

SKRIPSI

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA
PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JIWA DAERAH
dr. ARIF ZAINUDDIN SURAKARTA**



Disusun Oleh:

DEWI CAHYA ROSHIANA

202208012

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

SKRIPSI

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JIWA DAERAH dr. ARIF ZAINUDDIN SURAKARTA

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



Disusun Oleh:

DEWI CAHYA ROSHIANA

202208012

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

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSJD dr. ARIF ZAINUDDIN SURAKARTA

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 dan telah disetujui pada tanggal 23 April 2026

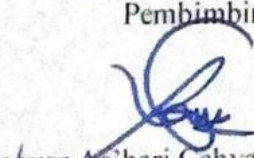
Disusun Oleh:

Dewi Cahya Roshiana

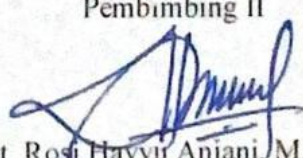
202208012

Ditinjau Oleh,

Menyetujui:
Pembimbing I

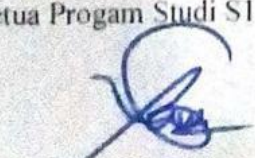

pt. Yanuar As'hari Cahyaningrum, M. Pharm
NUPTK: 4435775676230162

Menyetujui:
Pembimbing II


apt. Rosi Hayyu Anjani, M.Farm
NUPTK.0448776677230142

Disetujui,

Ketua Progam Studi S1 Farmasi


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

LEMBAR PENGESAHAN

**Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi Sebagai Syarat
Memperoleh Gelar S. Farm**

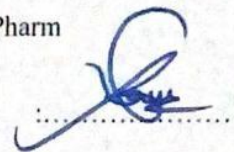
Pada tanggal: 23 April 2026

Dewan Penguji

Ketua : Laela Febriana, M.Farm
NUPTK. 9642772673230282



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



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



Mengesahkan,

STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Ketua



Dr. Retno Widjanti, S. KM., M. Kes

NUPTK. 7860759660230162

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya, **DEWI CAHYA ROSHIANA**, menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSJD dr. ARIF ZAINUDDIN SURAKARTA”** adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan plagiat kecuali melalui pengutipan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Saya bersedia menanggung resiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi saya ini.

Madiun, 6 Maret 2026

Yang menyatakan,



(Dewi Cahya Rosmiana)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia di RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta.” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Farmasi Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM.,M.Kes selaku Ketua Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
2. Ibu apt. Yanuar As“hari Cahyaningrum,M.Pharm sebagai Ketua Program Studi S1 Farmasi sekaligus dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, serta dukungan dengan tulus.
3. Ibu apt. Rosi Hayyu Anjani., M.Farm selaku dosen pembimbing II, memberikan bimbingan dengan penuh keikhlasan sehingga proposal ini dapat diselesaikan.
4. Bapak/Ibu dosen prodi S1 Farmasi yang telah memberikan pengetahuan yang sangat berharga kepada penulis selama perkuliahan.
5. Ibu Laela Febriana, M.Farm selaku dewan penguji yang telah menguji peneliti dan memberikan masukan dalam penelitian skripsi ini.

6. Untuk *support system* dan panutan. Bapak Bayu Dwi Suryanto, terimakasih selalu berjuang tanpa mengenal kata lelah dan menyerah demi mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan dan semangat serta selalu mengajarkan kebaikan dalam hidup sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Sekali lagi, terimakasih untuk setiap cucur keringat dan kerja keras yang engkau tukarkan menjadi sebuah nafkah hingga anakmu bisa sampai di tahap ini.
7. Untuk mama tersayang, Mama Hermin yang menjadi alasan untuk penulis bisa bertahan hingga saat ini. Terimakasih atas segala motivasi, semangat, harapan serta bersedia menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia, terimakasih karena tidak pernah menuntut akan segala hal dan bahkan senantiasa mendampingi setiap langkah penulis untuk menjadi seseorang yang berpendidikan. Terimakasih atas kasih sayang tanpa batas yang diberikan, mendoakan tanpa henti dan terimakasih atas kesabaran serta pengorbanan yang selalu mengiringi perjalanan hidup penulis. Beliau adalah wanita hebat yang tidak banyak mengeluh juga pandai menyembunyikan segala lukanya sendiri. Dan beliaulah sumber kekuatan dan inspirasi bagi penulis, sekali lagi terimakasih untuk segala bentuk pengorbanan baik secara moral maupun finansial.
8. Untuk adik-adikku, Dewi Aura Shinta dan Kahiyang Kheswari Suryanto. Terimakasih sudah menjadi sumber semangat dan motivasi dalam setiap

