

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK  
PADA PASIEN ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA  
DI UPTD RUMAH SAKIT JIWA NAIMATA  
KOTA KUPANG PERIODE BULAN  
JANUARI – FEBRUARI 2023**

**Karya Tulis Ilmiah**



**Oleh**

**Gilbertus Taek  
PO5303332210485**

*Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan program Pendidikan Ahli Madya farmasi*

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI FARMASI  
KUPANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA  
PASIEN ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA DI UPTD  
RUMAH SAKIT JIWA NAIMATA KOTA KUPANG  
PERIODE BULAN JANUARI – FEBRUARU 2023**

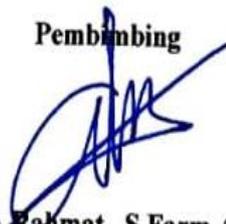
**Oleh:**

**Gilbertus Taek  
PO5303332210485**

**Telah disetujui untuk mengikuti Ujian Karya Tulis Ilmiah**

**Kupang, 29 April 2024**

**Pembimbing**



**Emanuel G.A. Rahmat., S.Farm,Apt,M.Farm  
NIP: 198712202015031001**

LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA  
PASIEN ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA DI UPTD  
RUMAH SAKIT JIWA NAIMATA KOTA KUPANG  
PERIODE BULAN JANUARI – FEBRUARU 2023

Oleh:

Gilbertus Taek  
PO5303332210485

Telah diseminarkan di depan Tim penguji

Kupang, 30 April 2024

Susunan tim penguji

1. apt. Emanuel G. A. Rahmat, S. Farm., M.Farm

2. apt. Maria Y. Lenggu, S. Farm., M.Sc



Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

Kupang, 30 Mei 2024

Ketua Prodi Farmasi  
Poltekkes Kemenkes Kupang



## PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gilbertus Taek

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303332210485

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini bukan merupakan jiplakan, juga bukan karya orang lain dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Kupang, 14 Maret 2024



Gilbertus Taek

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat dan karunia-Nya sampai saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Orang Dengan Gangguan Jiwa Di UPTD Rumah Sakit Jiwa Naimata Kota Kupang Periode Bulan Januari – Februari 2023" ini dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat dengan tujuan untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi dan memberikan informasi kepada masyarakat mengenai Profil Penggunaan Obat Antipsikotik di Rumah Sakit Jiwa Naimata kota Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat kerja sama dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Irfan, SKM., M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. apt. Priska E. Tenda, S.F., M.Sc selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Kupang.
3. apt. Emanuel G. A. Rahmat, S. Farm., M.Farm selaku Penguji II sekaligus Pembimbing yang senantiasa membimbing serta memberi masukan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
4. apt. Maria Y. Lenggu, S. Farm., M.Sc selaku Penguji I yang telah memberikan masukan bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Kedua orang tua tercinta Bapak Stefanus Taek dan Ibu Nelci Taek Nenosaet yang telah memberi motivasi dan dukungan dalam bentuk doa maupun materi.
6. Saudara saudari terkasih (Nelson, Oya, Tince, Yusuf, Fany, Ongki, Petrus, Jemz, Fero, Cean, Diana) yang senantiasa memberi dukungan dan bantuan

baik tenaga maupun materi.

7. Orang terkasih Ireny Putriliani Kalle yang menjadi salah satu penyemangat dan dengan tulus membantu, mendukung saya untuk terus berjuang menyelesaikan penulisan ini.
8. Teman-teman seperjuangan, EXCELASE C, Caulis Pharma dan Farmasi angkatan 22 yang telah memberi dukungan dan bantuan selama proses perkuliahan.
9. Tidak kalah pentingnya, penulis ingin berterimakasih secara khusus kepada diri saya sendiri untuk semua kerja keras dari awal perkuliahan sampai penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah dilakukan dengan baik.
10. Semua pihak yang telah turut berkontribusi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata dengan penuh kerendahan hati, mengingat kemampuan dan keterbatasan penulis tentu Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis berharap adanya saran maupun kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi menyempurnakan penulisan pada karya selanjutnya.

Kupang, 26 Maret 2024

Penulis

Gilbertus Taek

## INTISARI

### PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA DI UPTD RUMAH SAKIT JIWA NAIMATA KOTA KUPANG PERIODE BULAN JANUARI – FEBRUARU 2023

