

DAFTAR PUSTAKA

- Adirinarso, D. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Epilepsy Di Instalasi GAwat Darurat rumah Sakit Stella Maris Makksar. In *Nucl. Phys.* (Vol. 13, Issue 1, pp. 104–116).
- Eni. (1967). Epliepsi. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., Mi, 5–24.
- Ernawati, I., & Islamiyah, W. R. (2019). Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Epilepsi terhadap Kejadian Kejang Pasien Epilepsi menggunakan kuesioner ARMS (Adherence Refill Medication Scale). *Journal of Pharmacy and Science*, 4(1), 29–34. <https://doi.org/10.53342/pharmasci.v4i1.128>
- Ibrahim, Z., Susanti, K. A., & Sina, M. I. (2015). *Hubungan Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kejadian Kejang Pada Pasien Epilepsi Yang Bebas Kejang Selama Minimal 1 Tahun Pengobatan Di Poli Neurologi RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung*. 4(2), 137–143.
- Ii, B. A. B. (2006). National Institute for Health and Clinical Excellence. *MeReC Bulletin*, 16(2), 5–8. <https://doi.org/10.1093/occmed/kql029>
- Kiki, A. (2024). Gambaran Penggunaan Obat Antiepilepsi Pada Pasien Epilepsi Pediatri Di RSUD Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara. *Doctoral Dissertation, Universitas Malikussaleh*.
- Langu, A., Apriyanto, F., R, D. N., Studi, P., Keperawatan, S., Widyagama, S., & Malang, H. (2025). *Hubungan Komunikasi Petugas Kesehatan terhadap Kepatuhan Peserta Mengikuti Kegiatan Prolanis di Puskesmas Mojolangu Kota Malang. 1*.
- Lianira Mutmaina, I., Chotimah, I., & Khodijah Parinduri, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Protokol Kesehatan Dalam Pencegahan Covid-19 Pada Masyarakat Di Rw 03 Desa Sadeng Tahun 2021. *Promotor*, 5(3), 260–272. <https://doi.org/10.32832/pro.v5i3.6167>
- Moeloek, H. A., Lampung, P., Keperawatan, S. S., Kesehatan, F., & Indonesia, U. M. (2024). *Sci-Tech Journal 1,2,3. 3*, 152–164.
- Rahmania, I., Dini, E., Fauziah, N., Annisa, E., Setiadianingati, R., Farmasi, P. S., Diponegoro, U., & Semarang, K. (2024). *PADA PASIEN EPILEPSI RAWAT JALAN DI RSD KRMT WONGSONEGORO SEMARANG : STUDI POTONG LINTANG*. September, 122–129.
- Sahira, N. (2024). *Epilepsi*. 3(6), 63–73.
- Suhaimi, M. L., Syarif, I., Chundrayetti, E., & Lestari, R. (2020). Faktor Risiko Terjadinya Epilepsi pada Anak Palsi Serebral. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(2), 225. <https://doi.org/10.25077/jka.v9i2.1282>
- Wijaya, J. S., Saing, J. H., & Destariani, C. P. (2020). Politerapi Anti-Epilepsi pada Penderita Epilepsi Anak. *Cdk-284*, 47(3), 191–194.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Kuisisioner

KUESIONER KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIEPILEPSI TERHADAP FREKUENSI KEJANG

1. DATA DEMOGRAFI

1. Nama :
2. Usia Anda saat ini :
3. Jenis kelamin Anda : ☐ Pria ☐ wanita
4. Status menikah : ☐ Menikah ☐ Belum menikah
5. Agama : ☐ Kristen protestan ☐ Budha
☐ Islam ☐ Katolik
☐ Hindu ☐ Konghucu
6. Pendidikan : ☐ SD ☐ SMP
☐ SMA ☐ Perguruan Tinggi
7. Pekerjaan : ☐ Tidak Bekerja
☐ Buruh
☐ PNS
☐ Petani
☐ IRT
☐ Wiraswasta
8. Sudah berapa lama menjalani pengobatan epilepsi :
9. Obat yang digunakan

KUISIONER KEPATUHAN MINUM OBAT

No	Pertanyaan	Pernah	Tidak Pernah
1	Apakah Anda pernah lupa minum obat?	1	0
2	Apakah Anda pernah tidak tepat aturan (tepat waktu, dosis, dan penggunaan) dalam minum obat?	1	0
3	Apakah pernah berhenti minum obat Ketika merasa lebih baik?	1	0
4	Apakah Anda pernah merasa terbebani untuk minum obat setiap hari?	1	0

