

DAFTAR PUSTAKA

- AHA/ACC/AANP/AAPA/ABC/ACCP/ACPM/AGS/AMA/ASPC/NMA/PCNA/SGIM Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults. Circulation/Hypertension.*
- American Heart Association/American College of Cardiology Joint Committee on Clinical Practice Guidelines. (2025). 2025
- Citra, M., Kurniawati, D., & Fajriannor, M. T. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi Pasien Di Puskesmas Bangkuang Kalimantan Tengah. *Jurnal Farmasi Syifa*, 1(2), 85–90.
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1).
- Falo, A., Ludiana, & Ayubbana, S. (2023). Hipertensi Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjasari Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1).
- Fauziah, D. W., & Mulyani, E. (2022). Hubungan Pengetahuan Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 94–100. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i2.15484>
- Hadiatma, R. (2023). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi Hipertensi Pada Penderita Hipertensi di UPTD Puskesmas Jati Bening Kota Bekasi.*
- Handayani, S., Surani, V., Ajul, K., & Pranata, L. (2024). Hubungan self-care dengan kepatuhan minum obat pada penderita hipertensi. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 7(1), 174–179.
- Indonesia, M. K. R. (2024). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2024*. 19, 90.
- Indonesia, S. K. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI)*.
- Iqbal, M. F., & Handayani, S. (2022). *Terapi Non Farmakologi pada Hipertensi*. 6(1).
- Jannah, I.N., Permata, A., & Salmasfattah, N. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kualitas Hidup Pasien Hipertensi di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama Kota Malang. *INNOVATIVE: Journal of Social Science Research*, 3(5), 9185–9197.
- Kartika, M., Subakir, S., & Mirsiyanto, E. (2021). Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawang Kota Sungai Penuh Tahun 2020. *Jurnal Kesmas Jambi*, 5(1), 1–9.

- Kirana, R., Januarsih, Maulida, A. S., & Rachmadi, A. (2023). Promosi Kesehatan Tentang Hipertensi Di Puskesmas Pekauman Kota Banjarmasin. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sisthana*, 5(2), 2021–2024.
- Laporan Provinsi Sumatera Utara Riskesdas 2018. (2019).
- Mardiah, H. (2024). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Dengan Perubahan Tekanan Darah Pasien Lansia Dengan Hipertensi Di UPTD Puskesmas Panyabungan Jae. *Jurnal Cahaya Mandalika*.
- Mutmainnah, N. H., Kurniawati, D., & Salmarini, D. D. (2022). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Tabuk 1*. 1(2), 81–88.
- Notoatmodjo, S. (2012). Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018). Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan (Ed. 5). Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2020). Ilmu Perilaku Kesehatan (Cet. ke-2). Rineka Cipta.
- Padmaningsih, N. P., & Budiman, A. W. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pasien Hipertensi Dalam Mengkonsumsi Obat : Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4).
- Pradono, J., Kusumawardani, N., & Rachmalina, R. (2020). *HIPERTENSI: Pembunuh Terselubung Di Indonesia*.
- Riani, D. A., Ikawati, Z., & Kristina, S. A. (2017). *Validasi 8-Item Morisky Medication Adherence Scale Versi Indonesia Pada Pasien Hipertensi Dewasa di Puskesmas Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta*.
- Romli, M. S. (2021). *Gambaran Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Pasien Hipertensi Di Kecamatan Wagir Kabupaten Malang*.
- Ruwe, A., Rumagit, S., & Antoni, W. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi di Kecamatan Kakas. *Dharma Medika*, 3(1).
- Santoso, F. (2023). Sistem Manajemen Informasi Kesehatan pada Suatu Desa untuk Mewujudkan Desa Sehat. *Jurnal Mahasiswa Humanis*, 3(3), 170–179.
- Septyasari, A. F., Putri, A., Nurhaini, R., & Hastikanuari, A. A. (2024). Gambaran Pengetahuan terhadap Penggunaan Obat Tanpa Resep di Desa Karangduren Kecamatan Kebonarum Kabupaten Klaten. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 15(1), 51–58. <https://doi.org/10.61902/cerata.v15i1.1077>
- Sihombing, J. P. (2024). *Hipertensi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Siwi, M.A.A., Nadhiroh, L., & Widara, R.T. (2024). Hubungan antara Kepatuhan Minum Obat dengan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(2), 14–19

