

SKRIPSI

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA
PASIEN SKIZOFRENIA DI RSUD Dr. HARJONO S.
PONOROGO**



Oleh :

PITA TRIYA ONY AGUSTINA

NIM. 202208069

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2026**

SKRIPSI

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSUD Dr. HARJONO S. PONOROGO

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm)



Oleh :

PITA TRIYA ONY AGUSTINA

NIM. 202208069

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

STIKES BHAKTI HUSADA MULIA

MADIUN

2026

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSUD Dr. HARJONO S. PONOROGO

Disusun Oleh:
PITA TRIYA ONY AGUSTINA
NIM. 202208069

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada tanggal:

14 Agustus 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua : apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M. Pharm
NUPTK. 4435775676230162

Penguji 1 : apt. R.F.X. Premihadi Putra, M. Farm
NUPTK. 3345769670130323

Penguji 2 : apt. Rosi Hayyu Anjani, M. Farm
NUPTK. 0448776677230142

()
()
()

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua

Dr. Retno Widiarini, S. KM., M. Kes
NUPTK. 786075966023016



LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSUD Dr. HARJONO S. PONOROGO

Skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm) di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan telah diperbarui sebagaimana saran serta masukan pada saat ujian serta telah disetujui pada tanggal
20 Desember 2025

Disusun Oleh:
PITA TRIYA ONY AGUSTINA
NIM. 202208069

Disetujui oleh,

Ketua : apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M. Pharm
NUPTK. 4435775676230162

Penguji 1 : apt. R.F.X. Premihadi Putra, M. Farm
NUPTK. 3345769670130323

Penguji 2 : apt. Rosi Hayyu Anjani, M. Farm
NUPTK. 0448776677230142



Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi
Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun



apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M. Pharm
NUPTK. 4435775676230162

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya, **Pita Triya Ony Agustina**, menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSUD Dr. HARJONO S. PONOROGO”** adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan plagiat kecuali melalui pengutipan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Saya bersedia menanggung risiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi saya ini.

Madiun, 14 Agustus 2026
Yang menyatakan,



Pita Triya Ony Agustina
NIM. 202208069

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia di RSUD Dr. Harjono S. Ponorogo” ini dengan baik. Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Farmasi, STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S. KM., M. Kes selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun, yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun proposal skripsi ini.
2. Ibu apt. Yanuar As’hari Cahyaningrum, M. Pharm selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
3. Bapak apt. R.F.X Premihadi Putra, M. Farm selaku Dosen Pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Ibu apt. Rosi Hayyu Anjani, M. Farm selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Mamah tersayang, Ibu Sumartini. Terimakasih atas segala doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta pengorbanan yang selalu mengusahakan segala hal demi kebahagiaan dan keberhasilan penulis, bahkan ketika lelah dan

kesulitan harus dihadapi tanpa keluh dan kesah. Semoga mamah sehat, panjang umur, dan bahagia selalu.

6. Kepada Ibu Sunartin dan Bapak Suratno. Terima kasih atas segala dukungan, perhatian, dan dorongan yang senantiasa mengingatkan penulis bahwa setiap usaha dan pengorbanan ini demi masa depan penulis yang lebih baik.
7. Kepada diri saya Pita Triya Ony A, apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan dititik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. *God Thank You For being me independent women, I know there are more great ones but I'm Proud of this achievement*

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan proposal ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga skripsi yang dituliskan penulis dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan dapat menjadi kontribusi yang berarti dalam bidang pengetahuan.

Madiun,

Pita Triya Ony Agustina
NIM. 202208069

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Definisi Skizofrenia.....	7
B. Etiologi Skizofrenia.....	8
C. Klasifikasi Skizofrenia	9
D. Patofisiologi Skizofrenia	11
E. Gejala Skizofrenia	14
F. Diagnosis Skizofrenia	17
G. Terapi Skizofrenia	19
H. Tatalaksana Terapi Skizofrenia.....	20
I. Penggunaan Obat Rasional	22
J. Penggunaan Obat Tidak Rasional.....	25

BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	27
A. Kerangka Konseptual	27
BAB IV METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sempel Penelitian	28
C. Teknik Sampling.....	30
D. Kerangka Kerja Penelitian	30
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	31
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
H. Analisis Data	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Karakteristik Pasien	36
1. Jenis kelamin.....	37
2. Usia	38
3. Lama rawat inap.....	40
4. Diagnosis Medis Pasien Skizofrenia Fase Akut.....	41
B. Profil Penggunaan Obat Antipsikotik	43
1. Jenis Antipsikotik yang digunakan	43
2. Hasil Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Lima Indikator	45
3. Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik.....	53
BAB VI PENUTUP	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.1 Antipsikotik Tipikal	21
Tabel 2.2 Antipsikotik Atipikal.....	22
Tabel 4.1 Definisi Operasional Penelitian	31
Tabel 5.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 5.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	38
Tabel 5.3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Lama Rawat Inap.....	40
Tabel 5.4 Karakteristik Pasien Berdasarkan Diagnosis Medis Pasien Skizofrenia Fase Akut	41
Tabel 5.5 Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Berdasarkan Jenis Antibiotik yang Digunakan.....	43
Tabel 5.6 Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Berdasarkan Hasil Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik	45
Tabel 5.7 Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Berdasarkan Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jalur Dopamin Neurobiologi Skizofrenia (Lubis, 2022)	12
Gambar 2.2	Jalur Serotonin pada Pasien Skizofrenia (Lubis, 2022).....	13
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual.....	27
Gambar 4.1	Kerangka Kerja Penelitian	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Pengajuan Data Awal Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun	61
Lampiran 2.	Surat Izin Pengambilan Data Awal RSUD Dr. Harjono S. Ponorogo	62
Lampiran 3.	Surat Permohonan Izin Penelitian dari STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun	63
Lampiran 4.	Surat Persetujuan Penelitian RSUD Dr. Harjono S. Ponorogo.....	64
Lampiran 5.	Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian.....	66
Lampiran 6.	Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian RSUD Dr. Harjono S. Ponorogo.....	67
Lampiran 7.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	68
Lampiran 8.	Administrasi Penelitian	69
Lampiran 9.	Guidline Analisis Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik	71
Lampiran 10.	Data Sekunder Penelitian.....	94