**Gilbertus Taek, Emanuel G.A. Rahmat, S.Farm.,Apt., M.Farm**

**Email: [gilberttheny@gmail.com](mailto:gilberttheny@gmail.com)**

**Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang**

Gangguan jiwa merupakan keadaan dimana seseorang mengalami kesulitan dengan persepsinya dalam kehidupan, kesulitan menjalin hubungan dengan orang lain, dan kesulitan dalam menentukan sikap dirinya sendiri. Gangguan jiwa terbagi menjadi 5 macam yaitu gangguan jiwa depresi, gangguan bipolar, skizofrenia, demensia dan gangguan tumbuh kembang. Skizofrenia adalah bentuk gangguan jiwa yang sering dijumpai dan multifaktorial, perkembangannya dipengaruhi oleh faktor genetik dan lingkungan serta ditandai dengan gejala positif, negatif dan defisit kognitif. Di kota Kupang lhususnya Rumah Sakit Jiwa Naimata pasien penderita skizo. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis obat, dosis penggunaan obat, lama waktu penggunaan obat, dan efek samping obat. Pengambilan sampling penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data resep per pasien rawat inap periode bulan januari – februari 2023. Hasil yang diperoleh peneliti adalah Chlorpromazine merupakan obat dengan presentase penggunaan paling banyak (36,19%), sedangkan Trifluoperazine merupakan presentase obat yang paling sedikit (4,90%). Risperidone 2 mg dengan aturan pakai 2 x 1 merupakan obat dengan dosis pemberian paling banyak digunakan (19,63%). Lama waktu penggunaan obat antipsikotik maka dilihat lama waktu terlama penggunaan obat antipsikotik yaitu 6 hari, semua tergantung tingkat keparahan pasien. Berdasarkan efek samping obat antipsikotik, hasil dilapangan menunjukkan bahwa tidak ditemukan laporan terjadinya efek samping obat.

**Kata kunci: Antipsikotik, Skizofrenia, Profil Penggunaan, Rumah Sakit Jiwa Naimata**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	xii
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	5
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	6
1. Tujuan umum .....	6
2. Tujuan khusus .....	6
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	6
1. Bagi peneliti .....	6
2. Bagi institusi .....	6
3. Bagi masyarakat .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
<b>A. Rumah sakit</b> .....	8
1. Pengertian .....	8
2. Klasifikasi Rumah Sakit Jiwa .....	9
3. Rumah sakit jiwa Naimata Kupang .....	9
4. Gambaran umum tempat penelitian.....	10
<b>B. Tinjauan Tentang Antipsikotik</b> .....	11
1. Pengertian .....	11
2. Mekanisme kerja antipsikotik .....	11
1. Antipsikotik generasi pertama (AGP) .....	14
2. Antipsikotik Generasi Kedua (AGK) .....	15

<b>C. Skizofrenia</b> .....	16
1. Pengertian .....	16
2. Jenis skizofrenia .....	16
3. Tanda dan gejala.....	17
4. Patofisiologi .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	22
<b>A. Jenis penelitian</b> .....	22
<b>B. Tempat Dan Waktu Penelitian</b> .....	22
1. Tempat penelitian .....	22
2. Waktu penelitian .....	22
<b>C. Populasi, Sampel dan Kriteria Inklusi</b> .....	22
1. Populasi .....	22
2. Sampel .....	22
3. Kriteria Inklusi .....	22
<b>D. Variabel Penelitian</b> .....	23
<b>E. Definisi Operasional</b> .....	23
<b>F. Instrumen Penelitian</b> .....	24
<b>G. Prosedur Penelitian</b> .....	25
<b>H. Analisis Data</b> .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	26
A. Gambaran Umum Rumah Sakit Jiwa Naimata Kota Kupang .....	26
B. Karakteristik Responden.....	27
C. Berdasarkan Jenis Obat, Penggunaan Dosis, Lama Penggunaan dan Efek Samping .....	28
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	35
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	36
<b>LAMPIRAN</b> .....	40

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Golongan Tipikal.....	14
<b>Tabel 2.</b> Golongan Atipikal .....	15
<b>Tabel 3.</b> Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	27
<b>Tabel 4.</b> Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	28
<b>Tabel 5.</b> Profil Penggunaan Obat Antipsikotik Berdasarkan Jenis Obat.....	29
<b>Tabel 6.</b> Profil Penggunaan Dosis Obat Antipsikotik .....	30
<b>Tabel 7.</b> Lama Waktu Penggunaan Obat Antipsikotik.....	32
<b>Tabel 8.</b> Efek Samping Penggunaan Obat Antipsikotik.....	33

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Prosedur Penelitian .....	25
--------------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Lembar Observasi Rawat Inap Periode Januari .....	40
<b>Lampiran 2.</b> Lembar Observasi Rawat Inap Periode Februari .....	43
<b>Lampiran 3.</b> Proses Pengambilan Data .....	45
<b>Lampiran 4.</b> Pengisian Lembar Observasi.....	45
<b>Lampiran 5.</b> Dokumentasi Resep .....	46
<b>Lampiran 6.</b> Form Serah Terima Tenaga Farmasi Ke Perawat .....	46
<b>Lampiran 7.</b> Pengambilan Data Efek Samping Obat Di Buku CPPT .....	47