

DAFTAR PUSTAKA

- Ardjana, I. E. (2015). Mood Stabilizers Sebagai Terapi Adjuvan Pada Skizofrenia. *Ilmu Kedokteran Jiwa Universitas Udayana*, 24-27,31,32,34,36.
- Barros, R., Kaeter, D., Menuge, J. F., Fegan, T., & Harrop, J. (2022). Rare Element Enrichment in Lithium Pegmatite Exomorphic Halos and Implications for Exploration: Evidence from the Leinster Albite-Spodumene Pegmatite Belt, Southeast Ireland. *Minerals*, 12(8). <https://doi.org/10.3390/min12080981>
- Bhadargade, S. L., Kaushik, M., & Joshi, G. (2020). A study of factors influencing the problem-solving skills of engineering students. *Journal of Engineering Education Transformations*, 33(4), 8–19. <https://doi.org/10.16920/jeet/2020/v33i4/143655>
- Fachrudin, D. (2018). Skizofrenia Simpleks (sebuah studi kasus perspektif psikologi). *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(1), 10–16.
- Febrian Al Amin, M. (2019). Peran Social Skill Training Dalam Meningkatkan Keterampilan Sosial Pasien Skizofrenia Katatonik. *Jurnal Intervensi Psikologi (JIP)*, 11(2), 101–110. <https://doi.org/10.20885/intervensi psikologi.vol11.iss2.art4>
- Fitriani, A. (2020). Psikoterapi Suportif Pada Penderita Skizofrenia Hebefrenik. *Proyeksi*, 13(2), 123. <https://doi.org/10.30659/jp.13.2.123-133>
- Ginting, Agustaria, Ginting, Friska Sri Handayani, Siregar, D. S. A. (2024). Karakteristik Penderita Skizofrenia Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. M. ILDREM Tahun 2018 - 2021. *JRIKUF: Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum*, 2(1), 01–21.
- Jarut, Y. M., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (2013). Tinjauan Penggunaan Antipsikotik Pada Pengobatan Skizofrenia Di Rumah Sakit Prof . Dr . V . L. Ratumbuang Manado Periode Januari 2013- Maret 2013. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(03), 54–57.
- Noor, N. U., Perwitasari, D. A., & Sawitri, S. (2021). Hubungan Terapi Kombinasi Mood Stabilizer dan Antipsikotik dengan Kemampuan Fungsional Pasien Gangguan Afektif Bipolar di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(5), 633–638. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i5.536>
- Pardede, J. A. (2020). Ekspresi Emosi Keluarga Yang Merawat Pasien Skizofrenia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 6(2), 117–122. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v6i2.403>
- Purnamasari, S. (2021). Hubungan antara Fungsi Kognitif dan Fungsi Sosial pada Pasien Skizofrenia di RSJ Provinsi Bali. *Jurnal Skizofrenia*, 53(9), 1689–1699.
- Putri, I. A., & Maharani, B. F. (2022). Skizofrenia : Suatu Studi Literatur. *Journal of Public Health and Medical Studies*, 1(1), 1–12.
- Rahajeng, B., & Akbar, S. K. (2024). Kajian Penggunaan Dan Efek Samping Risperidone Di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Yogyakarta. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 14(2), 123–131. <https://doi.org/10.61902/cerata.v14i2.597>
- Rissa, M. M., Darmawan, E., & Siwinarni, A. (2020). Profil Penggunaan Obat Kombinasi Risperidone-Clozapine dan Risperidone dengan Antipsikotik Lain pada Pasien Gangguan Mental Psikotik di Rumah Sakit Jiwa Grhasia

Yogyakarta. *Jurnal Surya Medika*, 5(2), 131–138.
<https://doi.org/10.33084/jsm.v5i2.1320>

Saputri, R. P., Sulistyawati, E. E., & Untari, M. K. (2019). Analisis Rasionalitas Penggunaan Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Atma Husada Mahakam Samarinda Tahun 2016. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(1), 19–28.
<https://doi.org/10.23917/pharmacon.v15i1.6180>

Tampubolon, I. (2016). Karakteristik Penderita Skizofrenia Yang Dirawat Inap Di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Medan Tahun 2015. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara*, 1–12.

Tiara Dewi, D. (2016). Terapi skizofrenia. *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, April*, 5–24.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar pengumpulan data

Case Report Form
Versi: 2023

“Gambaran Karakteristik Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia”.

