

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA PASIEN
CONGESTIVE HEART FAILURE
DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD WATES TAHUN 2016**

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



Disusun oleh

RIANDITA GUSNANDA PUTRI

20140350048

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

2018

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini :

Nama : Riandita Gusnanda Putri
NIM : 20140350048
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 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 tercantum dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi.

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

Yogyakarta, 23 Oktober 2018

Yang membuat pernyataan

Riandita Gusnanda Putri

NIM : 20140350048

MOTTO

“Ridla Allah, Ridla Orang Tua”

“Memulai dengan penuh keyakinan. Menjalankan dengan penuh keikhlasan.

Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.”

“Barang siapa memudahkan urusan orang lain maka Allah akan memudahkan

urusan kita di dunia dan di akherat.”

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama

kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan),

tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain). Dan hanya kepada Tuhanmu lah

engkau berharap.”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Untuk Ibuku Sri Pujiati dan Ayahku Agus Tri Basuki serta kedua adikku Pandu Perdana Putra dan Gusdinda Ramadhanti yang tidak hentinya untuk memberikan support agar terselesaikannya skripsi ini.

Teman-teman Espresso Farmasi UMY 2014 khususnya Intan Nurfajri, Ega Hida dan dua sahabatku yaitu Dea Atika Faustina dan juga Fajar Wahyu Ilmawati yang terus memberikan dukungan kepada penulis.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa suatu hambatan apapun dengan judul **Identifikasi *Drug Related Problems* pada Pasien *Congestive Heart Failure* di Instalasi Rawat Inap RSUD Wates Tahun 2016**, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Shalawat beserta salam semoga terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Tak lupa kepada keluarganya, sahabat-sahabatnya, dan kepada umat-nya yang senantiasa setia hingga akhir zaman. Semoga kita termasuk ke dalamnya. Aamiin.

Pada kesempatan kali ini, dalam penulisan skripsi ini penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karenanya penulis juga ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M. P. selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt. selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Pinasti Utami M. Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dan telaten dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Rifki Febriansah, M.Sc., Apt dan Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt selaku dosen penguji atas semua masukan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
6. M.T Ghozali M. Sc.,Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan semangat, dukungan serta motivasi.
7. Staff dan karyawan serta petugas perpustakaan FKIK UMY yang turut serta membantu demi kelancaran skripsi ini.
8. Pihak rumah sakit terutama Ibu Dewi Natalia, A. Md dan Bapak Sutarno yang telah membantu saya selama saya mengambil data sehingga dapat memperlancar skripsi ini.
9. Badan Penanaman Modal dan Izin Terpadu Wates, Kulon Progo yang telah memberikan izin untuk skripsi ini sehingga skripsi dapat dikerjakan dengan lancar.
10. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil.
11. Refai Putra yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta telah meluangkan waktunya untuk pulang pergi ke RSUD Wates .
12. Fajar Ilmawati dan Dea Atika Faustina selaku sahabatku yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
13. Teman-teman satu bimbingan, yang memicu terselesaikannya skripsi ini.

14. Teman-teman seperjuangan Farmasi 2014 (Expresso) yang juga selalu memberikan saran dan dukungan selama dilakukannya penyusunan skripsi ini.
15. Pihak-pihak terkait lainnya yang juga turut serta dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh, karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak, untuk penelitian dan penulisan skripsi di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan bahan pembelajaran kepada kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, September 2018

Penulis,

Riandita Gusnanda Putri

NIM : 20140350048

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. <i>Congestive Heart Failure</i>	6
B. <i>Drug Related Problems</i>	12
C. RSUD Wates.....	13
D. Keterangan Empiris	14
E. Kerangka Konsep.....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Desain Penelitian	16
B. Tempat dan Waktu.....	16
C. Populasi dan Sampel.....	16
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	17
E. Definisi Operasional	17
F. Instrumen Penelitian	19

G.	Skema Langkah Kerja.....	20
H.	Cara Kerja	20
I.	Analisis Data.....	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		22
A.	Karakteristik Pasien	22
B.	Identifikasi <i>Drug Related Problems</i>	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		37
A.	Kesimpulan	37
B.	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
FORM PEMANTAUAN PASIEN		44
DATA PASIEN.....		46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	15
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	20
Gambar 3. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	23
Gambar 4. Karakteristik Berdasarkan Usia.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa penelitian DRPs pada pasien CHF.....	5
Tabel 2. Perbandingan Klasifikasi Gagal Jantung ACC/AHA dan Klasifikasi Fungsional NYHA	9
Tabel 3. Klasifikasi DRP.....	12
Tabel 4. Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta	26
Tabel 5. Karakteristik Pasien Lama Rawat Inap (<i>Length of Stay</i>).....	27
Tabel 6. Karakteristik Pasien Berdasarkan Obat yang digunakan.....	
Tabel 7. Identifikasi DRP pada pasien CHF di Instalasi Rawat Inap RSUD Wates Tahun 2016	30
Tabel 8. Angka Kejadian DRPs pada <i>drug choice problem</i>	31
Tabel 9. Temuan <i>drug interaction</i> atau interaksi obat	36

DAFTAR LAMPIRAN

Form Pemantauan Pasien	44
Data Pasien.....	46