

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK  
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:

**ANNISA WINDIASTI**  
NPM 2517036

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**  
**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK  
PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DIRUMAH  
SAKIT JIWA GRHASIA YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

**ANNISA WINDIASTI**  
NPM 2517036

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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: 24 Agustus 2021

Mengesahkan:

Pengaji

apt. Niken Larasati, M.Si.  
NIDN.05-0401-8702

Pembimbing

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

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)

apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.  
NPP.2017.13.0090

## SURAT PERNYATAAN

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

Nama : Annisa Windiasti  
NPM : 2517036  
Program Studi : Farmasi (S-1)  
Judul Skripsi : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik 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 *plagiarism*. Semua referensi dan sumber yang digunakan 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 tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 24 Agustus 2021



Annisa Windiasti

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta yang diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak dr. Kuswanto Hardjo, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M. Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik dan pembimbing skripsi, yang telah membimbing dan memberikan motivasi serta arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu apt. Niken Larasati, M.Si selaku dosen penguji skripsi.
5. Bapak dan Ibu dosen Prodi Farmasi (S-1) Farmasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta atas segala ilmu dan bimbingannya.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa, motivasi, dan semangat.
7. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan moril dan semangat.
8. Semua teman seperjuangan farmasi angkatan 2017 yang telah menemani serta berjuang bersama selama kuliah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga dapat bermanfaat dan bernilai.

Yogyakarta, Agustus 2021

Penulis

UNIVERSITAS PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teoritis .....	7
B. Kerangka Konsep .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu .....	25
C. Populasi dan Sampel .....	25
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data .....	28
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	29
H. Pelaksanaan Skripsi.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Hasil .....	29

B. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN .....	54

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PERPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2.Klasifikasi Skizofrenia .....	8
Tabel 3. Daftar Obat Antipsikotik .....	16
Tabel 4. Daftar Indikasi dan Kontraindikasi Obat Antipsikotik .....	18
Tabel 5.Definisi Operasional .....	27
Tabel 6. Karakteristik Pasien Skizofrenia Rawat Inap Menggunakan Antipsikotik di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta pada Periode Januari-Desember 2020.....	32
Tabel 7. Distribusi Penyakit Penyerta pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta pada Periode Januari-Desember 2020.....	32
Tabel 8. Jenis Terapi Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di RS Jiwa Grhasia Yogyakarta pada Periode Januari-Desember 2020 .....	33
Tabel 9. Distribusi Penggunaan Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap di RSJ Grhasia Yogyakarta pada Periode Januari-Desember 2020 33	33
Tabel 10. Evaluasi Rasionalitas Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di RSJ Grhasia Yogyakarta Periode Januari-Desember 2020 .....	35
Tabel 11. Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Kriteria Tepat Pasien .....	35
Tabel 12.Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Kriteria Tepat Indikasi.....	36
Tabel 13. Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Kriteria Tepat Obat .....	37
Tabel 14. Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Kriteria Tepat Dosis .....	38
Tabel 15. Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Kriteria Tepat Frekuensi.....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.Algoritma Terapi Skizofrenia ((Dipiro et al., 2020) .....	12
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	22
Gambar 3 Alur Pelaksanaan Penelitian.....	30

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. <i>Etical Clearance</i> .....	54
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	57
Lampiran 3. Data Pengobatan Pasien .....	58
Lampiran 4.Data Pengobatan Pasien dan Rasionalitas .....	66
Lampiran 5. Jadwal Penelitian .....	74
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Skripsi.....	74
Lampiran 7. Surat Izin Selesai Penelitian .....	78