

DAFTAR PUSTAKA

- As'ad, S., Rahmawati, D. dan Hidayat, R. 2021. Hubungan kepatuhan minum obat dengan pengendalian tekanan darah pada pasien hipertensi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 16(2), pp. 123–131.
- Ayuchecaria, A., Rahman, F. dan Lestari, N. 2025. Tingkat kepatuhan minum obat pasien hipertensi di Puskesmas Pekauman Banjarmasin. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 8(1), pp. 45–53.
- Febiayuni, L., Prasetyo, E. dan Handayani, S. 2025. Kepatuhan minum obat pada klien hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Wonokusumo Surabaya. *Jurnal Keperawatan*, 13(1), pp. 22–30.
- Indrawati, D., Sembiring, R. dan Nasution, H. 2022. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di fasilitas pelayanan kesehatan primer. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 18(3), pp. 201–210.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. Kendalikan Hipertensi dengan gerakan PATUH. Ayo Sehat Kemenkes.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. *Pedoman Teknis Pelayanan Hipertensi di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2023. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Meliala, R., Sihotang, T. dan Manurung, P. 2025. Medication adherence and quality of life among hypertensive patients in primary health care. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, 10(2), pp. 89–98.
- Moningkey, A., Kalesaran, A. dan Roring, F. 2022. Kepatuhan minum obat antihipertensi pada pasien hipertensi di puskesmas. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, 7(2), pp. 134–141.
- Morisky, D.E., Ang, A., Krousel-Wood, M. and Ward, H.J. 2008. Predictive validity of a medication adherence measure in an outpatient setting. *Journal of Clinical Hypertension*, 10(5), pp. 348–354.

- Oktadiana, I., Sultan, S.F., Meutia, R. dan Puteri, C.I.A. 2023. Tingkat Pengetahuan Mengenai Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di Puskesmas X Banyuwangi Tahun 2022. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), pp.718–727.
- Putri, D., Wulandari, R. dan Saputra, A. 2020. Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di puskesmas. *Jurnal Kesehatan Primer*, 5(2), pp. 77–85.
- Rikmasari, Y., Rendowati, A. dan Putri, A. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan menggunakan obat antihipertensi: Cross Sectional Study di Puskesmas Sosial Palembang. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), pp.87–94.
- Sari, N., Ramadhan, M. dan Yusuf, A. 2025. Hubungan kepatuhan minum obat dengan tekanan darah pasien hipertensi di Puskesmas Ujong Fatimah Kabupaten Nagan Raya. *BEST Journal*, 4(1), pp. 15–24.
- Siregar, A., Lubis, Z. dan Harahap, M. 2021. Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat hipertensi di Puskesmas Leppang Kabupaten Pinrang. *Jurnal Gizi Kerja dan Produktivitas*, 2(1), pp. 33–41.
- Suryani, S. dan Mulyono, B. 2025. Correlation between duration of hypertension and level of adherence to antihypertensive medication. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 10(3), pp. 456–465.
- Tarigan, D. dan Purba, R. 2024. Faktor terapi dan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di layanan kesehatan primer. *Jurnal Keperawatan Holistik*, 6(2), pp. 98–107.
- Tumole, O., Mongi, J. dan Karauwan, F.A. 2021. Evaluasi Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Program Rujuk Balik BPJS di Apotek My Life Farma Dendengan Dalam Kota Manado. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 4(1), pp.102–108.
- World Health Organization. 2021. *Hypertension*. Geneva: World Health Organization.
- World Health Organization. 2023. First WHO report details devastating impact of hypertension and ways to stop it. Geneva: WHO.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jl. L. M. S. Panjaitan No. 100
Medan, Sumatera Utara 20137
Telp. 061 6943
© <http://poltekkes.medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/218/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

23 Februari 2026

Kepada Yth :
Bapak Kepala Badan Riset Dan Inovasi
Daerah Kota 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 UPT Puskesmas Helvetia yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Jessika Pio Damai Yanti Purba NIM P07539023124	Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si	Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Helvetia

