

HALAMAN JUDUL

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA
PENATALAKSANAAN PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)
DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
KOTA YOGYAKARTA PERIODE JANUARI – DESEMBER TAHUN 2016**

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



Disusun oleh :

DIKA NURUL AINI

20140350002

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA
PENATALAKSANAAN PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)
DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD)
KOTA YOGYAKARTA PERIODE JANUARI – DESEMBER TAHUN 2016**

Disusun Oleh:

**DIKA NURUL AINI
20140350002**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 27 Agustus 2018
Dosen Pembimbing

Pinasti Utami M.Sc., Apt
NIK: 19850318201004173123

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Rifki Febriansah, M.Sc., Apt
NIK: 19870227201210173188

Rima Ervina, M.Sc., Apt
NIK: 19780606201504173240

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

Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt
NIK: 19730223201310173127

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dika Nurul Aini

NIM : 20140350002

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis benar benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau yang dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

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

Yogyakarta, Agustus 2018

Yang membuat pernyataan

Dika Nurul Aini

NIM : 20140350002

MOTTO

“ Waktu adalah Belajar “

“Tidak penting seberapa lambat anda bergerak selama anda tidak berhenti”

“ Jika kita mengharapkan keburukan maka ia akan datang, sebaliknya jika kita memimpikan kebaikan dan keberhasilan maka tak ada yang tak mungkin”

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Skripsi ini aku persembahkan untuk kedua orang tuaku tercinta, adik-adik
kebanggaanku (Ella, Iput, Gilang) dan seluruh saudara-saudaraku.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan pada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga dalam menyusun skripsi ini yang berjudul “ Identifikasi *Drug Related Problems* (DRPs) Pada Penatalaksanaan Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Yogyakarta Periode Januari – Desember Tahun 2016” dapat terselesaikan. Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya yang selalu setia hingga akhir zaman. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr.dr.Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Sabtanti Harimurti,S.Si.,M.Sc.,Ph.D.,Apt selaku kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Pinasti Utami, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam memberikan arahan, bimbingan dan masukan yang membangun dalam penyusunan Skripsi ini.

4. Rifki Febriansah, M.Sc.,Apt dan Rima Ervina, M.Sc.,Apt selaku dosen penguji yang memberikan banyak masukan dalam menyusun skripsi ini.
5. Dra. Sri Kadarinah.,Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah memberikan dukungan, semangat, nasehat, serta motivasi.
6. Seluruh dosen Program Studi Farmasi yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan selama ini.
7. Bapak dan ibu, kedua orang tua saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang luar biasa serta do'a terbaiknya sehingga dalam menyusun skripsi ini berjalan dengan lancar, serta adik adik saya yang terus menyemangati saya.
8. Seluruh teman farmasi angkatan 2014 (EXPRESO) yang telah berjuang bersama selama ini.
9. Kepada sahabat seperjuangan (Intan nurfajri, Dhia nisrina, Nanta M dan Hanifah TM) yang banyak membantu dan memberikan banyak dukungan selama ini.
10. Kepada sahabat SMK (Muhimmatul Fitria, Jalu, Dessy Dwi, Adinda Dwi, Khofia, Naila, Hibby dan Intan Permata) yang banyak memberikan semangat.
11. Kepada saudaraku di Jogja terutama pak Bimbang, buk Lis, Fitri Sutedja dan Yuwono Prasetyo, terimakasih atas dukungannya.
12. Kepada Padli afriantini, puji mulyanti dan maya askit. Semoga penyusunan skripsi kalian berjalan dengan lancar.

13. Kepada seluruh Staff RSUD Kota Yogyakarta, terimakasih atas bantuannya.

14. Kepada seluruh staff pengajaran FKIK, yang ikut membantu dalam pelaksanaan.

Penulis menyadari bahwasanya terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, sehingga penulis berharap mendapatkan masukan, kritik ataupun saran yang membangun dari semua pihak agar dapat bermanfaat. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2018
Penulis,

Dika Nurul Aini
NIM: 20140350002

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
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Jantung	6
B. <i>Congestive Heart Failure</i> (CHF)	7
C. Tatalaksana Terapi CHF	15
D. <i>Pharmaceutical care</i>	18
E. RSUD Kota Yogyakarta	21
F. Keterangan Empirik	22
G. Kerangka Konsep	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24

B.	Tempat dan Waktu	24
C.	Populasi dan Sampel Penelitian	24
D.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi	25
E.	Definisi Operasional.....	25
F.	Instrumen Penelitian.....	26
G.	Cara Kerja	27
H.	Skema Langkah Kerja	28
I.	Analisis Data	28
J.	Perhitungan Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
A.	Karakteristik Pasien.....	30
B.	Identifikasi <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	38
C.	Kelemahan Penelitian.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN		59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jantung normal dan sirkulasinya	7
Gambar 2. Jantung normal dan gagal jantung.....	7
Gambar 3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31
Gambar 4. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	32
Gambar 5. Karakteristik Pasien Berdasarkan Lama Rawat Inap	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Klasifikasi <i>Congestive Heart Failure</i>	14
Tabel 3. Klasifikasi <i>Drug Related Problems (PCNE, 2016)</i>	19
Tabel 4. Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta	34
Tabel 5. Persentase Kejadian DRP pada Pasien CHF di Instalasi Rawat Inap	39
Tabel 6. Angka Kejadian <i>Drug Choice Problems</i>	40
Tabel 7. Identifikasi Berdasarkan Interaksi Obat.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	60
Lampiran 2. Surat <i>Ethical Approval</i>	63
Lampiran 3. Form Pengambilan Data	64
Lampiran 4. Data Rekam Medis Pasien	66