KUESIONER FREKUENSI KEJANG

No	Pertanyaan	Pernah	Tidak Pernah
1	Apakah Anda pernah mengalami kejang yang berlebihan dalam kurun waktu seminggu?	1	0
2	Apakah Anda merasa frekuensi kejang anda berkurang, meningkat tetap sama setelah mulai mengonsumsi obat?	1	0
3	Apakah anda pernah mengalami kejang yang menyebabkan tubuh anda mendadak jatuh atau lemas?	1	0
4	Apakah Anda pernah mengalami kejang hingga membuat tubuh anda kaku dan menyentak-nyentak?	1	0

Lampiran 2 Surat Persetujuan Responden

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Judul : Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Antiepilepsi Terhadap Frekuensi Kejang Pada Pasien Rawat Jalan RS Hermina Medan

Peneliti : Radhika Azzahra Siregar

NIM : P07539022034

Alamat : Jl. Asrama, Sei Sikambing C. II, Kec. Medan Helvetia, Kota Medan.

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D III Farmasi. Saya memohon kesediaan dari saudara/i untuk menjadi responden dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden.

Partisipasi saudara/i dalam melaksanakan penelitian ini bersifat sukarela, saudara/i mempunyai hak bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden, jika saudara/i tidak bersedia saya akan tetap menghargai keputusan anda. Peneliti akan menjamin kerahasiaan identitas anda dan jawaban yang anda berikan. Informasi yang anda berikan akan saya simpan kerahasiaannya. Anda mempunyai hak bertanya dengan bebas tentang penelitian ini.

Medan, April 2025

Responden

Peneliti

()

(Radhika Azzahra Siregar)

Lampiran 3 Master Tabel Tingkat Kepatuhan

MASTER TABEL TINGKAT KEPATUHAN

RESPONDEN	KARAKTERISTIK RESPONDEN				JENIS OBAT	LAMA PENGOBATAN	KUISIONER KEPATUHAN				SKOR	KET
	UMUR	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN			P1	P2	P3	P4		
R1	15	L	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	0	1	2	SEDANG
R2	18	L	SMA	BURUH	ASAM VALPROAT	6 BULAN	0	0	0	1	1	SEDANG
R3	37	L	SD	BURUH	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	0	0	1	1	2	SEDANG
R4	62	P	SMP	TIDAK BEKERJA	CARBAMAZEPINE	3 TAHUN	1	0	0	0	1	SEDANG
R5	60	P	SMA	TIDAK BEKERJA	CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	1	1	1	1	4	RENDAH
R6	56	P	S1	PNS	CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	1	0	0	0	1	SEDANG
R7	16	L	SMA	WIRASWASTA	ASAM VALPROAT	2 TAHUN	0	0	0	1	1	SEDANG
R8	18	P	SMA	IRT	FENITON+CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	0	1	0	1	2	SEDANG
R9	46	L	SD	PETANI	CARBAMAZEPINE	3 TAHUN	1	1	0	0	2	SEDANG
R10	38	P	SMP	IRT	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	1	0	0	2	SEDANG
R11	25	P	SMA	WIRASWASTA	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	3 TAHUN	1	0	1	0	2	SEDANG
R12	63	P	SMA	TIDAK BEKERJA	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	10 BULAN	0	0	1	1	2	SEDANG
R13	59	P	SMP	IRT	LEVETIRACETAM	2 TAHUN	0	1	1	1	3	RENDAH
R14	65	P	SD	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	2 TAHUN	1	1	0	1	3	RENDAH
R15	21	P	S1	TIDAK BEKERJA	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	1	0	2	SEDANG
R16	27	P	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	0	1	0	1	2	SEDANG
R17	57	P	S1	PNS	LEVETIRACETAM	9 BULAN	1	0	0	0	1	SEDANG