langkah perjuangan penulis. Meski kami kadang tidak akur, namun dialah alasan penulis terus berusaha menempuh pendidikan dengan sungguh-sungguh, agar kelak dia dapat menikmati kehidupan yang lebih layak tanpa harus berusaha payah menata hidup dan karirmu dari awal. Semoga apa yang kaka perjuangkan hari ini dapat menjadikan pijakan bagi masadepanmu yang lebih baik

MOTTO

Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa: “Fa inna ma‘al – „usri Yusra, Inna ma‘al - „usri yusra”

“setiap kesulitan pasti ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah 94:5-6)

“Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya, dan aku membuat ayahku bekerja setiap hari hingga lelah, jadi aku pastikan lelahnya tidak sia-sia”

(penulis)

“Tidak peduli berapa kali orang mencoba untuk mengkritikku, balas dendam terbaik adalah dengan membuktikan bahwa mereka salah. Tutup matamu dan nikmati *Roller Coaster*, inilah hidup”

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia di RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta.” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Farmasi Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

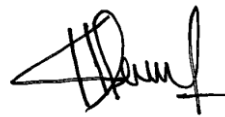
1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM.,M.Kes selaku Ketua Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
2. Ibu apt. Yanuar As“hari Cahyaningrum,M.Pharm sebagai Ketua Program Studi S1 Farmasi sekaligus dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, serta dukungan dengan tulus.
3. Ibu apt. Rosi Hayyu Anjani, M.Farm selaku dosen pembimbing II, memberikan bimbingan dengan penuh keikhlasan sehingga proposal ini dapat diselesaikan.
4. Bapak/Ibu dosen prodi S1 Farmasi yang telah memberikan pengetahuan yang sangat berharga kepada penulis selama perkuliahan.
5. Ibu Laela Febriana, M.Farm selaku dewan penguji yang telah menguji peneliti dan memberikan masukan dalam penelitian skripsi ini.
6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Bayu Dwi Suryanto dan Ibu Hermin yang menjadi sumber kekuatan, panutan hidup, dan pintu surga bagi penulis. Segala

kasih sayang, pengorbanan, dan doa mereka yang tiada henti selalu menyertai setiap langkah penulis.

7. Dewi Aura Shinta dan Kahiyang Kheswari Suryanto sebagai adik tercinta yang senantiasa memberikan dorongan, dukungan, dan kasih sayang yang tulus, sehingga menjadi penyemangat dalam setiap langkah perjuangan ini.

Kritik dan saran yang bermanfaat sangat diharapkan dari penulis untuk meningkatkan kualitas skripsi di masa mendatang karena penulis mengakui bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Tulisan ini semoga bermanfaat bagi dunia pendidikan, terutama dalam bidang kefarmasian.