KELOMPOK RESPONSIF

Kriteria Inklusi	☒ Pasien dengan diagnosis skizofrenia ☒ Pasien rawat inap ☒ Pasien yang menerima terapi antipsikotik atipikal ☒ Pasien ber usia 15-55 tahun ☒ Pasien dengan rekam medis yang lengkap
Kriteria Ekslusi	☒ Pasien dengan riwayat penyalahgunaan NAPZA (narkotika, psikotropika, dan zat adiktif)

DATA DEMOGRAFI PASIEN

No Rekam Medis: 39038	Nama Pasien: RSM	Suku: Batak toba
Jenis Kelamin ☒ Laki-laki ☐ Perempuan	Usia (tahun): 36	Berat Badan (Kg): 65
Tinggi Badan (Cm): 163	Pekerjaan: ☐ Pelajar/ Mahasiswa ☐ ASN/ Polisi/ TNI ☐ Wiraswasta ☐ Ibu rumah tangga ☒ Tidak bekerja ☐	
Status Pernikahan: ☐ Belum Menikah ☒ Sudah menikah ☐ Cerai		Cara Pembayaran: ☒ BPJS ☐ Umum ☐ Asuransi ☐ > Rp. 3.6000.000 – 5.000.000 ☐ > Rp. 5.000.000
Pendidikan terakhir: ☐ SD ☐ SMP ☐ SMA ☐ D2/D3 ☒ D4/S1 ☐ S2 ☐ S3		

Tanggal Masuk RS: 05 / 09 / 23		Tanggal Keluar RS: 04 / 10 / 23
Diagnosa Awal: Gangguan Psikosis		Diagnosa Akhir: Skizofrenia paranoid Sekunder:
Keluhan pada saat masuk: Halusinasi Auditorik, Waham Paranoid		Lama Rawatan: 29 hari
Alasan Keluar dari RS	☐ Pindah RS ☐ Pulang atas permintaan sendiri (PAPS) ☒ Pulang Berobat Jalan ☐ Meninggal	
Riwayat skizofrenia dalam keluarga	☐ Ada ☒ Tidak	Jika Ada (penyebabnya) —
Riwayat gangguan jiwa pasien	☐ Ada ☒ Tidak	Jika Ada (Siapa dan penyebabnya):
Riwayat Penyakit Pasien	—	
Riwayat Pengobatan pasien	—	
Tanggal diagnosis skizofrenia	15 / 09 / 23	

Lampiran 2 Data penggunaan Obat

Terapi Obat (Diisi dengan tanggal pemberian obat, nama obat, aturan pakai, tanggal perubahan pemberian obat). Contoh: 12 Maret 2024 diberikan 1. risperidone 2x1
5/9/23 2/10/23 Risperidone 2x1 Klozapin 1x1 Sampai tanggal 4/10/23
Risperidone 2mg 1x1 Clozapine 25mg 2x1
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
risperidon oral 2mg 2x1 clozapine oral 25mg 1x1
Risperidone tab 2mg 2x1 Clozapine tab 25mg 1x1 haloperidol 5mg 2x1 depacote 500mg 1x1
Risperidone Clozapin
Clozapin Risperidone
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Risperidone Clozapin
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Risperidone tab 2mg 2x1 Clozapine tab 25mg 1x1
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Clozapin risperidone
Risperidone tab 2mg 2x1 Clozapine tab 25mg 1x1
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1
Risperidone Clozapin
Risperidon 2mg 2x1 Clozapin 25mg 1x1

Lampiran 3 Master Tabel Penelitian

KARAKTERISTIK PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. M. ILDREM PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2023			
NO.	KARAKTERISTIK	JUMLAH PASIEN	PERSENTASE (%)
1.	JENIS KELAMIN		
	LAKI LAKI	309	74%
	PEREMPUAN	110%	26%
TOTAL :		419	100%
2.	USIA		
	15 – 25	49	11,70%
	26 - 35	137	32,70%
	36 – 45	104	24,80%
	46 – 55	129	30,80%
TOTAL :		419	100%
3.	STATUS MARITAL		
	MENIKAH	132	31%
	BELUM MENIKAH	255	61%
	CERAI	32	8%
TOTAL :		419	100%
4.	SUKU		
	ACEH	10	2,45%
	BATAK KARO	39	9,30%
	BATAK SIMALUNGUN	8	1,90%
	BATAK MANDAILING	51	12,20%
	BATAK TOBA	164	39,10%
	CINA	4	0,90%
	DAIRI	3	0,70%
	JAWA	83	19,80%
	MELAYU	37	8,80%
	MINANG	13	3,10%
	NIAS	6	1,40%
	WNA	1	0,20%
TOTAL :		419	100%
5.	PENDIDIKAN		
	TIDAK SEKOLAH	16	3,82%
	SD/SMP	151	36%
	SMA	201	47,97%
	DIPLOMA II/III	18	4,30%
	DIPLOMA IV/SARJANA	33	7,88%
TOTAL :		419	100%
6.	PEKERJAAN		
	TIDAK BEKERJA	237	57%
	PELAJAR/MAHASIWA	17	4,00%

