA, 2015)	9
Tabel 2. Gambaran Penggunaan Obat pada Pasien DM Tipe 2.....	35
Tabel 3. Penggunaan Produk Herbal dan Terapi alternatif.....	38
Tabel 4. Gambaran DRP Potensial yang Terjadi	42
Tabel 5. Jenis Interaksi Obat Potensial	49
Tabel 6. Gambaran Interaksi Antara Obat Sintetik dan Herbal/ Terapi Alternatif.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep.....	24
Gambar 2. Skema Langkah Kerja.....	28
Gambar 3. Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Gambar 4. Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	32
Gambar 5. Distribusi Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambaran Penggunaan Obat DM Tipe 2.....	67
Lampiran 2. Form <i>Inform Consent</i>	71
Lampiran 3. Form Rekonsiliasi Obat.....	72
Lampiran 4. Form Wawancara.....	73