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



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si

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>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Riset Puskesmas



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS HELVETIA
 Jalan Kemuning Perumnas Helvetia Medan, 20124,
 Telepon (061) 8449494,
 Pos-el : puskesmashelvetiamedan@gmail.com

Medan, 06 Mei 2026

Nomor : 400.7.22.1/96.05/VI/2026
 Hal : **Balasan Selesai Izin Riset**

Kepada Yth,
 Bapak Plt.Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan
 di
 Medan

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat Dinas Kesehatan Kota Medan Nomor 000/24363 tertanggal 11 Maret 2026 perihal Permohonan Izin Riset, Adapun mahasiswa tersebut adalah :

NO	NAMA	NIM	JUDUL
1	JESSIKA PIO DAMAI YANTI PURBA	P07539023124	TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS HELVETIA

Berkenaan dengan hal tersebut bersama ini kami beritahukan bahwa mahasiswa tersebut benar telah selesai melakukan Izin Riset di lingkungan UPT Puskesmas Helvetia.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik, kami ucapkan terimakasih.

Mengetahui
Kepala UPT Puskesmas Helvetia



H. Indra Gupawan
 Pembina Tk I (IV/b)
 NIP 197005301999031001

Lampiran 3 Lembar Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN**Judul Penelitian:**

Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Helvetia

Lembar Informasi & Persetujuan Responden

Kuesioner ini digunakan untuk keperluan penelitian. Seluruh data yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah. Partisipasi Anda bersifat sukarela.

A. Identitas Responden

No	Variabel	Keterangan / Pilihan Jawaban
1	Usia	 tahun
2	Jenis Kelamin	☐ Laki-laki ☐ Perempuan
3	Pendidikan Terakhir	☐ SD ☐ SMP ☐ SMA ☐ Perguruan Tinggi
4	Pekerjaan	
5	Lama Menderita Hipertensi	☐ < 1 tahun ☐ 1–5 tahun ☐ > 5 tahun

B. Kuesioner Kepatuhan Minum Obat (MMAS-8)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah anda pernah lupa minum obat untuk penyakit Anda?	☐	☐
2	Selama 2 pekan terakhir ini, pernahkah Anda dengan sengaja tidak meminum obat?	☐	☐
3	Pernahkah Anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter Anda karena Anda merasa bertambah parah saat meminum obat tersebut?	☐	☐
4	Ketika Anda sedang bepergian, apakah Anda pernah lupa membawa obat?	☐	☐
5	Apakah kemarin Anda minum obat?	☐	☐
6	Apakah Anda merasa terganggu harus minum obat setiap hari?	☐	☐
7	Ketika Anda merasa sehat, apakah Anda. berhenti minum obat?	☐	☐

Pertanyaan 8

No	Pernyataan	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-kadang	Sering	Selalu
8	Apakah Anda mengalami kesulitan saat meminum semua obat?	☐	☐	☐	☐	☐

C. Skoring

Skor Total	Kategori Kepatuhan
8	Kepatuhan tinggi
6 – <8	Kepatuhan sedang
<6	Kepatuhan rendah

Lampiran 4 Master Tabel Kuisisioner

ID	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan terakhir	Pekerjaan	Lama hipertensi	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item7	item 8	Skor MMAS	Kategori kepatuhan
1	42	perempuan	Perguruan Tinggi	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
2	57	laki-laki	SD	petani	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	kadang-kadang	3,5	Kepatuhan rendah
3	64	perempuan	SMA	irt	1-5th	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
4	62	perempuan	Perguruan Tinggi	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
5	38	laki-laki	SMK	wiraswasta	<1 th	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
6	60	perempuan	SMA	irt	<1 th	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
7	50	perempuan	Perguruan Tinggi	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
8	59	laki-laki	SMP	supir	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
9	62	laki-laki	SMA	petani	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
10	61	perempuan	SMA	irt	>5 th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
11	20	laki-laki	Perguruan Tinggi	mahasiswa	<1 th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
12	35	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
13	29	laki-laki	SMK	wiraswasta	<1 th	ya	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
14	60	perempuan	SMA	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
15	23	perempuan	Perguruan Tinggi	mahasiswa	<1 th	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
16	48	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
17	60	laki-laki	SMA	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
18	63	perempuan	SMP	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
19	55	perempuan	Perguruan Tinggi	pns	1-5th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
20	40	perempuan	SD	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
21	62	laki-laki	SMK	wiraswasta	>5 th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
22	60	laki-laki	SMA	wiraswasta	>5 th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang

23	53	laki-laki	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
24	42	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
25	32	perempuan	Perguruan Tinggi	guru	1-5th	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	8	Kepatuhan tinggi
26	24	laki-laki	SMA	mahasiswa	<1 th	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	8	Kepatuhan tinggi
27	36	laki-laki	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
28	61	perempuan	Perguruan Tinggi	pns	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
29	42	perempuan	SMP	irt	1-5th	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
30	53	laki-laki	SMK	supir	1-5th	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
31	29	perempuan	Perguruan Tinggi	guru	1-5th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
32	62	perempuan	SMP	wiraswasta	1-5th	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	ya	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
33	58	perempuan	SMA	wiraswasta	<1 th	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
34	30	perempuan	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
35	58	laki-laki	Perguruan Tinggi	guru	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
36	48	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
37	64	perempuan	SMP	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
38	60	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	kadang-kadang	2,5	Kepatuhan rendah
39	51	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
40	52	perempuan	SMA	irt	<1 th	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
41	62	perempuan	Perguruan Tinggi	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
42	48	laki-laki	SMA	wiraswasta	<1 th	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
43	50	laki-laki	SMK	kuli	1-5th	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	1	Kepatuhan rendah
44	46	perempuan	SMA	wiraswasta	1-5th	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
45	48	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
46	58	perempuan	SMA	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
47	62	perempuan	SMP	irt	1-5th	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	ya	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah

48	39	laki-laki	Perguruan Tinggi	guru	<1 th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
49	60	laki-laki	SMA	supir	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
50	48	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
51	58	perempuan	SMA	irt	>5 th	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
52	51	perempuan	SMP	irt	1-5th	ya	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
53	60	perempuan	SMA	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	kadang-kadang	2,5	Kepatuhan rendah
54	38	perempuan	Perguruan Tinggi	guru	<1 th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
55	64	perempuan	SMP	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
56	30	perempuan	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
57	43	laki-laki	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
58	60	laki-laki	SMA	wiraswasta	>5 th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
59	52	laki-laki	SMK	wiraswasta	>5 th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	3	Kepatuhan rendah
60	28	perempuan	SMA	mahasiswa	<1 th	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
61	50	perempuan	Perguruan Tinggi	pns	1-5th	tidak	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
62	62	perempuan	SMP	irt	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
63	60	laki-laki	SMK	supir	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
64	33	perempuan	SD	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang
65	59	laki-laki	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	ya	ya	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
66	35	perempuan	SMA	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
67	40	laki-laki	SMP	supir	<1 th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
68	65	perempuan	SMA	irt	>5 th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
69	52	laki-laki	SMA	pedagang	1-5th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
70	59	laki-laki	SMP	supir	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak pernah	2	Kepatuhan rendah
71	50	laki-laki	SD	supir	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
72	49	perempuan	Perguruan Tinggi	guru	>5 th	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak pernah	6	Kepatuhan sedang