- Sudirman, A., & Monoarfa, S. C. (2024). Efektifitas Metode Edukasi Terstruktur Terhadap Perubahan Perilaku Penderita Hipertensi Di Desa Bulotalangi. *Healthy Tadulako Journal*, 10(4), 682–690.
- Sukun, S. B., Anisyah, L., & Hasana, A. R. (2024). Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit “X” Kota Malang Periode Januari-Desember 2022. *Jurnal Riset Ilmiah*, 3(8).
- Sumiasih, H., Trilestari, & Utami, W. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat terhadap Keberhasilan Terapi pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Prambanan Sleman Bulan Januari-Februari 2020. In *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi* (Vol. 11, Issue 1).
- Syapitri, H., Amila, & Aritonang, J. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*. Ahlimedia Press.
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Khairunnisa, Devriany, A., Rusdi, N., & Widya, N. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian*.
- World Health Organization (WHO). (2023). Global report on hypertension. In *Universitas Nusantara PGRI Kediri* (Vol. 01).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

INFORMED CONSENT

(LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN)

Saya yang bertandatangan di bawah ini,

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
Alamat :
Pendidikan Terakhir :
Pekerjaan :
Lama Menderita Hipertensi :
Jumlah Obat Yang Dikonsumsi :
Jenis Obat Yang Dikonsumsi :
Tekanan Darah :
Merokok : Ya /Tidak

Setelah membaca dan mendengarkan tentang penjelasan penelitian tentang “Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Di UPT Puskesmas Pintu Padang Kabupaten Tapanuli Selatan”. Menyatakan sadar dan sukarela bersedia ikut dalam penelitian tersebut, dan tidak keberatan apabila hasil penelitian ini dipublikasikan untuk kepentingan ilmu pengetahuan dengan menjaga kerahasiaan dari responden.

Dengan demikian lembar persetujuan ini, saya menyatakan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini tanpa paksaan dan bersikap sukarela.

Peneliti

Pintu Padang, 2026

Pasien/Responden

(Jannah Hartabariski Annisa Brutu)

()

Lampiran 2. Kuesioner Pengetahuan

Kuesioner Pengetahuan

KUESIONER HYPERTENSION KNOWLEDGE LEVEL SCALE (HK-LS)

Silahkan menjawab setiap pertanyaan berdasarkan pengetahuan pribadi dalam menjalani kondisi dan pengobatan Anda. Petunjuk : tandai √ pada kolom yang sesuai pilihan jawaban.

NO	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Tekanan darah diastole atau sistol yang tinggi menunjukkan terjadi hipertensi	√	
2	Hipertensi bukan merupakan suatu penyakit yang tidak disebabkan oleh faktor keturunan/riwayat keluarga		√
3	Orang dengan hipertensi yang meningkat harus minum obat hanya ketika mereka merasa sakit		√
4	Orang dengan hipertensi yang meningkat harus minum obat seumur hidup	√	
5	Jika orang dengan hipertensi mengubah gaya hidup mereka, maka obat tidak diperlukan		√
6	Orang dengan hipetensi harus rutin berobat dan mengontrol tekanan darahnya	√	
7	Orang dengan hipertensi harus makan makanan asin selama mereka minum obat secara teratur		√
8	Untuk orang hipertensi, cara memasak yang terbaik adalah digoreng.		√
9	Untuk orang hipertensi, cara memasak terbaik adalah dengan direbus atau dipanggang	√	
10	Orang dengan hipertensi tidak boleh merokok	√	
11	Orang dengan hipertensi dapat minum minuman beralkohol		√

12	Jenis daging terbaik untuk orang dengan hipertensi adalah daging merah (sapi,kambing)		√
13	Jenis daging terbaik untuk orang dengan hipertensi adalah daging putih (unggas)	√	
14	Tekanan darah yang meningkat dapat menyebabkan stroke, jika tidak ditangani	√	
15	Tekanan darah yang meningkat jika tidak ditangani dapat menyebabkan penyakit jantung seperti serangan jantung	√	
16	Tekanan darah yang meningkat jika tidak ditangani maka tidak dapat mengakibatkan kematian		√

Sumber : (Hadiatma, 2023)

**LAMPIRAN UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER
HYPERTENSION KNOWLEDGE LEVEL SCALE (HK-LS)**

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	50	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.783	16

Kode	r-hitung	r-tabel	Validitas
P1	0.543	0.2787	Valid
P2	0.373	0.2787	Valid
P3	0.324	0.2787	Valid
P4	0.332	0.2787	Valid
P5	0.475	0.2787	Valid
P6	0.471	0.2787	Valid
P7	0.401	0.2787	Valid
P8	0.353	0.2787	Valid
P9	0.345	0.2787	Valid
P10	0.318	0.2787	Valid
P11	0.401	0.2787	Valid
P12	0.319	0.2787	Valid
P13	0.369	0.2787	Valid