R18	62	L	SD	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	0	1	1	0	2	SEDANG
R19	55	P	SMA	IRT	FENITON+CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	0	1	0	1	2	SEDANG
R20	60	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	0	0	0	1	1	SEDANG
R21	27	L	S1	WIRASWASTA	CARBAMAZEPINE	8 BULAN	1	0	1	0	2	SEDANG
R22	45	P	S1	IRT	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	0	0	1	0	1	SEDANG
R23	65	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	1	0	1	1	3	TINGGI
R24	58	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	1	0	0	1	2	SEDANG
R25	53	P	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	0	0	1	SEDANG
R26	47	P	SMA	IRT	FENITON+CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	0	0	1	0	1	SEDANG
R27	39	P	SMA	IRT	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	0	1	2	SEDANG
R28	44	P	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	6 BULAN	0	1	0	1	2	SEDANG
R29	65	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	1	1	0	1	3	RENDAH
R30	59	L	SMA	PETANI	LEVETIRACETAM	11 BULAN	1	0	1	1	3	RENDAH

Lampiran 4 Master Tabel Frekuensi Kejang

MASTER TABEL FREKUENSI KEJANG

RESPONDEN	KARAKTERISTIK RESPONDEN				JENIS OBAT	LAMA PENGobatan	KUISIONER KEJANG				SKOR	KET
	UMUR	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN			P1	P2	P3	P4		
R1	15	L	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	0	1	2	SEDANG
R2	18	L	SMA	BURUH	ASAM VALPROAT	6 BULAN	1	0	0	1	2	SEDANG
R3	37	L	SD	BURUH	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	1	0	1	3	SEDANG
R4	62	P	SMP	TIDAK BEKERJA	CARBAMAZEPINE	3 TAHUN	1	1	1	0	3	TINGGI
R5	60	P	SMA	TIDAK BEKERJA	CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	0	1	0	1	2	SEDANG
R6	56	P	S1	PNS	CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	1	1	1	1	4	TINGGI
R7	16	L	SMA	WIRASWASTA	ASAM VALPROAT	2 TAHUN	0	1	0	1	2	SEDANG
R8	18	P	SMA	IRT	FENITOIN+CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	1	1	0	1	2	SEDANG
R9	46	L	SD	PETANI	CARBAMAZEPINE	3 TAHUN	1	0	1	0	2	SEDANG
R10	38	P	SMP	IRT	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	1	0	2	SEDANG
R11	25	P	SMA	WIRASWASTA	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	3 TAHUN	1	0	1	0	2	SEDANG
R12	63	P	SMA	TIDAK BEKERJA	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	10 BULAN	0	0	0	0	0	RENDAH
R13	59	P	SMP	IRT	LEVETIRACETAM	2 TAHUN	0	0	0	0	0	RENDAH
R14	65	P	SD	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	2 TAHUN	0	0	0	0	0	RENDAH
R15	21	P	S1	TIDAK BEKERJA	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	0	0	1	2	SEDANG
R16	27	P	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	1	0	1	0	2	SEDANG
R17	57	P	S1	PNS	LEVETIRACETAM	9 BULAN	1	1	1	0	3	TINGGI

R18	62	L	SD	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	1	1	1	1	4	TINGGI
R19	55	P	SMA	IRT	FENITON+CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	1	1	1	4	TINGGI
R20	60	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	1	1	0	1	3	TINGGI
R21	27	L	S1	WIRASWASTA	CARBAMAZEPINE	8 BULAN	1	0	1	0	2	SEDANG
R22	45	P	S1	IRT	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	1	0	1	1	3	TINGGI
R23	65	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	0	0	0	0	0	RENDAH
R24	58	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	1	0	0	1	2	SEDANG
R25	53	P	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	1	1	0	3	TINGGI
R26	47	P	SMA	IRT	FENITON+CARBAMAZEPINE	1 TAHUN	0	0	1	0	1	RENDAH
R27	39	P	SMA	IRT	ASAM VALPROAT+CARBAMAZEPINE	2 TAHUN	1	1	1	1	4	TINGGI
R28	44	P	SMA	IRT	CARBAMAZEPINE	6 BULAN	1	1	1	1	4	TINGGI
R29	65	P	SMA	TIDAK BEKERJA	LEVETIRACETAM	3 TAHUN	0	0	0	0	0	RENDAH
R30	59	L	SMA	PETANI	LEVETIRACETAM	11 BULAN	0	0	1	1	2	SEDANG

Lampiran 5 Hasil SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas Kepatuhan Minum Obat

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUISIONER KEPATUHAN
MINUM OBAT**

