



**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTI-SIKOTIK PADA  
PASIEN SKIZOFRENIA DI RAWAT JALAN INSTALASI  
FARMASI RSJ DR. SOEHARTO HEERDJAN JAKARTA  
PERIODE JULI-DESEMBER TAHUN 2022**

**NAMA : ADHA MARIA KUSUMA WARDANI**

**NIM : 211334723**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
SEPTEMBER 2023**



**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA  
PASIEN SKIZOFRENIA DI RAWAT JALAN INSTALASI  
FARMASI RSJ DR. SOEHARTO HEERDJAN JAKARTA  
PERIODE JULI-DESEMBER TAHUN 2022**

**NAMA : ADHA MARIA KUSUMA WARDANI**

**NIM : 21334723**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
SEPTEMBER 2023**



**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA  
PASIEN SKIZOFRENIA DI RAWAT JALAN INSTALASI  
FARMASI RSJ DR.SOEHARTO HEERDJAN JAKARTA  
PERIODE JULI-DESEMBER TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

**NAMA : ADHA MARIA KUSUMA WARDANI**

**NIM : 21334723**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
SEPTEMBER 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik diikuti maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Adha Maria Kusuma Wardani

Npm : 21334723

Tanggal : 04 September 2023

Tanda Tangan



Adha Maria Kusuma Wardani

## HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adha Maria Kusuma Wardani

NPM : 21334723

Mahasiwa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : 2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tugas akhir yang berjudul **"Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia Di Rawat Jalan Instalasi Farmasi RSJ Dr. Soeharto Heerdjan Jakarta Periode Juli-Desember Tahun 2022"**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Adha Maria Kusuma Wardani  
NPM : 21334723  
Program Studi : Farmasi  
Judul Skripsi : Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia Di Rawat Jalan Instalasi Farmasi RSJ Dr. Soeharto Heerdjan Jakarta Periode Juli-Desember Tahun 2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

## DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : apt. Putu Nilasari, S. Si., M. Farm.

(  )

Pembimbing II : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M. Si.

(  )

Penguji I : Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M. Si.

(  )

Penguji II : apt. Teodhora, S. Farm., M. Farm.

(  )

Penguji III : Vilya Syafriana, S. Si., M. Si.

(  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 04 September 2023

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT karena atas izin dan Rahmat-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesempatan dan kesehatan untuk dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia Di Rawat Jalan Instalasi Farmasi RSJ Dr. Soeharto Heerdjan Periode Juli-Desember Tahun 2022”**. Penulisan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan ketulusan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada apt. Putu Nilasari, M.Farm dan apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, kesabaran, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing dalam penulisan skripsi selain itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional Dr. apt. Refdanita, M.Si.
2. Kepala Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional Dr. apt. Subaryanti, M.Si.
3. Penasehat Akademik ibu apt. Yayah Siti Juariah, M.si.
4. Bapak apt. Agung Nugroho Eddy Sulisty, S.Farm., dari RSJ Dr. Soeharto Heerdjan yang telah membantu proses pengambilan data rekam medis.
5. Seluruh Dosen Prodi Farmasi, Staff Administrasi, dan Staff Perpustakaan Fakultas Farmasi ISTN yang telah membantu penulis dalam menuntut ilmu selama perkuliahan.
6. Kedua orang tua saya ibu Sulistyani dan ayah Yosep eko serta keluarga yang selalu memberikan doa, kasih sayang dan dukungan moral maupun material selama menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi.
7. Teman-teman mahasiswa lanjutan serta sahabat-sahabat yang senantiasa memberi masukan dan semangat dalam mengerjakan skripsi.

Akhir kata, penulis menyadari dalam penyusunan skripsi masih terdapat kekurangan dalam penyajian, oleh karena itu, penulis berharap skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pembaca.

Jakarta, Agustus 2023

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adha Maria Kusuma Wardani  
NPM : 21334723  
Program Studi : S1 Farmasi  
Fakultas : Farmasi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains Dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia Di Rawat Jalan Instalasi Farmasi RSJ Dr. Soeharto Heerdjan Periode Juli-Desember Tahun 2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains Dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy dan hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : September 2023

Yang menyatakan,



Adha Maria Kusuma Wardani

## DAFTAR ISI

|                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....                                                    | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT.....                                                      | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                                                  | iv   |
| KATA PENGANTAR.....                                                                      | v    |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS<br>AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | vii  |
| ABSTRAK .....                                                                            | viii |
| ABSTRACT .....                                                                           | ix   |
| DAFTAR ISI.....                                                                          | x    |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                                       | xiii |
| DAFTAR TABEL .....                                                                       | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                    | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                                                   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                                 | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                                                | 3    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                                              | 4    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                                             | 4    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                                             | 5    |
| 2.1 Skizofrenia .....                                                                    | 5    |
| 2.1.1 Definisi .....                                                                     | 5    |
| 2.1.2 Etiologi .....                                                                     | 5    |
| 2.1.3 Patofisiologi.....                                                                 | 6    |
| 2.1.4 Jenis Skizofrenia.....                                                             | 7    |
| 2.1.5 Faktor Risiko .....                                                                | 8    |
| 2.1.6 Fase-fase Skizofrenia.....                                                         | 8    |
| 2.1.7 Diagnosis .....                                                                    | 9    |
| 2.1.8 Penatalaksanaan Pengobatan Skizofrenia.....                                        | 10   |
| 2.2 Antipsikotik.....                                                                    | 11   |
| 2.2.1 Definisi .....                                                                     | 11   |
| 2.2.2 Mekanisme Kerja.....                                                               | 11   |