73	56	laki-laki	SMK	montir	1-5th	ya	tidak	ya	tidak	ya	tidak	tidak	kadang-kadang	5,5	Kepatuhan rendah
74	63	laki-laki	Perguruan Tinggi	pns	<1 th	ya	tidak	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	5	Kepatuhan rendah
75	57	laki-laki	Perguruan Tinggi	pns	1-5th	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	ya	tidak pernah	7	Kepatuhan sedang
76	51	perempuan	Perguruan Tinggi	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
77	65	laki-laki	SMP	wiraswasta	1-5th	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
78	51	laki-laki	SD	montir	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
79	55	perempuan	SMA	irt	<1 th	ya	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah
80	60	perempuan	SMA	irt	1-5th	ya	tidak	ya	ya	ya	ya	tidak	tidak pernah	4	Kepatuhan rendah

Lampiran 5 Data Sekunder

ICDX-10	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita																							
		5_9_tahun				10_14_tahun				15_19_tahun				20_44_tahun				45_54_tahun				55_59_tahun			
		Baru		Lama		Baru		Lama		Baru		Lama		Baru		Lama		Baru		Lama		Baru		Lama	
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
H92.0	Otalgia	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I01.8	Other acute rheumatic heart disea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I10	Essential (primary) hypertension	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	21	0	0	24	85	0	0	25	59	0	0

ICDX-10	Jenis Penyakit																
		60_64_tahun				65_69_tahun				70_tahun				Total			
		Baru		Lama		Baru		Lama		Baru		Lama		Baru		Lama	
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
H92.0	Otalgia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
I01.8	Other acute rheumatic heart disea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
I10	Essential (primary) hypertension	68	0	0	35	69	0	0	38	83	0	0	169	385	0	0	169

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7 Kartu Bimbingan Mahasiswa



Kemenkes
Poltekkes Medan

JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2025/2026**



Nama : JESSIKA PIO DAMAI YANTI PURBA
NIM : P07539023129
Pembimbing : Rosmike Mary Panjaitan, ST., M.Si

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	20/11-25	1	Diskusi pemilihan judul KTI	
2	24/11-26	2.	Penetapan judul KTI	
3	12/02-16	3	Bimbingan dan arahan proposal KTI	
4	25/02-26	4	Bimbingan dan arahan perbaikan proposal	
5	14/01-26	5	Acc proposal KTI	
6	25/04-26	6	Pengajuan seminar proposal.	
7	27/4-26	7	Bimbingan dan arahan KTI	
8	12/6-26	8	Bimbingan dan arahan perbaikan KTI	
9	22/6-26	9	Acc karya tulis ilmiah.	
10	1/7-26	10	Melakukan arahan serta bimbingan KTI	
11	7/7-26	11.	Melakukan arahan perbaikan KTI	
12	14/7-26	12.	Acc karya tulis ilmiah.	

Ketua,

Nadroh Br Sifepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 8 Turnitin

kti jessicaaaaaa parafrase.docx

ORIGINALITY REPORT

30%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	repository.lp4mstikeskhg.org Internet	150 words — 1%
2	repository.unissula.ac.id Internet	150 words — 1%
3	repository.akperalkautsar.ac.id Internet	85 words — 1%
4	repository.poltekkeskupang.ac.id Internet	78 words — 1%
5	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet	71 words — 1%
6	ejurnalmalahayati.ac.id Internet	61 words — 1%
7	journal.arikesi.or.id Internet	60 words — 1%
8	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet	60 words — 1%
9	wpcpublisher.com Internet	59 words — 1%
10	Erika Hamdana, Herni Johan, M. Ardan. "Pengaruh Aksesibilitas Pelayanan Kesehatan Terhadap Kepatuhan Pasien dalam Menjalani Pengobatan di RSUD I.A. Moeis Samarinda", Jurnal Ners, 2026 Crossref	54 words — 1%
11	jurnal.alimspublishing.co.id Internet	52 words — < 1%

es.scribd.com

Lampiran 9 EC



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.01.26.3604/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Jessica Pio Damai Yanti Purba
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Tingkat kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di puskesmas Helvetia"

"Level of medication compliance in hypertension patients at Helvetia Community Health Center"

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 18 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 18 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 18, 2026 until August 18, 2027.



August 18, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Anggota Peneliti : Jessica Pio Damai Yanti Purba