Correlations

		P01	P02	P03	P04	SKOR
P01	Pearson Correlation	1	.429*	.423*	.515**	.691**
	Sig. (2-tailed)		.018	.020	.004	.000
	N	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.429*	1	.429*	.323	.692**
	Sig. (2-tailed)	.018		.018	.081	.000
	N	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.423*	.429*	1	.515**	.691**
	Sig. (2-tailed)	.020	.018		.004	.000
	N	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	.515**	.323	.515**	1	.788**
	Sig. (2-tailed)	.004	.081	.004		.000
	N	30	30	30	30	30
SKOR	Pearson Correlation	.691**	.692**	.691**	.788**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.744	4

Lampiran 6 Hasil SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas Frekuensi Kejang

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUISIONER FREKUENSI KEJANG

Correlations

		P01	P02	P03	P04	SKOR
P01	Pearson Correlation	1	.264	.264	.480**	.647**
	Sig. (2-tailed)		.159	.159	.007	.000
	N	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.264	1	.375*	.311	.633**
	Sig. (2-tailed)	.159		.041	.094	.000
	N	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.264	.375*	1	.484**	.710**
	Sig. (2-tailed)	.159	.041		.007	.000
	N	30	30	30	30	30

P04	Pearson Correlation	.480**	.311	.484**	1	.728**
	Sig. (2-tailed)	.007	.094	.007		.000
	N	30	30	30	30	30
SKOR	Pearson Correlation	.647**	.633**	.710**	.728**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.696	4

Lampiran 7 Hasil Uji Chi Square Kepatuhan dan Frekuensi Kejang

HASIL UJI CHI SQUARE KEPATUHAN DAN FREKUENSI KEJANG**Crosstabs****Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KEPATUHAN * FREKUENSI	30	100.0%	0	0.0%	30	100.0%

Kepatuhan * Frekuensi_Kejang Crosstabulation

			Frekuensi_Kejang			Total
			REDAH	SEDANG	TINGGI	
Kepatuhan	Tinggi	Count	4	2	0	6
		Expected Count	1.2	4.2	3.0	9.0
	Sedang	Count	1	10	4	15
		Expected Count	3.0	7.0	5.0	15.0
	Rendah	Count	1	2	6	9
		Expected Count	1.8	2.8	3.0	6.0
Total	Count	6	14	10	30	
	Expected Count	6.0	14.0	10.0	30.0	

Chi-Square Tests

Value	df	
16.089 ^a	4	
15.611	4	
30		

a. 7 cells (77,8%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,20.

FREKUENSI KARAKTERISTIK RESPONDEN**USIA**

			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	REMAJA TAHUN	"15-25"	6	20.0	20.0	20.0
	DEWASA TAHUN	"26-45"	7	23.3	23.3	43.3
	LANSIA TAHUN	">46"	17	56.7	56.7	100.0
	Total		30	100.0	100.0	

JENIS_KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	10	33.3	33.3	33.3
	PEREMPUAN	20	66.7	66.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DASAR	4	13.3	13.3	13.3
	MENENGAH PERTAMA	3	10.0	10.0	23.3
	MENENGAH ATAS	18	60.0	60.0	83.3
	PERGURUAN TINGGI	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BEKERJA	14	46.7	46.7	46.7
	BURUH	1	3.3	3.3	50.0
	PNS	2	6.7	6.7	56.7
	PETANI	2	6.7	6.7	63.3
	IRT	9	30.0	30.0	93.3
	WIRASWASTA	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

JENIS_OBAT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	CARBAMAZEPINE	11	36.7	36.7	36.7
	ASAM VALPROAT	2	6.7	6.7	43.3
	PHENITON +	3	10.0	10.0	53.3
	CARBAMAZEPINE				
	ASAM VALPROAT +	5	16.7	16.7	70.0
	CARBAMAZEPIN				
	LEVETIRACETAM	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

LAMA_PENGOBATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6 BULAN - 11 BULAN	6	20.0	20.0	20.0
	1 - 2 TAHUN	16	53.3	53.3	73.3
	3 TAHUN	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

FREKUENSI TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT**KEPATUHAN**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SEDANG	14	46.7	46.7	46.7
	TINGGI	16	53.3	53.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

FREKUENSI_KEJANG

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	RENDAH	11	36.7	36.7	36.7
	SEDANG	19	63.3	63.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Lampiran 7 Ethical Clearance



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 EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1157/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : RADHIKA AZZAHRA SIREGAR
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTIEPILEPSI TERHADAP FREKUENSI KEJANG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKI HERMINA MEDAN"

"THE RELATIONSHIP BETWEEN COMPLIANCE WITH THE USE OF ANTIEPILEPTIC DRUGS AND THE FREQUENCY OF SEIZURES IN OUTPATIENTS AT HERMINA HOSPITAL MEDAN"

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 setiap standar.

