

SKRIPSI
STUDI FARMAKOEPIDEMIOLOGI ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN
SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi Pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

Disusun oleh :

Ghea Alya Mevia

20200350111

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ghea Alya Mevia

NIM : 2020350111

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang telah diterbitkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan dan aturan yang berlaku.

Yogyakarta, Mei 2024
Yang membuat pernyataan,



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil 'alamin

Puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Penulis sendiri, Ghea Alya Mevia, terima kasih telah menjadi pribadi yang mau berusaha dan memilih bangkit untuk menyelesaikan ini. Kamu tetap bertahan walaupun sering mengeluh dan menangis. Jangan berhenti untuk selalu bersyukur atas segala hal yang sudah kamu capai dan miliki saat ini.
2. Kedua orangtua saya tercinta Ayah Amiruddin S.T dan Ibu Ressay Rosalini Fara, ST., M.Si sebagai ungkapan terimakasih karena telah mendoakan dan memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan penuh selama perjuangan menempuh pendidikan.
3. Adik-adik saya Kiran Havidia Syauqina dan Yumna Aresha Farzana, terimakasih telah menemani, menghibur, dan menjadi sumber kekuatan saya.

Yogyakarta, 20 Mei 2024

Ghea Alya Mevia

NIM. 20200350111

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"STUDI FARMAKOEPIDEMIOLOGI ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING"** dengan tepat waktu. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW, pemimpin sejati serta teladan bagi seluruh umat manusia yang syafa'atnya dinantikan di akhir zaman kelak. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. apt. Bangunawati Rahajeng, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, motivasi, dan waktu luangnya kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. apt. Pinasti Utami, M.Sc dan apt. Pramitha Esha, M.Sc., Ph.D selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan bantuannya kepada peneliti dalam skripsi ini.
6. Direktur RS PKU Muhammadiyah Gamping, staf bagian penelitian, staf bagian rekam medik, dan staf bagian farmasi atas izin, bantuan, keramahan, dan kemudahan yang diberikan selama proses pengambilan data skripsi.
7. Seluruh anggota keluarga besar saya, Ayah, Bunda, Adik, Kakek, Nenek, Paman, Bibi, dan Saudara sepupu saya yang selalu memberikan dukungan dukungan moril maupun materi selama ini.
8. Sahabat-sahabat tersayang (Aqilah Arianto, Tansa Amelia, Khairumnisa, Jane Clara, Amanda Sekar) yang selalu memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman Phoenix Dactylifera 2020, yang telah berjuang bersama-sama selama perkuliahan di program studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala perhatian, bantuan dan dukungan selama penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang

membangun demi perbaikan skripsi. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ilmu bagi yang membaca maupun pihak-pihak lain yang berkaitan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 20 Mei 2024

Penulis,

Ghea Alya Mevia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Keaslian penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Farmakoepidemiologi	7
B. Skizofrenia	8
1. Definisi Skizofrenia.....	8
2. Epidemiologi Skizofrenia.....	9
3. Patofisiologi Skizofrenia	9
4. Tanda dan Gejala Skizofrenia	11
5. Etiologi Skizofrenia.....	13
6. Jenis Skizofrenia	14

7. Tata Laksana Terapi Skizofrenia.....	16
C. <i>Drug Related Problems</i>	27
D. Kerangka Konsep.....	31
E. Keterangan Empirik.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel.....	32
1. Populasi.....	32
2. Sampel.....	33
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	33
1. Kriteria Inklusi.....	33
2. Kriteria Eksklusi.....	33
E. Identifikasi Variabel Penelitian.....	34
1. Variabel Penelitian.....	34
2. Definisi Operasional.....	34
F. Instrument Penelitian.....	35
1. Alat.....	35
2. Bahan.....	35
G. Cara Kerja.....	35
H. Skema Langkah Kerja.....	37
I. Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Obat Antipsikotik Golongan Pertama	19
Tabel 2.2 Obat Antipsikotik Golongan Kedua	20
Tabel 2.3 Tabel Klasifikasi DRP menurut PCNE V.9	29
Tabel 4.1 Hasil Karakteristik Pasien	39
Tabel 4.2 Profil Terapi Psikotik dan Obat Lainnya.....	41
Tabel 4.3 Profil Terapi Lainnya	42
Tabel 4.4 Efektivitas Terapi	42
Tabel 4.5 Jenis dan Jumlah Kejadian DRP	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Skizofrenia	11
Gambar 2.2 Algoritma farmakoterapi yang disarankan untuk pengobatan skizofrenia	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 2. Ethical Clearance	68
Lampiran 3. Hasil Turnitin.....	69