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2.3 Jenis Obat Antipsikotik Tipikal .....                | 11        |
| 2.2.4 Jenis Obat Antipsikotik Atipikal .....               | 13        |
| 2.2.5 Efek Samping.....                                    | 14        |
| 2.3 Penggunaan Obat Rasional (POR).....                    | 16        |
| 2.4 Kerangka Teori.....                                    | 18        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                 | <b>19</b> |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....                      | 19        |
| 3.1.1 Waktu.....                                           | 19        |
| 3.1.2 Tempat .....                                         | 19        |
| 3.2 Jenis Penelitian.....                                  | 19        |
| 3.2.1 Metode .....                                         | 19        |
| 3.2.2 Desain .....                                         | 19        |
| 3.3 Variabel Penelitian .....                              | 19        |
| 3.3.1 Variabel Bebas.....                                  | 19        |
| 3.3.2 Variabel Terikat .....                               | 20        |
| 3.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....                   | 20        |
| 3.4.1 Populasi .....                                       | 20        |
| 3.4.2 Sampel .....                                         | 20        |
| 3.5 Teknik Pengambilan Sampel.....                         | 20        |
| 3.6 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi .....           | 21        |
| 3.6.1 Kriteria Inklusi.....                                | 21        |
| 3.6.2 Kriteria Eksklusi .....                              | 21        |
| 3.7 Definisi Operasional.....                              | 21        |
| 3.8 Kaji Etik .....                                        | 23        |
| 3.9 Pengolahan dan Tata Cara penelitian.....               | 23        |
| 3.9.1 Tahap Perencanaan .....                              | 23        |
| 3.9.2 Tahap Pengambilan Data .....                         | 24        |
| 3.9.3 Analisis Data.....                                   | 24        |
| 3.10 Evaluasi .....                                        | 25        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                   | <b>26</b> |
| 4.1 Karakteristik Pasien Skizofrenia .....                 | 26        |
| 4.1.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin ..... | 26        |

|                                         |                                                           |           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| 4.1.2                                   | Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....                | 27        |
| 4.1.3                                   | Karakteristik Pasien Berdasarkan Diagnosa .....           | 29        |
| 4.2                                     | Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia..... | 30        |
| 4.2.1                                   | Pola Penggunaan Antipsikotik Berdasarkan Golongan.....    | 30        |
| 4.2.2                                   | Pola Penggunaan Obat Antipsikotik Secara Monoterapi...    | 30        |
| 4.2.3                                   | Pola Penggunaan Obat Antipsikotik Secara Kombinasi....    | 31        |
| 4.3                                     | Rasionalitas Antipsikotik .....                           | 34        |
| 4.3.1                                   | Tepat Pasien.....                                         | 34        |
| 4.3.2                                   | Tepat Indikasi .....                                      | 35        |
| 4.3.3                                   | Tepat Obat .....                                          | 36        |
| 4.3.4                                   | Tepat Dosis .....                                         | 39        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> |                                                           | <b>41</b> |
| 5.1                                     | Kesimpulan .....                                          | 41        |
| 5.2                                     | Saran.....                                                | 41        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>              |                                                           | <b>42</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Skema Penatalaksanaan Pengobatan Skizofrenia ..... | 10 |
| Gambar 2.2 Kerangka Teori.....                                | 18 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional .....                             | 21 |
| Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....    | 26 |
| Tabel 4.2 Status Perkawinan .....                                | 26 |
| Tabel 4.3 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia .....            | 27 |
| Tabel 4.4 Status Pekerjaan .....                                 | 26 |
| Tabel 4.5 Karakteristik Pasien Berdasarkan Diagnosis .....       | 29 |
| Tabel 4.6 Penggunaan Berdasarkan Golongan Obat Antipsikotik..... | 30 |
| Tabel 4.7 Penggunaan Antipsikotik Monoterapi .....               | 30 |
| Tabel 4.8 Penggunaan Obat Antipsikotik Kombinasi.....            | 32 |
| Tabel 4.9 Penggunaan Obat Tambahan Non Antipsikotik.....         | 34 |
| Tabel 4.10 Tepat Pasien .....                                    | 34 |
| Tabel 4.11 Riwayat Alergi .....                                  | 35 |
| Tabel 4.12 Tepat Indikasi.....                                   | 35 |
| Tabel 4.13 Tepat Obat.....                                       | 36 |
| Tabel 4.14 Status pasien.....                                    | 37 |
| Tabel 4.15 Interaksi Obat .....                                  | 38 |
| Tabel 4.16 Tepat Dosis .....                                     | 39 |
| Tabel 4.17 Obat Tidak Tepat Dosis .....                          | 40 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Data Pasien Skizofrenia.....                                  | 46 |
| Lampiran 2 Status Perkawinan dan Pekerjaan.....                          | 49 |
| Lampiran 3 Data Tepat Pasien, Tepat Indikasi dan Tepat Obat .....        | 50 |
| Lampiran 4 Data Tepat Dosis .....                                        | 57 |
| Lampiran 5 Surat Penetapan Dosen .....                                   | 59 |
| Lampiran 6 Surat Permohonan Pengambilan Data .....                       | 60 |
| Lampiran 7 Surat Penunjukan Pembimbing di RSJ Dr. Soeharto Herdjan ..... | 61 |
| Lampiran 8 Kaji Etik.....                                                | 53 |
| Lampiran 9 Dokumentasi Uji Kaji Etik di RSJ Dr. Soeharto Heerdjan.....   | 54 |