	ASN/POLISI/TNI	12	2,90%
	WIRASWASTA	72	17%
	BUMN	2	0,40%
	BURUH	6	1,40%
	IBU RUMAH TANGGA	23	5,40%
	GURU	2	0,40%
	PENSIUNAN	1	0,30%
	PETANI	37	8,80%
	NELAYAN	5	1,20%
	PERAWAT	1	0,30%
	PEDAGANG	2	0,40%
	PENDETA	1	0,30%
	APOTEKER	1	0,30%
TOTAL :		419	100%
7.	DIAGNOSIS		
	SKIZOFRENIA PARANOID	412	98,33%
	SKIZOFRENIA HEBPRENIK	2	0,47%
	SKIZOFRENIA CAMPURAN	2	0,47%
	SKIZOFRENIA TAK TERINCI	3	0,71%
TOTAL :		419	100%
8.	METODE PEMBAYARAN		
	BPJS	315	75%
	UMUM	91	22%
	DINSOS	13	3%
TOTAL :		419	100%
9.	RIWAYAT SKIZOFRENIA DALAM KELUARGA		
	ADA	88	21%
	TIDAK ADA	331	79%
TOTAL :		419	100%

Lampiran 4 Surat permohonan izin penelitian



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 211 /2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian ✓

Medan, 04 April 2024

Kepada Yth.
Direktur Rumah Sakit Jiwa Prof. DR. M. Ildrem
Provinsi Sumatera Utara
Di-
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat memberikan izin penelitian di Rumah Sakit Jiwa Prof. DR. M. Ildrem yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NAMA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
SYAHARANI BELLA HARAHAP NIM P0753902111	Hilda s, M.Sc., Apt.	Gambaran Karakteristik Penggunaan Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap Di Rumah Sakit Jiwa Prof. DR. M. Ildrem Provinsi Sumatera Utara.

Demikian kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Farmasi,


Nadroh Br Sitepu, M.Si.
NIP 198007112015032002

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 5 Surat izin penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD. KHUSUS
RSJ PROF. DR. M. ILDREM
Jalan Tali Air Nomor 21 – Medan 20141



Medan, 30 April 2024

Nomor : 423.4/ 44 /RSJ/IV/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan
di-
Tempat

Sehubungan dengan surat saudara Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/211/2024 tanggal 04 April 2024 perihal Izin Penelitian bagi mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem Provinsi Sumatera Utara atas nama sebagai berikut :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Syahrani Bella Harahap	P0753902111	Gambaran Karakteristik Penggunaan Obat Antipsikotik pada pasien di UPTDK RSJ Prof. Dr. M. Ildrem Medan

Maka dengan ini kami pihak Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Muhammad Ildrem Sumatera Utara memberikan izin kepada Mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian di UPTD Khusus RSJ Prof. Dr. Muhammad Ildrem Provinsi Sumatera Utara dengan mengikuti segala peraturan dan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Direktur,
UPTD Khusus
RSJ Prof. Dr. M. Ildrem
Provinsi Sumatera Utara



drg. Ismail Lubis, MM
Pembina Utama Muda
NIP: 19710204 200003 1 002



Lampiran 6 Ruangan rekam medis



Lampiran 7 Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran 8 Kartu Bimbingan KTI



Kemenkes
Poltekkes Medan

JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2023/2024

Nama

NIM

Pembimbing

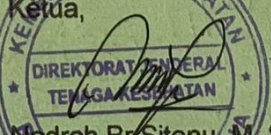
: Syaharani Bella Harahap

: P07539021 111

: HILDA S, M.Sc., Apt.

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	20/02/24	I	Diskusi Judul	
2	21/02/24	II	Acc Judul	
3	26/02/24	III	Bimbingan Bab I, Bab II, Bab III	
4	27/02/24	IV	Revisi Proposal Bab I, II, dan III	
5	28/02/24	V	Revisi Proposal Bab I, II dan III	
6	29/02/24	VI	Acc Proposal	
7	14/05/24	VII	Melakukan Penelitian	
8	07/06/24	VIII	Bimbingan Bab IV	
9	10/06/24	IX	Bimbingan Bab V	
10	11/06/24	X	Bimbingan KTI Keseluruhan	
11	12/06/24	XI	Revisi Bab IV dan V	
12	13/06/24	XII	Acc KTI	

Ketua,



Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 9 Ethical Clearance

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.26 491 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : SYAHARANI BELLA HARAHAP
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

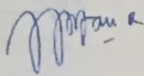
"GAMBARAN KARAKTERISTIK PENGGUNAAN OBAT ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JIWA PROF.DR.MUHAMMAD ILDREM PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2023."

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 22 Juli 2024 sampai 22 Juli 2025
This declaration of ethics applies during the period 22 July 2024 until 22 July 2025

Medan, 22 July 2024
Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003