

**ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK
PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RSUD
AJIBARANG TAHUN 2023**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm)**

Oleh:

SRI SUKAEMPI

42119051

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2023**

SURAT PERNYATAAN

JUDUL : ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK
PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RSUD
AJIBARANG TAHUN 2023

NAMA : SRI SUKAEMPI

NIM : 42119051

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini hasil karya saya sendiri, tidak bersifat materi yang dipublikasikan atau ditulis oleh orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi diperguruan tinggi lain. Beberapa bagian tertentu saya ambil sebagai acuan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Saya bertanggung jawab sepenuhnya, jika terbukti pernyataan ini tidak benar.

Bumiayu, Agustus 2023

Penulis



Sri Sukaempi
Nim: 42119051

PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI

JUDUL : ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK
PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RSUD
AJIBARANG TAHUN 2023

NAMA : SRI SUKAEMPI

NIM : 42119051

Skripsi ini telah disetujui untuk di seminarkan dihadapan

Komite Seminar Proposal Skripsi

Bumiayu, 09 Agustus 2023

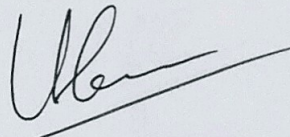
Mengetahui,

Pembimbing I,



apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M
NIDN. 0604018301

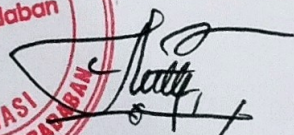
Pembimbing II,



apt. Ubun Fadli Serahli, M.Farm
NIDN. 0605029102



Ketua Program Studi



Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si
NIDN. 0626078902

PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

JUDUL : ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK
PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT JALAN DI RSUD
AJIBARANG TAHUN 2023

NAMA : SRI SUKAEMPI

NIM : 42119051

Skripsi Ini Telah Diseminarkan Dihadapan Penguji Seminar Proposal Skripsi Dan
Disetujui Untuk Dijadikan Pedoman Dalam Penyusunan Skripsi

Bumiayu, 09 Agustus 2023

Mengetahui,

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm
NIDN. 0621048202
2. Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0604059002
3. apt. Ubun Fadli Serahli, M.Farm
NIDN. 0605029102
4. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M
NIDN.0604018301

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Ketua Jurusan Farmasi



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

1. Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.
(QS. Al Baqarah:286).
2. "Perbanyak bersyukur, kurangi mengeluh, buka mata dan telinga, perluas hati.
Sadari kamu ada pada masa sekarang bukan kemarin atau besok, nikmati setiap
momen dalam hidup dan berpetualanglah" (Ayu Estiningtyas).

Persembahan:

Yang utama dari segalanya. Sujud syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunianya lah maka skripsi ini dapat dibuat dan tepat pada waktunya. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kehariban Rasulullah Muhammad SAW. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Keluarga tercinta yang selalu mendukung penuh baik secara moril dan material, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Terimakasih kepada sahabatku yang selalu mendukungku.
3. Keluarga besar jurusan farmasi 2019.
4. Untuk semua pihak yang telah membantuku dalam penulisan skripsi ini.

