

DAFTAR PUSTAKA

- Ayano, G. (2016) 'Schizophrenia: A concise overview of etiology, epidemiology diagnosis and management: Review of literatures', *Journal of Schizophrenia Research*, 3(2), pp. 1–7.
- BPOM RI (2019) 'Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2019 Tentang Pedoman Pengelolaan Obat-Obat Tertentu yang Sering Disalahgunakan', *BPOM RI*, 11, pp. 1–16.
- CDC (2023) *About Mental Health, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Injury Prevention and Control*. Available at: <https://www.cdc.gov/mentalhealth/learn/index.htm> (Accessed: 24 March 2024).
- Center for Behavioral Health Statistics and Quality (2016) 'IMPACT OF THE DSM-IV TO DSM-5 CHANGES ON THE NATIONAL SURVEY ON DRUG USE AND HEALTH', *Rockville (MD): Substance Abuse and Mental Health Services Administration (US)*, p. 262. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519704/table/ch3.t9/>.
- Ceraso., Lin, A., Jingxia, J., Thoma, J., Siafis, J., Tardy, S., Komossa, M., Heres, K., Kissling, S., Davis, W., Leucht, J.M., Stefan (2020) 'Maintenance treatment with antipsychotic drugs for schizophrenia.', *The Cochrane database of systematic reviews*, 8(8), p. CD008016. Available at: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD008016.pub3>.
- Chokhawala, K. and Stevens., L. (2023) 'Antipsychotic Medications', *StatPearls [Internet]* [Preprint]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519503/>.
- Cogburn., S.E.M.J.R.G.M. (2023) *Risperidone*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459313/>.
- Dipiro, J.T., Chisholm-Burns, M.A., Malone, P.M., Kolesar, J.M. (2016) *Pharmacotherapy principles & practice*. 5th edn. Edited by M.A. Chisholm-Burns et al. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Germann, D., Kurylo, N. and Han, F. (2012) *Chapter 8 - Risperidone, Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology, Academic Press*. Edited by H.G. Brittain. Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology, Academic Press. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-12-397220-0.00008-8>.
- Haidary, H.A. and Padhy, R.K. (2023) 'Clozapine', *StatPearls* [Preprint]. Available at:

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535399/> (Accessed: 25 March 2024).
- Hany, M., Rehman, B., Rizvi, A. (2023) 'Schizophrenia', *StatPearls* [Preprint]. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539864/>.
- Iqbal, Y., Connel, C., Worthington, M., Elrafei, H., Mulvaney, C.A., Kaewchaluay, C. (2019) 'Quetiapine dose for people with schizophrenia', *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2019(7). Available at: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD013372>.
- Jusuf, H., Madania, Ramadhani, F.N., Papeo, D.R.P., Kalasi, M. (2024) 'Gambaran Penggunaan Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Puskesmas Kota Gorontalo', 6, pp. 20–33. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.37311/jsscr.v6i1.23849>.
- Kemenkes (2022) *Definisi Mental Illness(Gangguan Mental)*, *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. Available at: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1314/definisi-mental-illnessgangguan-mental (Accessed: 24 March 2024).
- Kemenkes 2018 (2018) 'Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf', *Lembaga Penerbit Balitbangkes*, p. hal 156.
- Koch, K., Mansi, K., Haynes, E., Adams, C.E., Sampson, S., Furtado, V.A., (2014) 'Trifluoperazine versus placebo for schizophrenia', *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2014(1). Available at: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD010226.pub2>.
- Kolli, P., Kelley, G., Rosales, M., Faden, J., Serdenes, R. (2023) 'Olanzapine Pharmacokinetics: A Clinical Review of Current Insights and Remaining Questions', *Pharmacogenomics and Personalized Medicine*, 16, pp. 1097–1108. Available at: <https://doi.org/10.2147/PGPM.S391401>.
- Lembaga Penelitian Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (2018) *Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*. Available at: <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3658>.
- Mann, S.K. and Marwaha, R. (2023) 'Chlorpromazine', *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*, pp. 925–929. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00284-0>.
- Maramis, W.F. and Maramis, A.A. (2009) *Catatan Ilmu Kedokteran Jiwa Edisi 2*. 2nd edn. Surabaya: Surabaya Airlangga University Press.
- Martínez, A.L., Brea, J., Rico, S., de los Frailes, M.T., Loza, M.I. (2021) 'Cognitive deficit