DAFTAR SINGKATAN

AINS	: Anti Inflamasi Non Steroid
ADR	: <i>Adverse Drug Reaction</i>
BNF	: <i>British National Formulary</i>
APA	: <i>American Psychiatric Association</i>
FGA	: <i>First Generation Antipsychotics</i>
GEB	: Gejala Ekstrapiramidal Berat
GABA	: <i>Gamma Amino Butyric Acid</i>
POR	: Penggunaan Obat Rasional
PNPK	: Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran
RUM	: <i>Rational Use Of Medicines</i>
SGA	: <i>Second Generation Antipsychotics</i>
TIW	: Tepat Interval Waktu

ABSTRAK

Pita Triya Ony Agustina

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN
SKIZOFRENIA DI RSUD Dr. HARJONO S. PONOROGO**

Skizofrenia merupakan gangguan jiwa kronis yang memerlukan terapi antipsikotik jangka panjang. Ketidaktepatan penggunaan antipsikotik dapat menyebabkan kegagalan terapi, meningkatkan risiko efek samping, memperpanjang lama rawat inap, serta menurunkan kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi rasionalitas penggunaan obat antipsikotik pada pasien skizofrenia rawat inap di RSUD Dr. Harjono S. Ponorogo tahun 2024 berdasarkan indikator tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien, tepat dosis, dan tepat interval waktu pemberian. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain deskriptif observasional dan pendekatan retrospektif menggunakan data rekam medis. Sampel pada penelitian ini sebanyak 82 pasien yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling sesuai kriteria inklusi. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi serta persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien didominasi oleh laki-laki (57%), kelompok usia 26–35 tahun (35%), lama rawat inap 1–7 hari (54%), dan diagnosis skizofrenia residual (50%). Haloperidol merupakan antipsikotik yang paling banyak digunakan (29,51%), diikuti risperidone (26,64%) dan chlorpromazine (23,36%). Evaluasi rasionalitas menunjukkan seluruh penggunaan antipsikotik memenuhi kriteria tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien, tepat dosis, dan tepat interval waktu pemberian dengan tingkat rasionalitas sebesar 100% pada 82 pasien. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan antipsikotik pada pasien skizofrenia rawat inap di RSUD Dr. Harjono S. Ponorogo tahun 2024 telah memenuhi seluruh indikator penggunaan obat rasional. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan terapi antipsikotik di rumah sakit telah sesuai dengan pedoman yang digunakan sehingga dapat mendukung tercapainya pengobatan yang rasional.

Kata kunci : Antipsikotik, Penggunaan Obat Rasional, Rasionalitas, Skizofrenia, Retrospektif.

ABSTRACT

Pita Triya Ony Agustina

***EVALUATION OF THE USE OF ANTIPSYCHOTIC MEDICATIONS IN
PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AT Dr. HARJONO S. PONOROGO
REGIONAL GENERAL HOSPITAL***

Schizophrenia is a chronic mental disorder that requires long-term antipsychotic therapy. Inappropriate use of antipsychotics can lead to treatment failure, increase the risk of side effects, prolong the length of hospitalization, and reduce patients' quality of life. This study aims to evaluate the rationality of antipsychotic medication use among inpatients with schizophrenia at Dr. Harjono S. Ponorogo Regional General Hospital in 2024 based on the indicators of appropriate indication, appropriate medication, appropriate patient, appropriate dosage, and appropriate dosing interval. This study employed a quantitative method with a descriptive observational design and a retrospective approach using medical record data. The sample consisted of 82 patients who were selected using purposive sampling based on the inclusion criteria. Data were analyzed descriptively and presented as frequency distributions and percentages. The results showed that the patient population was predominantly male (57%), aged 26–35 years (35%), with a length of hospital stay of 1–7 days (54%), and a diagnosis of residual schizophrenia (50%). Haloperidol was the most commonly used antipsychotic (29.51%), followed by risperidone (26.64%) and chlorpromazine (23.36%). An evaluation of rationality showed that all antipsychotic use met the criteria for appropriate indication, appropriate medication, appropriate patient, appropriate dose, and appropriate dosing interval, with a rationality rate of 100% among the 82 patients. Based on the study results, it can be concluded that the use of antipsychotics in inpatients with schizophrenia at Dr. Harjono S. Ponorogo Regional General Hospital in 2024 met all indicators of rational drug use. These findings indicate that the implementation of antipsychotic therapy at the hospital aligns with established guidelines, thereby supporting the achievement of rational treatment.

Keywords : *Antipsychotics, Rational Drug Use, Rationality, Schizophrenia, Retrospective*