ABSTRAK

Analisis Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia Rawat

Jalan Di Rsud Ajibarang Tahun 2023

Sri Sukaempi¹, Aziez Ismunandar², Ubun Fadly Serahli³

Program Studi Farmasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban

Email: Srisukaempi089@gmail.com

Skizofrenia merupakan gangguan psikiatrik kompleks ditandai dengan pola pikir yang kacau, emosional, halusinasi, perubahan perilaku serta adanya kerusakan fungsi psikososial (Wells *et al.*, 2015). Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui tingkat rasionalitas penggunaan obat antipsikotik dan pola penggunaan obat antipsikotik di Rawat jalan RSUD Ajibarang. Penelitian ini menggunakan metode observasi non-eksperimental bersifat deskriptif evaluatif dan retrospektif melalui data rekam medik dan menyebar kuisioner kepada pasien skizofrenia rawat jalan di RSUD Ajibarang dengan nomer *ethical clearance* 333/PI/LPMM.061042/V/2023. Sampel penelitian ini harus memenuhi kriteria inklusi yaitu pasien skizofrenia yang tercatat di buku register rawat jalan periode 2022-2023, berusia 17-45 tahun dan bersedia menjadi responden dari kriteria tersebut telah dilakukan pengambilan sampel menggunakan purposive sampling didapat 89 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian ini menunjukkan pasien skizofrenia yang paling banyak usia 36-45 (39.3%), jenis kelamin laki-laki (51.7%), pendidikan terakhir SD (43.8), tidak bekerja (85.4%). Pola penggunaan antipsikotik meliputi tunggal dan kombinasi. Antipsikotik terbanyak yaitu klopazine (5.6%) dan klopazine-risperidone (14.6%) analisis rasionalitas penelitian ini sebesar (95%). Hasil rasionalitas penggunaan antipsikotik pada pasien skizofrenia didapat hasil berdasarkan keempat parameter yaitu tepat indikasi (100%), tepat pemilihan obat (100%), tepat pasien (100%), dan tepat cara pemakaian (81%).

Kata kunci: Rasionalitas, Skizofrenia

ABSTRACT

Rationality Analysis of Antipsychotic Use in Outpatient Schizophrenia Patients at Ajibarang Hospital in 2023

Sri Sukaempi¹, Aziz Ismunandar², Ubun Fadly Serahli³

Pharmacy Study Program, *Faculty of Science and Technology*

Peradaban University

E-mail: Srisukaempi089@gmail.com

Schizophrenia is a complex psychiatric disorder characterized by a chaotic, emotional, hallucinations, changes in behavior and the presence of impaired psychosocial functioning (Wells et al., 2015). The purpose of this study is to determine the level of rationality of drug use antipsychotics and patterns of use of antipsychotic drugs in outpatient care at Ajibarang Hospital, which method used non-experimental observation that is descriptive evaluative and retrospective through data medical records and distributing questionnaires to outpatient schizophrenia patients at Ajibarang Hospital with ethical clearance number 333/PI/LPMM.061042/V/2023. Samples must meet the criteria Inclusion, namely schizophrenic patients who are recorded in the outpatient register book for the period 2022-2023, aged 17-45 years and willing to be a respondent from these criteria has been done Sampling using porpositive sampling obtained 89 patients who met the criteria inclusion. The results of this study showed that most schizophrenic patients were aged 36-45 (39.3%), male sex (51.7%), last education in elementary school (43.8), not working (85.4%). Patterns of antipsychotic use include single and combination. Most antipsychotics namely clozapine (5.6%) and clozapine-risperidone (14.6%) the rationality analysis of this study was (95%). The results of the rationality of using antipsychotics in schizophrenic patients are obtained based on the four parameters, namely the right indication (100%), the right drug selection (100%), the right patients (100%), and proper way of use (81%).

Keywords: Rationality, Schizophrenia

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul "Analisis Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia Rawat Jalan di RSUD Ajibarang Tahun 2023". Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari kerja sama dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studi di Uniniversitas Peradaban
2. Dr. apt. Pudjono, SU. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi yang telah memberikan kesempatan menyelesaikan studi di FST Universitas Peradaban
3. Luthfi Hidayah Maulana, S.KM., M.Si. selaku Ketua Program Studi Farmasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban yang telah memberikan semangat, dan arahan untuk menyelesaikan penelitian ini
4. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dengan penuh keikhlasan dan kesabaran sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
5. apt. Ubun Fadly Serahli, M.Farm selaku pembimbing ke II yang telah memberikan bimbingan, semangat serta arahan, dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik

6. apt. Teguh Hary Kartono, S.Farm., M.Farm. selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan kritikan yang bermanfaat bagi penuntasan skripsi ini
7. Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc. selaku penguji II yang telah memberi saran dan masukannya yang bermanfaat bagi penuntasan skripsi ini
8. Dosen farmasi, FST di Universitas Peradaban yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
9. Almamater Universitas Peradaban
10. Orang tua saya bapak Agus Setyowardono dan ibu Darmini serta kakak saya Rizki Darmawan dan adik saya Ain Husna terimakasih sebesar-besarnya atas segala bentuk bantuan, semangat, dukungan, kasih sayang dan doa yang tiada henti diberikan selama ini.
11. Teman spesial yang selalu menemani, memberikan semangat, doa, dukungan serta kasih sayangnya kepada penulis.
12. Terimakasih untuk sahabat saya Bellina, Rifani, Afni, dan Triya atas doa, semangat, support dan berjuang bersama dalam proses memperoleh gelar sarjana.
13. Teman-teman Prodi Farmasi angkatan 2019 yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
14. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu atas segala dukungan dan bantuannya selama proses penulisan skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun peneliti berikutnya, semoga Allah SWT senantiasa selalu membimbing, melindungi dan memberi rizki bagi kita semua, Aamiin.