- in schizophrenia: From etiology to novel treatments', *International Journal of Molecular Sciences*, 22(18). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijms22189905>.
- Patel, K.R., Cherian, J., Gohil, K., Atkinson, D. (2014) 'Schizophrenia: Overview and treatment options', *P and T*, 39(9), pp. 638–645.
- Patel, S., Khan, S., Saipavankumar., Hamid, P. (2020) 'The Association Between Cannabis Use and Schizophrenia: Causative or Curative? A Systematic Review', *Cureus*, 12(7). Available at: <https://doi.org/10.7759/cureus.9309>.
- Puspitasari, C.E., Aini, S.R., Dewi, N.M.A.R., Pratama, I.S., Hasina, R. (2022) 'Pola Peresepan Antipsikotik Pasien Skizofrenia Di RSJ Mutiara Sukma Provinsi NTB Tahun 2020', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(3), pp. 308–312. Available at: <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i3.1151>.
- Putri, Z.H. and Evi, E. (2023) 'Karakteristik Demografi Pasien Skizofrenia Rawat Jalan Di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan Periode 2022', *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 7(2), pp. 67–74. Available at: <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v7i2.23808>.
- Rahman, S. and Marwaha, R. (2023) 'Haloperidol', *xPharm: The Comprehensive Pharmacology Reference*, pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-008055232-3.61876-8>.
- Sadock, B.J. and Sadock, V.A. (2010) *Kaplan & Sadock buku ajar psikiatri klinis, Ed.2*. 2nd edn. Jakarta: EGC.
- Saputri, R.P., Sulistyawati, E.E. and 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), pp. 19–28. Available at: <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v15i1.6180>.
- Stevović, L.I., Repišti, S., Radojičić, T., Sartorius, N., Tomori, S., Kulenović, A.D., Popova, A., Kuzman, M.R., Vlachos, I.I., Statovci, S., Bandati, A., Novotni, A., Bajraktarov, S., Panfil, A.L., Maric, N.P., Delić, M., Jovanović, N. (2022) 'Non-pharmacological treatments for schizophrenia in Southeast Europe: An expert survey', *International Journal of Social Psychiatry*, 68(5), pp. 1141–1150. Available at: <https://doi.org/10.1177/00207640211023072>.
- Stroup, T.S. and Gray, N. (2018) 'Management of common adverse effects of antipsychotic medications', *World Psychiatry*, 17(3), pp. 341–356. Available at: <https://doi.org/10.1002/wps.20567>.
- Styawan, Y., Suprapti, S. and Utami, A.W. (2022) 'Pola Penggunaan Obat Antipsikotik

Pada Pasien Skizofrenia Di Seluruh Puskesmas Kota Yogyakarta', *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 6(1), p. 10. Available at: <https://doi.org/10.21927/inpharnmed.v6i1.2244>.

WHO (2022) *Schizophrenia*, WHO. Available at: https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/schizophrenia?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw2PSvBhDjARIsAKc2cgPtnXfmm4leSs_atOaLXRHZMm5CPeWoNORwkDulqquZeCD9r6XpcrkaAvKCEALw_wcB (Accessed: 24 February 2024).

Yulianty, M.D., Cahaya, N. and Srikartika, V.M. (2017) 'Studi Penggunaan Antipsikotik dan Efek Samping pada Pasien Skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Kalimantan Selatan', *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), p. 153. Available at: <https://doi.org/10.29208/jsfk.2017.3.2.108>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 11548/UN4.6.8/PT.01.04/2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian

12 Juni 2024

Yth. C.q Kepala Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
UPT P2T BKPM Provinsi Sulawesi Selatan

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Difa Salsabilah C.
N i m : C011211169

bermaksud melakukan penelitian di Rumah Sakit Khusus Daerah Dadi Provinsi Sulawesi Selatan dengan judul penelitian "Gambaran Karakteristik Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia di Rumah Sakit Khusus Daerah Dadi Periode Juli-Desember 2023".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1 Pendidikan
Dokter Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003



Lampiran 2. Rekomendasi Persetujuan Etik





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK. Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 500/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 2 Juli 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH24070484		No Sponsor	
Peneliti Utama	Difa Salsabilah C.		Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Karakteristik Penggunaan Obat Antipsikotik Pada Pasien Skizofrenia di Rumah Sakit Khusus Daerah Dadi Periode Juli-Desember 2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	1 Juli 2024	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	Rumah Sakit Khusus Daerah Dadi Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	2 Juli 2024 sampai 2 Juli 2025 Frekuensi review lanjutan	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)		Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 3. Izin Penelitian

