

**HUBUNGAN PEMBERIAN TERAPI ANTIPSIKOTIK TERHADAP
KEJADIAN EFEKSAMPING SINDROM EKSTRAPIRAMIDAL PADA
PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT Jiwa
GRHASIA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

YUNINGTYAS SANTRIA HANDINI
NPM.192205028

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDRAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN PEMBERIAN TERAPI ANTIPSIKOTIK TERHADAP
KEJADIAN EFEKSAMPING SINDROM EKSTRAPIRAMIDAL PADA
PASIEEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT Jiwa
GRHASIA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :

YUNINGTYASANTRIAHANDINI

NPM192205028

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

Tanggal : 5 April 2024

Mengesahkan :

Penguji,

apt. Nadia Husna M.ClinPharm.
NIDN.05-1108-9201

Pembimbing,

apt. Siwi Padmasari, M.Sc
NIDN.0529078801

Mengesahkan,
Keprosid Farmasi (S-1),



Agus Sugiyono, M.Sc.

NPP.2017.13.0101

PERNYATAAN

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

Nama : Yuningtyas Santria Handini
NPM : 192205028
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Hubungan Pemberian Terapi Antipsikotik Terhadap Kejadian
Efek Samping Sindrom Ekstrapiramidal Pada Pasien
Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya
saya 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
mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik
di kemudian hari maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai
ketentuan akademik.

Yogyakarta, 5 April 2024



Yuningtyas Santria Handini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pemberian Terapi Antipsikotik Terhadap Kejadian Efek Samping Sindrom Ekstrapiramidal Pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta” tepat pada waktunya. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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., M.P.H., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm selaku dosen penguji skripsi.
5. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah membimbing dan memberikan motivasi serta arahan dalam penyusunan skripsi.
6. Ibu apt. Mardiana Puji Lestari, M.Farm. selaku dosen pembimbing akademik yang penuh perhatian dan ikhlas membantu penulis dalam memberikan arahan, bimbingan, meluangkan waktu, pikiran, serta dukungan selama perkuliahan dan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen Prodi Farmasi (S-1) Farmasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas segala ilmu dan bimbingannya.
8. Bapak Ahmad Kosasih dan Ibu Haryani Sulastri yang merupakan kedua orang tua saya serta kakak-kakakku :Yockta, Dita, Ghita dan Andi. Terima Kasih untuk do’a, materi, dukungan, semangat, kasih sayang dan nasihat yang tiada henti kepada penulis.

9. Sahabat tercinta Nelya Utari terima kasih atas waktu nya untuk saling bercerita, motivasi, dan saling berbagi ilmu selama perkuliahan. Semoga kita tetap dapat mempertahankan pertemanan ini sampai tua nanti.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca terutama di bidang kefarmasian amiin allahumma aamiin.

Penulis,



Yuningtyas Santria Handini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktik	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori	7
1. Skizofrenia	7
2. <i>Extrapyramidal Syndrome</i> (EPS)	13
B. Kerangka Konsep	16
C. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu	17
C. Populasi dan Sampel	17

D. Variabel Penelitian	19
E. Definisi Operasional	19
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	21
G. Pelaksanaan Penelitian	21
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Klasifikasi Skizofrenia	8
Tabel 3. Daftar Obat Antipsikotik	13
Tabel 4. Definisi Operasional	19
Tabel 5. Gambaran Karakteristik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	24
Tabel 6. Distribusi Penyakit Penyerta pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	25
Tabel 7. Jenis Terapi Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022	25
Tabel 8. Distribusi Penggunaan Antipsikotik Pasien Rawat Inap Skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta periode Januari-Desember 2022	26
Tabel 9. Profil Penggunaan Obat Non Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022.....	27
Tabel 10. Data Jenis Terapi Antipsikotik dengan Potensi Kejadian Efek Samping EPS Pasien Rawat Inap Skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta periode Januari-Desember 2022	27
Tabel 11. Data Analisis Chi-Square Jenis Terapi Antipsikotik dengan Potensi Kejadian Efek Samping EPS Pasien Rawat Inap Skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta periode Januari-Desember 2022	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jalur Dopaminergik Saraf	10
Gambar 2. Algoritma Terapi Skizofrenia	12
Gambar 3. Kerangka Konsep	16
Gambar 4. Pelaksanaan Penelitian	22

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i> Penelitian	43
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta	44
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta	45
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Acmad Yani Yogyakarta	46
Lampiran 5. Gambaran Karakteristik Pasien dan Pengobatan	47
Lampiran 6. Gambaran Karakteristik Potensi Kejadian Efek Samping EPS	59
Lampiran 7. Analisis Hubungan Obat Anripsikotik dengan Potensi Kejadian Efek Samping EPS	57
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	78
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiarisme.....	80