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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 03 Juni 2025 sampai dengan tanggal 03 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 03, 2025 until June 03, 2026.



June 03, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00216/EE/2025/0159231271

Lampiran 8 Surat Izin Penelitian



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia 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/ **592** /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

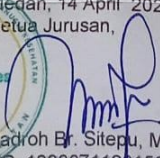
Kepada Yth :
Bapak/Ibu Direktur Rumah Sakit Hermina Medan
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di Rumah Sakit Hermina Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
RADHIKA AZZAHRA SIREGAR	ADHISTY NURPERMATASARI, APT., M.Si	HUBUNGAN KEPATUHAN PENGUNAAN OBAT ANTIEPILEPSI TERHADAP FREKUENSI KEJANG PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT HERMINA MEDAN

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



Medan, 14 April 2025
Ketua Jurusan,

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 9 Surat Balasan Izin Penelitian



**RUMAH SAKIT
HERMINA MEDAN**
Jl. Aziana, Sei Sikumbang C. II, Kec. Medan Helvetia, Kota Medan, Sumatera Utara 20123
061-80862525; IGD: 0813-97996314 / 061-8086252
Website : www.herminahospitals.com

Nomor PP. 08. 02/F .XXII. 15/592/2023
Perihal : Surat Jawaban Permohonan Penelitian dan Pengumpulan data

Kepada Yth.
Dekan Jurusan Farmasi
Universitas Politeknik Kesehatan Medan
di
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Universitas Politeknik Kesehatan Medan Jurusan Farmasi dengan nomor 094/RIKES/KESMAS/UEU//2025 Perihal permohonan penelitian atas nama :

No	Nama	Judul Skripsi
1	Radhika Azzahra Siregar	Waktu Penggunaan Obat Antiepilepsi Terhadap Frekuensi Kejang Pada Pasien Rawat Jalan Di RS Hermina Medan

Dengan ini kami sampaikan bahwa kami mengizinkan pelaksanaan Penelitian di RS Hermina Medan. Mohon Mahasiswa/Mahasiswi yang akan penelitian dapat menghubungi urusan Diklat RS Hermina Medan istri Sri Ayu : 081297692340 / 021-5408989.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Hormat Kami,
Direktur

dr. Annisa Ilmira, Sp. S

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 11 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI



Kemenkes
Poltekkes Medan

JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : Radhika Azzahra Siregar

NIM : 907539022034

Pembimbing : Adhity Nurpermatasari Apt. M. Si



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	6/3/2025	1	Diskusi rancangan judul KTI	dt
2	8/3/2025	2	Acc Judul KTI	dt
3	10/3/2025	3	Bimbingan proposal bab I, II, dan III	dt
4	13/3/2025	4	Revisi proposal bab I, II, dan III	dt
5	16/3/2025	5	Revisi proposal bab I dan II	dt
6	18/3/2025	6	Acc proposal	dt
7	21/4/2025	7	Melakukan penelitian	dt
8	23/4/2025	8	Matriks	dt
9	26/4/2025	9	Diskusi bab IV dan V	dt
10	13/6/2025	10	Revisi bab IV dan V	dt
11	17/6/2025	11	Revisi bab IV dan V	dt
12	19/6/2025	12	Acc KTI	dt



ORIGINALITY REPORT

21 %
SIMILARITY INDEX

19 %
INTERNET SOURCES

9 %
PUBLICATIONS

6 %
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.akfarsurabaya.ac.id Internet Source	4 %
2	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	1 %
3	keslan.kemkes.go.id Internet Source	1 %
4	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	1 %
5	repository.stie-aub.ac.id Internet Source	1 %
6	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1 %
7	media.neliti.com Internet Source	<1 %
8	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1 %
9	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	<1 %