LEMBAR DIPOSISI BAGIAN LITBANG	
Surat Dari	: PTSP.
Tanggal Surat	: 27 Juni 2024
Nomor Surat	: 728
Perihal	: izin penelitian.
Nama	: Difa Salsabilah C
Program Studi	: S1 Kedokteran
Yth, bapak / ibu Bagian;	
<input checked="" type="checkbox"/>	PPID <i>Registrasi</i>
<input type="checkbox"/>	Perawatan Rawat Inap
<input type="checkbox"/>	Poliklinik (Rawat Jalan)
<input type="checkbox"/>	Rehabilitasi Medik
<input type="checkbox"/>	Rehabilitasi Psikososial
<input type="checkbox"/>	Radiologi / Laboratorium
<input type="checkbox"/>	Humas
<input type="checkbox"/>	SDM dan Umum, Keuangan, Program
<input checked="" type="checkbox"/>	Rekam Medik <i>Data ke : 1 chris prima tahun 2023</i>
<p>Untuk menerima dan mendampingi dalam pengambilan data (sampel) bagi mahasiswa / mahasiswi (S1, S2, S3) yang akan melaksanakan Penelitian di bagian (ruangan) bapak / ibu. Demikian penyampaian kami, atas kerja samanya kami ucapkan terima Kasih</p>	
<p>Makassar, 20/08 / 2024 Ketua TIM <i>(Syamsu H. Spm)</i></p>	

Lampiran 4. Data Sampel

No	Inisial	Jenis Kelamin	Umur	ICD-10	Jenis Obat	Rute Pemberian
1	O	L	18 tahun	F20.9	Risperidone	Oral
2	N	L	21 tahun	F20.9	Haloperidol	Oral
3	ABB	P	22 tahun	F20.9	Chlorpromazine Haloperidol	Oral Oral
4	A	L	28 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
5	RR	L	30 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
6	JP	L	18 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
7	E	L	20 tahun	F20.8	Clozapine Risperidone	Oral Oral
8	LM	L	64 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
9	S	L	60 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
10	R	L	20 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
11	M	L	30 tahun	F20.9	Skizonoat inj Risperidone	Im Oral
12	S	P	38 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
13	A	P	45 tahun	F20.9	Quetvell Risperidone	Oral Oral
14	TI	L	34 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
15	IS	L	45 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
16	FP	L	49 tahun	F20.0	Risperidone Clozapine	Oral Oral
17	I	L	32 tahun	F20.9	Risperidone	Oral
18	RK	L	35 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
19	M	L	36 tahun	F20.9	Risperidone	Oral
20	MT	L	36 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
21	A	P	36 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
22	MJ	L	25 tahun	F20.9	Skizonoat inj Risperidone	Im Oral
23	W	L	30 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
24	I	L	30 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
25	B	L	38 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
26	J	L	39 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
27	C	L	43 tahun	F20.9	Haloperidol Clozapine	Oral Oral
28	H	L	32 tahun	F20.9	Haldec inj Haloperidol	Im Oral
29	J	L	47 tahun	F20.9	Clozapine Stelosi	Oral Oral
30	R	L	53 tahun	F20.9	Risperidone	Oral
31	S	L	45 tahun	F20.9	Haloperidol Risperidone	Oral Oral
32	I	L	42 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
33	R	L	22 tahun	F20.9	Skizonoat inj Risperidone	Im Oral
34	AH	L	26 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
35	AR	L	48 tahun	F20.0	Haloperidol Aripiprazole	Oral Oral
36	MAA	L	16 tahun	F20.9	Haldol decanoat inj Risperidone	Im Oral
37	RAJ	L	27 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
38	SDL	L	67 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
39	B	L	43 tahun	F20.9	Stelosi Stelosi	Oral Oral
40	H	P	48 tahun	F20.9**Resisten obat	Haloperidol haloperidol Risperidone	Oral Oral Oral
41	A	P	44 tahun	F20.9	Stelosi Zipren	Oral Oral
42	MR	L	21 tahun	F20.9	Quetvell Risperidone	Oral Oral
43	B	L	46 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
44	M	L	39 tahun	F20.9	Stelosi Risperidone	Oral Oral
45	M	L	35 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
46	AS	L	37 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
47	R	L	35 tahun	F20.9	Skizonoat inj Haloperidol	Im Oral
48	S	P	51 tahun	F20.9	Clozapine Risperidone	Oral Oral
49	H	P	51 tahun	F20.9	Stelosi Risperidone	Oral Oral
50	U	P	48 tahun	F20.9	Risperidone Clozapine	Oral Oral
51	EP	P	42 tahun	F20.9	Olanzapin Risperidone	Oral Oral
52	M	L	42 tahun	F20.0	Clozapine Risperidone	Oral Oral

Lampiran 5. Biodata Peneliti***CURRICULUM VITAE*****A. Data Pribadi**

1. Nama : Difa Salsabilah C.
2. Tempat, tgl. Lahir : Masamba, 01 November 2003
3. Alamat : Jl. Antara 2, Tamalanrea
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD tahun 2015 di SD Negeri 087 Katokkoan
2. Tamat SMP tahun 2018 di Negeri 1 Masamba
3. Tamat SMA tahun 2021 di Negeri 1 Luwu Utara
4. S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin 2021-sekarang

C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau identitas lain (NIK) :7322034111030003
- Pangkat/Jabatan : -

D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan

-

E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasional

-