P14	0.394	0.2787	Valid
P15	0.342	0.2787	Valid
P16	0.311	0.2787	Valid

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Tekanan darah diastole atau sistol yang tinggi menunjukan terjadi hipertensi	10.04	10.692	.543	.759
Hipertensi bukan merupakan suatu penyakit yang tidak disebabkan oleh faktor keturunan/ riwayat keluarga	10.12	11.047	.373	.772
Orang dengan hipertensi yang meningkat harus minum obat hanya ketika mereka merasa sakit	10.36	11.133	.324	.777
Orang dengan hipertensi yang meningkat harus minum obat seumur hidup	10.12	11.169	.332	.776
Jika orang dengan hipertensi mengubah gaya hidup mereka, maka obat tidak diperlukan	10.44	10.741	.475	.764
Orang dengan hipertensi harus rutin berobat dan mengontrol tekanan darahnya	10.00	10.980	.471	.765
Orang dengan hipertensi harus makan makanan asin selama mereka minum obat secara teratur	10.08	11.014	.401	.770
Untuk orang hipertensi , cara memasak yang terbaik adalah digoreng	10.22	11.032	.353	.774
Untuk orang hipertensi, cara memasak terbaik adalah dengan direbus atau dipanggang	10.08	11.177	.345	.775
Orang dengan hipertensi tidak boleh merokok	10.00	11.388	.318	.776
Orang dengan hipertensi dapat minum minuman beralkohol	10.08	11.014	.401	.770
Jenis daging terbaik untuk orang dengan hipertensi adalah daging merah (sapi,kambing)	10.06	11.282	.319	.776
Jenis daging terbaik untuk orang dengan hipertensi adalah daging putih (unggas)	9.96	11.345	.369	.773
Tekanan darah yang meningkat dapat menyebabkan stroke, jika tidak ditangani	10.00	11.184	.394	.771
Tekanan darah yang meningkat jika tidak ditangani dapat menyebabkan penyakit jantung seperti serangan jantung	9.98	11.367	.342	.775
Tekanan darah yang meningkat jika tidak ditangani maka tidak dapat mengakibatkan kematian	10.16	11.198	.311	.778

Lampiran 3. Kuesioner Sikap

Kuesioner Sikap Pasien Hipertensi

No	Pernyataan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Saya harus meminum obat darah tinggi secara teratur setiap hari walaupun tidak terdapat gejala peningkatan tekanan darah.	√			
2	Saya harus memeriksakan diri saya ke pelayanan kesehatan terdekat (Puskesmas) jika merasa pusing dan tengkuk terasa berat dalam jangka waktu yang lama	√			
3	Saya harus rutin memeriksakan tekanan darah ke pelayanan kesehatan terdekat (Puskesmas) untuk memastikan bahwa tekanan darah saya terkontrol dengan baik	√			
4	Saya harus berkonsultasi ke dokter jika terjadi efek samping yang tidak diharapkan setelah meminum obat antihipertensi.	√			
5	Saya harus menjaga berat badan saya untuk mengurangi risiko terjadinya tekanan darah tinggi.	√			
6	Saya harus menjaga pola makan dengan banyak mengonsumsi makanan yang berserat seperti sayur dan buah untuk membantu menurunkan tekanan darah tinggi.	√			
7	Saya harus menjaga pola makan dengan menghindari makanan berlemak dan makanan yang terlalu asin untuk menghindari peningkatan tekanan darah	√			
8	Saya harus melakukan olahraga ringan seperti lari kecil atau bersepeda, agar tekanan darah saya terkendali	√			
9	Saya harus berhenti meminum alkohol agar tidak berisiko mengalami tekanan darah tinggi.	√			
10	Saya harus berhenti merokok untuk mengurangi risiko terjadinya tekanan darah tinggi	√			

Sumber : (Romli, 2021)

Uji Validitas Sikap

		Correlations										Total
		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	X10	
X01	Pearson Correlation	1	.412*	.153	.224	.438*	.161	.317	.411*	.418*	.040	.521**
	Sig. (2-tailed)		.019	.402	.217	.012	.379	.078	.019	.017	.827	.002
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X02	Pearson Correlation	.412*	1	.566**	.439*	.694**	.529**	.370*	.662**	.508**	.319	.822**
	Sig. (2-tailed)	.019		.001	.012	.000	.002	.037	.000	.003	.076	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X03	Pearson Correlation	.153	.566**	1	.602**	.408*	.258	.000	.447*	.299	.113	.606**
	Sig. (2-tailed)	.402	.001		.000	.020	.154	1.000	.010	.096	.540	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X04	Pearson Correlation	.224	.439*	.602**	1	.457**	.253	.296	.385*	.213	.107	.616**
	Sig. (2-tailed)	.217	.012	.000		.009	.162	.100	.030	.241	.562	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X05	Pearson Correlation	.438*	.694**	.408*	.457**	1	.401*	.281	.456**	.452**	.230	.718**
	Sig. (2-tailed)	.012	.000	.020	.009		.023	.119	.009	.009	.206	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X06	Pearson Correlation	.161	.529**	.258	.253	.401*	1	.581**	.785**	.657**	.587**	.745**
	Sig. (2-tailed)	.379	.002	.154	.162	.023		.000	.000	.000	.000	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X07	Pearson Correlation	.317	.370*	.000	.296	.281	.581**	1	.410*	.666**	.594**	.632**
	Sig. (2-tailed)	.078	.037	1.000	.100	.119	.000		.020	.000	.000	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X08	Pearson Correlation	.411*	.662**	.447*	.385*	.456**	.785**	.410*	1	.519**	.503**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.019	.000	.010	.030	.009	.000	.020		.002	.003	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X09	Pearson Correlation	.418*	.508**	.299	.213	.452**	.657**	.666**	.519**	1	.588**	.761**
	Sig. (2-tailed)	.017	.003	.096	.241	.009	.000	.000	.002		.000	.000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
X10	Pearson Correlation	.040	.319	.113	.107	.230	.587**	.594**	.503**	.588**	1	.567**
	Sig. (2-tailed)	.827	.076	.540	.562	.206	.000	.000	.003	.000		.001
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Total	Pearson Correlation	.521**	.822**	.606**	.616**	.718**	.745**	.632**	.813**	.761**	.567**	1
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	
	N	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

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

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

Uji Reliabilitas Sikap

Reliability Statistics	
Cronbach's	
Alpha	N of Items
.867	10

Lampiran 4 : Kuesioner Kepatuhan

Kuesioner Kepatuhan

(Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8))

Tidak ada jawaban yang benar atau salah. Silahkan menjawab setiap pertanyaan berdasarkan pengalaman pribadi dalam menjalani pengobatan Anda. Petunjuk : tandai √ pada kolom yang sesuai pilihan jawaban.

NO	PERTANYAAN	TIDAK	YA
1	Apakah anda terkadang lupa minum obat hipertensi untuk penyakit Anda?	√	
2	Kadang-kadang orang tidak minum obat bukan karena lupa. Selama dua pekan terakhir, apakah Anda sengaja tidak minum obat hipertensi?	√	
3	Apakah Anda pernah mengurangi atau menghentikan konsumsi obat hipertensi tanpa memberitahu dokter Anda karena merasa kondisi Anda semakin memburuk saat mengonsumsi obat tersebut?	√	
4	Saat bepergian atau meninggalkan rumah, apakah terkadang Anda lupa membawa obat hipertensi?	√	
5	Apakah Anda minum obat hipertensi Anda kemarin?		√
6	Ketika Anda merasa sehat, apakah Anda juga kadang berhenti minum obat hipertensi ?	√	
7	Apakah Anda merasa terganggu dengan keharusan minum obat setiap hari sebagai bagian dari pengobatan Anda?	√	
8	Seberapa sering Anda mengalami kesulitan meminum obat Anda? a.tidak pernah b.Beberapa kali c. Kadang kala d. Sering e. Selalu		

Tulis Patuh (jika memilih b/c/d/e) dan Tidak Patuh (jika memilih a)

Sumber : (Riani et al., 2017)

Lampiran 5. Surat *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.01.26.3257/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : JANNAH HARTABARISKI ANNISA
BRUTU

Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI DI
UPT PUSKESMAS PINTU PADANG KABUPATEN TAPANULI SELATAN"

*"The relationship between knowledge and attitudes towards compliance in taking antihypertensive medication at the Pintu
Padang Community Health Center, South Tapanuli Regency."*

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 19 Juli 2026 sampai dengan tanggal 19 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 19, 2026 until July 19, 2027. July 19, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 6. 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.05.01/337/XIV.15/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

10 Maret 2026

Kepada Yth :
 Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tapanuli Selatan

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 Puskesmas Pintu Padang Kabupaten Tapanuli Selatan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Jannah Hartabariski Annisa Brutu NIM P07539023014	Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si	Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi di UPT Puskesmas Pintu Padang Kabupaten Tapanuli Selatan

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://tce.kominfo.go.id/verifyPDE>.

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



Lampiran 7. Surat Balasan Izin Penelitian Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN **DINAS KESEHATAN DAERAH**

Komplek Perkantoran Pemerintah Kabupaten Tapanuli Selatan Sipirok
Kode Pos 22742 Telepon (0634) 4345033 Faks. ()
E-mail : dinkestapanuliselatan@gmail.com Website : www.tapselkab.go.id

Sipirok, 20 April 2026

Nomor : 400.7/185/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth, Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
di
Tempat

Menindaklanjuti surat Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Nomor : PP.05.01/337/XIV.15/2026 tanggal 10 Maret 2026 Perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Studi D-III Farmasi dengan ini diberikan izin kepada :

Nama : Jannah Hartabariski Annisa Brutu
NIM : P07539023014
Program Studi : D-III Farmasi

Untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Pintu Padang Kabupaten Tapanuli Selatan dengan Judul "Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi di UPT Puskesmas Pintu Padang Kabupaten Tapanuli Selatan"

Dalam hal pelaksanaan Penelitian tersebut diatas, hal-hal yang merupakan bagian dari kegiatan agar dilakukan sesuai batas-batas kewenangan yang diberikan menurut peraturan Perundang - undangan yang berlaku pada Pemerintahan dan Pendidikan, setelah Selesai melaksanakan kegiatan tersebut, wajib memberikan laporan hasil penelitian 1 (satu) set kepada Dinas Kesehatan Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan.

Demikian disampaikan untuk dapat diperhatikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

KEPALA DINAS KESEHATAN DAERAH
KABUPATEN TAPANULI SELATAN



dr. SRI KHAIRUNNISA , MH., MKM
NIP. 197112262002122008

Tembusan :
1. UPT. Puskesmas Pintu Padang
2. Peninggal

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

Lampiran 8. Master Tabel

Data Hasil Penelitian Tingkat Pengetahuan Responden

Kode	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan												Total	%	Kategori				
					P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16			
R1	53	P	D3	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14	87,5	Baik	
R2	56	P	SMA	Pegawai Swasta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	100	Baik
R3	56	P	SMA	PNS	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	87,5	Baik
R4	24	P	SL	Tidak Bekerja	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	8	50	Kurang
R5	25	P	SL	Tidak Bekerja	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	9	56,25	Ukupan
R6	59	L	SL	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	13	81,25	Baik
R7	54	L	SMA	Petani	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	11	68,75	Ukupan
R8	55	P	SMA	IRT	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	7	43,75	Kurang
R9	51	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	13	81,25	Baik
R10	56	P	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	10	62,5	Ukupan
R11	27	P	SMA	IRT	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	8	50	Kurang
R12	52	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	11	68,75	Ukupan
R13	32	L	SMA	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	100	Baik
R14	49	P	SMA	Petani	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	9	56,25	Ukupan
R15	57	L	SL	Wiraswasta	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	11	68,75	Ukupan
R16	50	L	SMP	Petani	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	7	43,75	Kurang
R17	50	L	SMP	Petani	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	10	62,5	Ukupan
R18	61	P	SL	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15	93,75	Baik
R19	52	P	SMP	IRT	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	9	56,25	Ukupan
R20	57	P	SMA	Petani	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	8	50	Kurang
R21	58	P	SD	IRT	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	10	62,5	Ukupan
R22	55	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	93,75	Baik
R23	54	P	SMA	Petani	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	9	56,25	Ukupan
R24	40	P	SMA	IRT	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	8	50	Kurang
R25	57	P	SMP	Petani	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	68,75	Ukupan
R26	38	L	SMA	Petani	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13	81,25	Baik
R27	52	P	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	87,5	Baik
R28	46	P	SMP	Petani	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	10	62,5	Ukupan
R29	56	P	SD	IRT	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	11	68,75	Ukupan
R30	63	L	SMP	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13	81,25	Baik
R31	54	L	SMA	Petani	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	9	56,25	Ukupan
R32	54	L	SMA	Petani	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	81,25	Baik
R33	47	P	SMA	IRT	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7	43,75	Kurang
R34	57	L	SMA	Petani	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	8	50	Kurang
R35	56	L	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	9	56,25	Ukupan
R36	51	L	SMA	Petani	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	6	37,5	Tidak Baik
R37	58	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13	81,25	Baik
R38	58	P	SL	PNS	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	10	62,5	Ukupan
R39	54	L	SMA	Wiraswasta	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	9	56,25	Ukupan
R40	44	P	SMP	Petani	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	11	68,75	Ukupan
R41	55	L	SMP	Petani	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	10	62,5	Ukupan
R42	65	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	87,5	Baik
R43	60	P	SMP	Wiraswasta	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	8	50	Kurang
R44	57	L	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	81,25	Baik
R45	43	P	SMA	Petani	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	9	56,25	Ukupan
R46	63	P	SD	Petani	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	10	62,5	Ukupan
R47	57	P	SMP	Petani	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	8	50	Kurang
R48	58	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	11	68,75	Ukupan
R49	56	P	SMA	IRT	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	10	62,5	Ukupan
R50	55	P	SMA	IRT	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	7	43,75	Kurang
R51	65	L	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	100	Baik
R52	65	P	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	10	62,5	Ukupan
R53	63	P	SD	IRT	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	43,75	Kurang
R54	65	P	SMP	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14	87,5	Baik
R55	65	L	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	13	81,25	Baik
R56	28	P	SL	PNS	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	10	62,5	Ukupan
R57	44	P	SMA	Petani	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	11	68,75	Ukupan
R58	54	L	SMP	Petani	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	31,25	Tidak Baik
R59	27	P	SL	PNS	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	7	43,75	Kurang
R60	48	P	SMA	Petani	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	11	68,75	Ukupan
R61	57	L	SMA	Petani	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	8	50	Kurang
R62	59	P	SMA	Petani	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	7	43,75	Kurang
R63	57	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14	87,5	Baik
R64	51	P	SD	IRT	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	11	68,75	Ukupan
R65	34	L	SMA	Petani	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	93,75	Baik
R66	43	P	SL	PNS	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	9	56,25	Ukupan
R67	60	P	SMA	Wiraswasta	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13	81,25	Baik
R68	55	P	SL	PNS	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	9	56,25	Ukupan
R69	31	P	SMP	Petani	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	6	37,5	Tidak Baik
R70	56	P	SMA	IRT	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	8	50	Kurang	
R71	55	L	SL	PNS	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	13	81,25	Baik
					71	33	42	46	43	48	43	46	55	53	43	44	43	43	50	43	745	65,58	

Data Hasil Penelitian Sikap Responden

Kode	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Skap										Total	%	Kategori
					S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10			
R1	53	P	D3	PNS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R2	56	P	SMA	Pegawai Swasta	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4	35	87,5	Baik
R3	56	P	SMA	PNS	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	77,5	Baik
R4	24	P	SL	Tidak Bekerja	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R5	25	P	SL	Tidak Bekerja	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R6	59	L	SL	PNS	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	36	90	Baik
R7	54	L	SMA	Petani	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R8	55	P	SMA	IRT	3	2	2	1	1	3	3	1	3	3	22	55	Kurang
R9	51	P	SMA	IRT	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	28	70	Cukup
R10	56	P	SMA	IRT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R11	27	P	SMA	IRT	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	28	70	Cukup
R12	52	P	SMA	IRT	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R13	32	L	SMA	PNS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R14	49	P	SMA	Petani	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	30	75	Cukup
R15	57	L	SL	Wraswasta	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R16	50	L	SMP	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R17	50	L	SMP	Petani	4	3	3	3	3	3	3	2	4	4	32	80	Baik
R18	61	P	SL	PNS	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	36	90	Baik
R19	52	P	SMP	IRT	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	30	75	Cukup
R20	57	P	SMA	Petani	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	28	70	Cukup
R21	58	P	SD	IRT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R22	55	P	SMA	IRT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R23	54	P	SMA	Petani	4	3	2	4	2	3	3	2	3	3	29	72,5	Cukup
R24	40	P	SMA	IRT	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	30	75	Cukup
R25	57	P	SMP	Petani	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33	82,5	Baik
R26	38	L	SMA	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R27	52	P	SMA	Petani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R28	46	P	SMP	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R29	56	P	SD	IRT	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	29	72,5	Cukup
R30	63	L	SMP	Petani	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	36	90	Baik
R31	54	L	SMA	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R32	54	L	SMA	Petani	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	35	87,5	Baik
R33	47	P	SMA	IRT	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	27	67,5	Cukup
R34	57	L	SMA	Petani	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	28	70	Cukup
R35	56	L	SMA	Wraswasta	4	3	1	4	3	2	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R36	51	L	SMA	Petani	2	2	2	1	3	3	2	2	2	2	21	52,5	Kurang
R37	58	P	SMA	Petani	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R38	58	P	SL	PNS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R39	54	L	SMA	Wraswasta	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	29	72,5	Cukup
R40	44	P	SMP	Petani	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R41	55	L	SMP	Petani	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R42	65	P	SMA	Petani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R43	60	P	SMP	Wraswasta	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R44	57	L	SMA	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R45	43	P	SMA	Petani	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	28	70	Cukup
R46	63	P	SD	Petani	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	35	87,5	Baik
R47	57	P	SMP	Petani	3	3	2	3	3	2	3	2	4	4	29	72,5	Cukup
R48	58	P	SMA	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R49	56	P	SMA	IRT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R50	55	P	SMA	IRT	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	28	70	Cukup
R51	65	L	SMP	Tidak Bekerja	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R52	65	P	SMA	Petani	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R53	63	P	SD	IRT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R54	65	P	SMP	Petani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R55	65	L	SMA	Petani	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	34	85	Baik
R56	28	P	SL	PNS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R57	44	P	SMA	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R58	54	L	SMP	Petani	3	1	1	3	2	3	3	1	2	3	22	55	Kurang
R59	27	P	SL	PNS	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	28	70	Cukup
R60	48	P	SMA	Petani	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	29	72,5	Cukup
R61	57	L	SMA	Petani	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	28	70	Cukup
R62	59	P	SMA	Petani	2	2	1	3	3	3	3	3	3	3	26	65	Cukup
R63	57	L	SMA	Petani	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
R64	51	P	SD	IRT	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R65	34	L	SMA	Petani	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R66	43	P	SL	PNS	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	27	67,5	Cukup
R67	60	P	SMA	Wraswasta	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	34	85	Baik
R68	55	P	SL	PNS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75	Cukup
R69	31	P	SMP	Petani	2	1	2	2	1	3	3	1	2	3	20	50	Kurang
R70	56	P	SMA	IRT	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	29	72,5	Cukup
R71	55	L	SL	PNS	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100	Baik
					221	208	204	221	213	224	227	215	226	233	2192	77,18	

Data Hasil Penelitian Kepatuhan Minum Obat Responden

Kode	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Kepatuhan								Total	Kategori
					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8		
R1	53	P	D3	PNS	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R2	56	P	SMA	Pegawai Swasta	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R3	56	P	SMA	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R4	24	P	SL	Tidak Bekerja	1	1	0	1	1	1	0	1	6	Sedang
R5	25	P	SL	Tidak Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R6	59	L	SL	PNS	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Sedang
R7	54	L	SMA	Petani	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Sedang
R8	55	P	SMA	IRT	0	1	1	1	0	1	1	1	6	Sedang
R9	51	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R10	56	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R11	27	P	SMA	IRT	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Kurang
R12	52	P	SMA	IRT	1	1	1	1	0	0	1	1	6	Sedang
R13	32	L	SMA	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R14	49	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	0	1	1	6	Sedang
R15	57	L	SL	Wiraswasta	0	1	1	1	1	1	1	0	6	Sedang
R16	50	L	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	0	7	Sedang
R17	50	L	SMP	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
R18	61	P	SL	PNS	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Sedang
R19	52	P	SMP	IRT	1	1	0	1	0	1	1	1	6	Sedang
R20	57	P	SMA	Petani	1	1	1	0	1	0	0	1	5	Kurang
R21	58	P	SD	IRT	1	0	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R22	55	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R23	54	P	SMA	Petani	1	0	1	0	1	1	1	0	5	Kurang
R24	40	P	SMA	IRT	0	1	0	0	1	0	1	1	4	Kurang
R25	57	P	SMP	Petani	1	1	1	1	0	0	1	1	6	Sedang
R26	38	L	SMA	Petani	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Sedang
R27	52	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R28	46	P	SMP	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
R29	56	P	SD	IRT	1	0	0	1	1	0	1	1	5	Kurang
R30	63	L	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	0	0	6	Sedang
R31	54	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R32	54	L	SMA	Petani	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
R33	47	P	SMA	IRT	1	0	1	0	1	0	0	1	4	Kurang
R34	57	L	SMA	Petani	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R35	56	L	SMA	Wiraswasta	0	0	0	0	1	0	0	1	2	Kurang
R36	51	L	SMA	Petani	1	1	0	0	1	1	1	0	5	Kurang
R37	58	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Sedang
R38	58	P	SL	PNS	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R39	54	L	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Sedang
R40	44	P	SMP	Petani	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Kurang
R41	55	L	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R42	65	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R43	60	P	SMP	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	0	7	Sedang
R44	57	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R45	43	P	SMA	Petani	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
R46	63	P	SD	Petani	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R47	57	P	SMP	Petani	0	1	0	0	1	0	1	1	4	Kurang
R48	58	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R49	56	P	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R50	55	P	SMA	IRT	1	1	1	0	1	1	0	1	6	Sedang
R51	65	L	SMP	Tidak Bekerja	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R52	65	P	SMA	Petani	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R53	63	P	SD	IRT	0	0	1	0	1	1	1	0	4	Kurang
R54	65	P	SMP	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R55	65	L	SMA	Petani	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Sedang
R56	28	P	SL	PNS	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
R57	44	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R58	54	L	SMP	Petani	0	1	1	0	1	1	0	1	5	Kurang
R59	27	P	SL	PNS	0	1	0	0	1	1	0	1	4	Kurang
R60	48	P	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R61	57	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Sedang
R62	59	P	SMA	Petani	1	0	1	1	1	0	0	1	5	Kurang
R63	57	L	SMA	Petani	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R64	51	P	SD	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Sedang
R65	34	L	SMA	Petani	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R66	43	P	SL	PNS	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Sedang
R67	60	P	SMA	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R68	55	P	SL	PNS	0	1	1	1	0	1	1	1	6	Sedang
R69	31	P	SMP	Petani	0	1	0	0	1	0	0	0	2	Kurang
R70	56	P	SMA	IRT	0	1	0	0	0	0	1	1	3	Kurang
R71	55	L	SL	PNS	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
					48	60	54	47	63	55	61	63	451	79,40%

