

**ANALISIS INTERAKSI OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN
SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JiWA
GRHASIA YOGYAKARTA PERIODE
JANUARI-DESEMBER 2022**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

SITI HAJAR
NPM 192205081

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS INTERAKSI OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN
SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JIWA GRHASIA
YOGYAKARTA PERIODE JANUARI-DESEMBER 2022

Diajukan oleh:


SITI HAJAR
NPM 192205081

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 22 Agustus 2023

Mengesahkan:

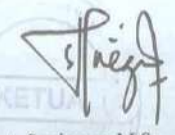
Penguji,


apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.
NIDN 05-1108-9201

Pembimbing,


apt. Siwi Padmasari, M.Sc.
NIDN 05-2907-8801

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)


apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Siti Hajar
NPM : 192205081
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Analisis Interaksi Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022

Menyatakan bahwa hasil penelitian saya dengan judul di atas adalah hasil karya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 25 Agustus 2023



Siti Hajar

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Interaksi Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022”. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, arahan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dengan setulus-tulusnya kepada semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung membantu hingga penyusunan skripsi ini selesai, khususnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apr. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Prodi Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Endah Kurniawati, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik atas nasihat, motivasi yang diberikan selama memberikan bimbingan serta dengan ikhlas dalam membimbing penulis selama studi pendidikan.
5. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm., selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar memberikan bimbingan, saran, pendapat serta dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman serta telah mendidik kami.

8. Kepada kedua orangtua, Bapak Rusdin Rudia dan Ibu Misdar Sarifudin serta adikku Gita Ayu Cahyani, Moh. Yaqzan, dan Muh. Raffa Raditya yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.
9. Teman-teman seperjuangan yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada kita semua. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik maupun saran untuk perbaikan dalam skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 22 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Skizofrenia.....	8
2. Interaksi Obat.....	19
B. Kerangka Konsep.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	29
G. Pelaksanaan Penelitian.....	30
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	75

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Klasifikasi Skizofrenia.....	9
Tabel 3. Profil Obat Antipsikotik.....	18
Tabel 4. Definisi Operasional	27
Tabel 5. Gambaran Karakteristik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	32
Tabel 6. Distribusi Penyakit Penyerta pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022.....	33
Tabel 7. Jenis Terapi Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	33
Tabel 8. Distribusi Penggunaan Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	34
Tabel 9. Profil Penggunaan Obat Non Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	34
Tabel 10. Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Skizofrenia pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	35
Tabel 11. Potensi Interaksi Obat Berdasarkan Derajat Keparahan Interaksi Obat pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	35
Tabel 12. Potensi Interaksi Obat Berdasarkan Mekanisme Interaksi Obat pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022.....	36
Tabel 13. Distribusi Mekanisme Interaksi Obat Farmakokinetik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	37

Tabel 14. Distribusi Mekanisme Interaksi Obat Farmakodinamik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	38
--	----

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jalur Dopaminergik Saraf.....	11
Gambar 2. Algoritma Terapi Skizofrenia.....	14
Gambar 3. Kerangka Konsep	24
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	30

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance	75
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta	76
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acmad Yani Yogyakarta	77
Lampiran 4. Gambaran Karakteristik Pasien dan Pengobatan.....	78
Lampiran 5. Gambaran Karakteristik Interaksi Obat.....	90
Lampiran 6. Jadwal Penelitian	151
Lampiran 7. Bimbingan Skripsi	152
Lampiran 8. Hasil Turnitin.....	156

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA