

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI DRPs (*DRUG RELATED PROBLEMS*) PADA PASIEN
DEPRESI DI INSTALASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING PERIODE MARET – JUNI 2023**

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



Disusun oleh

**FAUZIAH RACHMA BATUBARA
20200350040**

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

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Fauziah Rachma Batubara

NIM : 20200350040

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 mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam bentuk teks dan tercantumkan 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, 19 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Fauziah Rachma Batubara

NIM: 20200350040

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai dari suatu (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”
(QS. Al-Insyirah, 6-8)

“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah.
Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad.”
– Abu Hamid Al Ghazali

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirahiim

Alhamdulillahirabbil' alamin

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, kesehatan, berkat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baik nya. semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi tambahan wawasan. Namun, penulis menyadari bahwa skripsi yang telah disusun ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk menjadi pembelajaran di kemudian hari.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

Kedua orang tua tercinta dan sangat berharga, adik, keluarga, sahabat, dan teman-teman yang selalu memberikan doa, terus mendorong dan memberikan dukungan, serta menjadi motivasi untuk mencapai kesuksesan. Semoga segala kebaikan dibalas oleh Allah SWT.


KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dalam penyusunan skripsi ini tidak mengalami kendala yang berarti hingga terselesaikannya skripsi yang berjudul “**Identifikasi DRPs (*Drug Related Problems*) pada Pasien Depresi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Periode Maret – Juni 2023**”. Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi tugas akhir sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT sebab telah diberi tempat yang indah di sekeliling orang-orang yang menyayangi dan mendukung penulis.
2. Kedua orang tua, Ibu Silvia dan Bapak Agus yang penulis cintai dan sayangi sepenuh hati atas segala upaya, pengorbanan, doa, dukungan, dan motivasi yang sangat membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian ini.
3. Dr. apt. Hari Widada, M.sc selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M. Si selaku dosen pembimbing skripsi dan Dosen Pembimbing Akademik (DPA). Terimakasih atas bimbingan, arahan, kesabaran dan ilmu yang diberikan.
5. Apt. Mega Octavia, M. Sc dan apt. Pinasti Utami M. Sc selaku dosen penguji yang selalu memberikan saran dan arahan dalam menyusun skripsi.

6. Seluruh dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan semoga kelak akan berguna dan diterapkan dalam kehidupan saya.
7. Teman-teman seperjuangan yang kebersamai penulis selama perkuliahan Ahadijatul Kubra, Irgi Berlyana, Fairuz Rizkika, Syarifah Zavira, Fadya Bella yang telah banyak membantu dan berdiskusi.
8. Seluruh staff dan laboran yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penelitian.
9. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian Proposal Penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Yogyakarta, Januari 2023
Hormat penulis,



Fauziah Rachma B

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. DEPRESI.....	8
B. DRPs (<i>Drug Related Problems</i>).....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Keterangan Empirik.....	24
E. Landasan Teori.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu.....	26
C. Populasi dan Sampel.....	26
D. Kriteria inklusi dan eksklusi.....	27
E. Variabel Penelitian.....	27
F. Definisi Operasional.....	27
G. Instrumen Penelitian.....	30
H. Cara Kerja.....	30
I. Analisis Data.....	31
J. Skema Langkah Kerja.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Karakteristik Pasien.....	34
B. Gambaran Penggunaan Obat.....	36
C. Analisis <i>Drug Related Problems</i>	40
D. Faktor yang Mempengaruhi <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa Penelitian DRPs pada Pasien Depresi	5
Tabel 2. Klasifikasi DRPs berdasarkan PCNE V9.1 yang akan diteliti	22
Tabel 3. Distribusi Karakteristik Pasien	34
Tabel 4. Gambaran Penggunaan Kombinasi Obat	37
Tabel 5. Gambaran Penggunaan Obat Antidepresan dan Obat Lainnya	37
Tabel 6. Persentase Pasien yang Mengalami Kejadian DRPs Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	40
Tabel 7. Kategori Permasalahan dan Penyebab DRPs pada Pasien Depresi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Gamping	41
Tabel 8. Tidak Ada Efek dari Terapi Obat pada Pasien Depresi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Gamping.....	43
Tabel 9. Kejadian Adverse Drug Reaction pada Pasien Depresi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Gamping.....	45
Tabel 10. Kombinasi Obat Tidak Tepat pada Pasien Depresi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Gamping.....	47
Tabel 11, Data Duplikasi Obat Tidak Tepat pada Pasien Depresi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Gamping.....	50
Tabel 12. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadi DRPs pada Pasien Depresi Rawat Jalan PKU Muhammadiyah Gamping	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	23
Gambar 2. Skema Langkah kerja	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pasien	62
Lampiran 2. Data Wawancara Beberapa Pasien	64
Lampiran 3. Analisis Mann Whitney	64
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	68
Lampiran 5. Ethical Clearance	69
Lampiran 6. Hasil Similarity	70