Bumiayu, Agustus 2023

Peneliti

Sri Sukaempi
Nim: 42119051

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Skizofrenia	5
1. Definisi Skizofrenia	5
2. Etiologi.....	6
3. Patofisiologi	9
4. Epidemiologi.....	9
5. Tanda Dan Gejala	10
6. Klasifikasi Skizofrenia.....	11
B. Penatalaksanaan Skizofrenia	13
1. Terapi Non Farmakologis	14
2. Terapi Farmakologis	15
C. Antipsikotik.....	17
1. Definisi Antipsikotik.....	17
2. Penggolongan Antipsikotik.....	17
D. Analisis Rasionalitas Obat	25
1. Tepat Indikasi.....	25
2. Tepat Pemilihan Obat	25

3. Tepat Pasien	25
4. Tepat Cara Pemakaian	25
E. Penelitian Yang Relevan	26
F. Kerangka Teori.....	28
G. Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi Dan Sampel	30
D. Variabel Penelitian.....	32
E. Definisi Operasional.....	33
F. Sumber Data Penelitian	34
G. Prosedur Penelitian	35
H. Teknik Pengambilan Data.....	35
I. Instrumen Penelitian	36
J. Uji Validitas dan Reabilitas.....	36
K. Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	40
B. Hasil Analisis Data.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Obat psikotika, Dosis dan Sediaanya	24
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	33
Tabel 3. 2 Uji Validitas Kuisisioner	38
Tabel 3. 3 Uji Reliabilitas Kuisisioner.....	39
Tabel 4. 1 Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	40
Tabel 4. 2 Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
Tabel 4. 3 Distribusi pasien Berdasarkan Pendidikan Terakhir	42
Tabel 4. 4 Distribusi Pasien Berdasarkan Pekerjaan.....	43
Tabel 4. 5 Distribusi Pasien Berdasarkan Dianosis Skizofrenia	44
Tabel 4. 6 Data Golongan Obat Pasien	46
Tabel 4. 7 Data Pola Penggunaan Antipsikotik Pada Pasien	48
Tabel 4. 8 Data Penggunaan Obat Selain Antipsikotik.....	50
Tabel 4. 9 Persentase Rasionalitas Berdasarkan Tepat Indikasi	52
Tabel 4. 10 Persentase Rasionalitas Berdasarkan Tepat Pemilihan Obat	53
Tabel 4. 11 Persentase Rasionalitas Berdasarkan Tepat Pasien Skizofrenia ...	55
Tabel 4. 12 Persentase Rasionalitas Berdasarkan Tepat Cara Pemakaian	56
Tabel 4. 13 Persentase Rasionalitas Berdasarkan Keempat Parameter: Tepat Indikasi, Tepat Pemilihan Obat, Tepat Pasien Dan Tepat Cara Pakai	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan pemberian terapi antipsikotik	16
Gambar 2. 2 Analisis Rasionalitas Penggunaan Obat Pada Pasien Skizofrenia ...	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Alur Penelitian.....	66
Lampiran 2. Validitas dan Reliabilitas.....	66
Lampiran 3. Inform Consent	68
Lampiran 3. Kuisioner	69
Lampiran 4. Data Responden Penelitian.....	71
Lampiran 5. Hasil Analisis Persentase Rasionalitas	83
Lampiran 6. Hasil Analisis Menggunakan SPSS.....	84
Lampiran 7. Surat Izin Observasi dan Penelitian.....	86
Lampiran 8. Etichal Cleareance	89
Lampiran 9. Foto Rekam Medik	90
Lampiran 10. Dokumentasi.....	91