Madiun, 23 April 2026
Penulis



Dewi Cahya Roshiana
NIM. 202208012

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Dewi Cahya Roshiana

Tempat dan Tanggal Lahir : Madiun, 23 Juli 2003

Agama : Islam

Alamat : JL. Serayu Timur No.76, RT/RW. 043/015, Kel.
Pandean, Kec. Taman

E-mail : dewiiroshii23@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. 2008-2010 : TKLKMD Pandean III
2. 2010-2016 : SDN Cimasuk
3. 2016-2019 : SMP Negeri 1 Cikande
4. 2019-2022 : SMA Negeri 1 Cikande
5. 2022- sekarang : Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	21
A. Latar Belakang.....	21
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Akademis / peneliti	4
2. Manfaat Praktis / klinis.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Skizofrenia	7
1. Definisi	7
2. Epidemiologi Skizofrenia	8
3. Etiologi Skizofrenia	11
4. Klasifikasi Skizofrenia	12
5. Patofisiologi Skizofrenia	16
6. Manifestasi Klinis Skizofrenia.....	17
7. Diagnosa Skizofrenia.....	20
B. Terapi Skizofrenia	22
1. Tujuan Terapi Skizofrenia.....	22
2. Prinsip Skizofrenia	23
3. Tatalaksana Skizofrenia.....	23
C. Terapi Farmakologi Skizofrenia	27

a. Antipsikotik	27
b. Efek Samping Penggunaan Obat Antipsikotik	36
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	38
BAB IV METODE PENELITIAN.....	39
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
C. Populasi dan Sampel.....	40
1. Populasi	40
2. Sampel	40
D. Variabel penelitian dan definisi operasional.....	42
F. Alat dan Bahan Penelitian	44
G. Kerangka Kerja Penelitian.....	45
H. Analisis Data.....	46
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A Demografi Pasien Skizofrenia	48
1 Berdasarkan Jenis Kelamin	47
2 Usia.....	49
3 Pendidikan	51
4 Diagnosis Skizofrenia.....	52
B Evaluasi Ketetapan Penggunaan Obat Pasien Skizofrenia	53
1. Tepat Pasien	54
2. Tepat Indikasi	56
3. Tepat Obat	58
4. Tepat Dosis.....	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A Kesimpulan.....	61
B Saran.....	61
C Keterbatasan Penelitian	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 2.1	Antipsikotik Tipikal.....	35
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	43
Tabel 5.1	Data Demografi Pasien Skizofrenia Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
Tabel 5.2	Data Demografi Pasien Skizofrenia Berdasarkan Usia	50
Tabel 5.3	Data Demografi Pasien Skizofrenia Berdasarkan Tingkat Pendidikan	51
Tabel 5.4	Data Demografi Pasien Skizofrenia Berdasarkan Diagnosis Skizofrenia.....	52
Tabel 5.5	Presentase Tepat Pasien.....	54
Tabel 5.6	Data Obat Tepat Pasien	55
Tabel 5.7	Presentase Tepat Indikasi	57
Tabel 5.8	Presentase Tepat Obat	58
Tabel 5.9	Presentase Tepat Dosis	59
Tabel 5.10	Data Obat Tidak Tepat Dosis	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 kerangka konseptual	38
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Peneliti	45
Gambar 5.1 Hasil Evaluasi Penggunaan Obat Berdasarkan Kriteria Tepat Pasien	54
Gambar 5.2 Hasil Evaluasi Ketepatan Indikasi Penggunaan Obat Skizofrenia	57
Gambar 5.3 Hasil Evaluasi Ketetapan Obat Pada Pasien Skizofrenia.....	58
Gambar 5.4 Hasil Evaluasi Ketepatan Dosis Pada Pasien Skizofrenia	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Form Pengambilan Data Pasien Skizofrenia Instalasi Rawat Inap RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta	71
Lampiran 2	Form Pengambilan Pada Data Tepat Pasien	83
Lampiran 3	Form Pengambilan Data Evaluasi Penggunaan Obat Berdasarkan Tepat Indikasi	96
Lampiran 4	Form Pengambilan Pada DataTepat Obat.....	108
Lampiran 5	Form Pengambilan Pada Data Tepat Dosis	119
Lampiran 6	Data Evaluasi Ketepatan Penggunaan Obat Pasien Skizofrenia	130
Lampiran 7	Surat Ijin Pengambilan Data Awal Prodi Farmasi.....	131
Lampiran 8	Surat Ijin Pengambilan Data Awal RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta	132
Lampiran 9.	Surat Ijin Penelitian Prodi Farmasi.....	133
Lampiran 10.	Surat Ijin Penelitian RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta	134
Lampiran 11.	Surat Keterangan Kelayanan Etik.....	135

