

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD BREBES
PERIODE JANUARI 2018 – DESEMBER 2018**

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



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh

GHEA SHAUMIZA EL VIRA PRAMESWARI

20160350095

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ghea Shaumiza El Vira Prameswari

NIM : 20160350095

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya diri saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal dari kutipan atau dari karya peneliti lain telah disebutkan dalam bentuk suatu teks dan telah dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Skripsi yang saya tulis. Apabila di kemudian hari terbukti ini tidak sesuai, maka sepenuhnya akan menjadi tanggung jawab penulis.

Yogyakarta, 22 September 2020

Yang menyatakan,

Ghea Shaumiza El Vira Prameswari

NIM : 20160350095

HALAMAN PERSEMBAHAN

Pertama, puji syukur kepada Allah STW atas rahmat dan karunia-Nya yang diberikan berupa nikmat iman dan islam untuk kebahagiaan dunia dan akhirat.

Kedua, shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabatnya.

Ketiga, untuk Mama Dian Ekawati dan Papa Edi Purwanto atas doa, nasihat, serta dukungan yang tiada henti.

Keempat, untuk adik-adik Maharani Almas Theana Pramesthi dan Atha Saverio Maheswara P atas doa dan semangat yang diberikan.

Untuk Arie Wahyu Pranata yang sudah banyak membantu, menemani, dan memberi semangat selama pengerjaan skripsi

Untuk Vina, Hanan, Mutiara, Ulfia, Fika, Firly, Riska, Alya, dan Dewi yang sudah memberikan doa, semangat, serta sudah saling menguatkan selama ini.

Terakhir, untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas semua doa, semangat, dan segala proses yang sudah dilewati sehingga penulis bisa terus belajar untuk menjadi pribadi yang lebih baik.

Terima kasih.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dalam penyusunan skripsi ini penulis tidak mengalami kendala yang berarti hingga terselesaikannya skripsi dengan judul **“Identifikasi *Drug Related Problem (DRPs)* pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap RSUD Brebes Periode Januari 2018 – Desember 2018”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D Selaku Kepala Program Studi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M.Si selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, motivasi, dan sarannya dalam mengerjakan skripsi.
4. apt. Dra. Sri Kadarinah dan apt. Mega Octavia, M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran juga semangat yang membangun sehingga skripsi ini dapat selesai.

5. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Seluruh Staf RSUD Brebes, terutama Instalasi Rekam Medik atas fasilitas yang diberikan untuk membantu pelaksanaan penelitian ini.
7. Orang tua dan keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Teman-teman Farmasi FKIK UMY 2016 yang telah membantu selama perkuliahan dan memberikan semangat sampai skripsi ini selesai.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda dan pahala yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dan mendukung kemanfaatan hasil penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca yang memerlukannya.

Yogyakarta, 22 September 2020

Penulis

Ghea Shaumiza El Vira Prameswari

20160350095

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Penyakit Gagal Ginjal Kronik	6
1. Definisi	6
2. Patofisiologi.....	6
3. Etiologi	7
4. Klasifikasi	8
5. Komplikasi.....	8
B. Penatalaksanaan Terapi	9
C. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs)	12
D. RSUD Brebes	17
E. Kerangka Konsep	18

F. Keterangan Empirik.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Desain Penelitian	20
B. Tempat dan Waktu Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel.....	20
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	22
E. Definisi Operasional.....	22
F. Instrumen Penelitian	24
G. Cara Kerja.....	24
H. Skema Langkah Kerja	25
I. Analisis Data	25
J. Perhitungan Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Karakteristik Pasien.....	28
B. Identifikasi <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	40
C. Keterbatasan Penelitian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel. 1	Penelitian Sebelumnya Mengenai DRPs pada Gagal Ginjal Kronik	4
Tabel. 2	Klasifikasi Gagal Ginjal Kronik.....	8
Tabel. 3	Klasifikasi Dasar DRPs PCNE 2019.....	13
Tabel. 4	Klasifikasi Masalah DRPs PCNE 2019	14
Tabel. 5	Klasifikasi Penyebab DRPs PCNE 2019	14
Tabel. 6	Klasifikasi Intervensi yang Direncanakan DRPs PCNE 2019	15
Tabel. 7	Klasifikasi Intervensi yang Diterima DRPs PCNE 2019	16
Tabel. 8	Klasifikasi Status DRPs PCNE 2019	16
Tabel. 9	Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta.....	34
Tabel. 10	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Penggunaan Obat	36
Tabel. 11	Karakteristik Pasien Berdasarkan Penggunaan Obat Selama di Instalasi Rawat Inap.....	37
Tabel. 12	Kategori <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	40
Tabel. 13	Kategori Indikasi Tanpa Obat	41
Tabel. 14	Kategori Obat Tanpa Indikasi	47
Tabel. 15	Kategori Salah Obat	50
Tabel. 16	Kategori Dosis Terlalu Tinggi.....	52
Tabel. 17	Kategori Interaksi Obat	55

DAFTAR BAGAN

Bagan. 1 Kerangka Konsep	18
Bagan. 2 Skema Langkah Kerja	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar. 1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Gambar. 2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	30
Gambar. 3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Tingkat Keparahan	33