DAFTAR SINGKATAN

APA	: <i>American psychiatric association</i>
D2	: Reseptor dopamine D2
APS	: Atas permintaan sendiri
DSM-V	: <i>Diagnostic and statistical manual of mental disorders edisi ke-5</i>
RSJD	: Rumah sakit jiwa daerah
FKTP	: Fasilitas kesehatan tingkat pertama
FKRTL	: Fasilitas kesehatan rujukan tingkat lanjut
JKN	: Jaminan kesehatan nasional
DIH	: <i>Drug information handbook</i>
ODS	: Orang dengan skizofrenia
BPJS	: Badan penyelenggara jaminan sosial

ABSTRAK

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RSJD dr. ARIF ZAINUDDIN SURAKARTA

Dewi Cahya Roshiana

Program Studi Sarjana Farmasi

Email : dewiirshii23@gmail.com

Skizofrenia adalah salah satu dari lima belas penyebab utama kecacatan di dunia. Dibandingkan dengan jenis penyakit mental lainnya, skizofrenia merupakan salah satu kondisi serius yang dapat mengganggu kehidupan sehari-hari. Penggunaan obat antipsikotik pada pasien skizofrenia yang tidak sesuai dengan ketentuannya menyebabkan kegagalan dalam pengobatan skizofrenia. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta tahun 2024. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif berdasarkan data rekam medis pasien rawat inap. Evaluasi dilakukan berdasarkan indikator ketepatan terapi meliputi tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien berada pada rentang usia dewasa muda hingga dewasa dan didominasi oleh laki-laki. Antipsikotik yang paling banyak digunakan adalah golongan tipikal dan atipikal, baik dalam bentuk monoterapi maupun kombinasi. Berdasarkan hasil evaluasi, tingkat ketepatan terapi secara umum sudah baik dengan persentase ketepatan yang tinggi pada indikator tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis, meskipun masih ditemukan beberapa kasus ketidaktepatan terutama pada aspek dosis dan pemilihan obat. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan antipsikotik pada pasien skizofrenia di RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta sebagian besar telah sesuai dengan pedoman terapi yang berlaku, namun tetap diperlukan pemantauan dan evaluasi berkelanjutan untuk meningkatkan rasionalitas penggunaan obat dan mencegah terjadinya efek samping maupun kekambuhan.

Kata kunci: Skizofrenia, Antipsikotik, Evaluasi Penggunaan Obat.

ABSTRACT

EVALUATION OF THE USE OF ANTIPSYCHOTIC DRUGS IN SCHIZOPHRENIA PATIENTS AT dr. ARIF ZAINUDDIN HOSPITAL, SURAKARTA

Dewi Cahya Roshiana

Undergraduate Pharmacy Study Program

Email : dewiirshii23@gmail.com

Schizophrenia is one of the fifteen leading causes of disability in the world. This study aimed to evaluate the use of antipsychotic drugs in schizophrenic patients at RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta in 2024. This research employed a quantitative descriptive method with a retrospective approach using inpatient medical record data. The evaluation was conducted based on therapy appropriateness indicators including right patient, right indication, right drug, and right dose. The results showed that most patients were young to middle-aged adults and predominantly male. The most commonly prescribed antipsychotics were typical and atypical agents, administered as monotherapy or combination therapy. Overall, the level of therapeutic appropriateness was high across the indicators of right patient, right indication, right drug, and right dose, although several cases of inappropriateness were identified, particularly regarding dosage and drug selection. In conclusion, the use of antipsychotics in schizophrenic patients at RSJD dr. Arif Zainuddin Surakarta was largely consistent with current treatment guidelines. However, continuous monitoring and evaluation are necessary to improve rational drug use and to prevent adverse effects and relapse.

Keywords:*Schizophrenia, Antipsychotics, Drug Use Evaluation.*