Lampiran 9. Hasil Uji Chi-Square

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	33,856 ^a	6	,000
Likelihood Ratio	38,590	6	,000
Linear-by-Linear Association	27,138	1	,000
N of Valid Cases	71		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	13,410 ^a	4	,009
Likelihood Ratio	17,018	4	,002
Linear-by-Linear Association	10,490	1	,001
N of Valid Cases	71		

Lampiran 10. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

	DINAS KESEHATAN DAERAH KABUPATEN TAPANULI SELATAN UPT PUSKESMAS PINTUPADANG JL. MANDAILING KM 17 DESA SITAMPA SIMATORAS KECAMATAN BATANG ANGKOLA Kode Pos 22773	
Nomor : 800/3204/N/PUSK/2026 Sifat : Biasa Lampiran : Hal : Izin Penelitian Sitampa simatoras, 04 Mei 2026 Yth, Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan di Tempat Menindaklanjuti surat Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Nomor : PP.05.01/337/XIV.15/2026 tanggal 10 Maret 2026 perihal : Permohonan Izin Penelitian atas nama : Nama : JANNAH HARTABARISKI ANNISA BRUTU NIM : P07539023014 Prodi : D-III Farmasi Judul : " Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi di UPT Puskesmas Pintupadang Kabupaten Tapanuli Selatan". Sehubungan dengan perihal tersebut, pada prinsipnya kami tidak keberatan Mahasiswi tersebut melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Pintupadang Kec. Batang Angkola Kab. Tapanuli Selatan. Dalam hal pelaksanaan Penelitian tersebut diatas, hal-hal yang merupakan bagian dari kegiatan penelitian agar dilakukan sesuai batas-batas kewenangan yang diberikan menurut peraturan Perundang - undangan yang berlaku pada Pemerintahan dan Pendidikan. Pada kesempatan ini kami beritahukan bahwa saudari Jannah telah selesai melakukan penelitian di Puskesmas Pintupadang. Besar harapan kami setelah sidang, perbaikan dan telah disahkan oleh pihak kampus, yang bersangkutan memberikan laporan hasil penelitian 1 (satu) set Karya Tulis Ilmiah (KTI) ke UPT Puskesmas Pintupadang. Demikian perihal ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.		
 PI. KEPALA UPT PUSKESMAS PINTU PADANG  MUHAMMAD HALIM, SKM NIP. 197103261993031003		

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 11. Pemberian Kuesioner dan Brosur Kepada Responden



Lampiran 12. Brosur

"SAYANGI JANTUNG ANDA: KENALI HIPERTENSI, PATUH OBAT, HIDUP LEBIH TENANG"

Hipertensi (Darah Tinggi) adalah Silent Killer. Seringkali tidak bergejala, namun merusak organ tubuh secara diam-diam. Jangan tunggu komplikasi datang!



1. MENGAPA HARUS PATUH MINUM OBAT?

- Mencegah Komplikasi: Obat antihipertensi bertujuan mencegah stroke, serangan jantung, dan gagal ginjal.
- Kontrol Tekanan Darah: Semakin tinggi tingkat kepatuhan minum obat, semakin rendah dan stabil tekanan darah Anda.
- Bukan Obat Sementara: Hipertensi umumnya memerlukan pengobatan jangka panjang/seumur hidup untuk menjaga tekanan darah tetap normal, bukan hanya saat merasa pusing





2. PENGETAHUAN - SIKAP - KEPATUHAN

Hubungan antara ketiganya sangat erat:

- Pengetahuan (Apa yang diketahui): Memahami bahaya hipertensi dan manfaat obat membuat Anda sadar pentingnya pengobatan.
- Sikap (Apa yang dirasakan): Sikap positif (disiplin, yakin obat bermanfaat) membuat Anda lebih mudah patuh.
- Kepatuhan (Apa yang dilakukan): Minum obat teratur menghasilkan tekanan darah yang terkontrol.

3. BAHAYA TIDAK PATUH MINUM OBAT (KOMPLIKASI)

- Jika obat dihentikan sembarangan atau tidak teratur, tekanan darah akan melonjak kembali dan menyebabkan:
- Stroke: Pecah atau tersumbatnya pembuluh darah otak.
- Serangan Jantung & Gagal Jantung: Jantung bekerja terlalu keras.
- Gagal Ginjal Kronis: Membutuhkan cuci darah.
- Kerusakan Mata: Kebutaan akibat pecahnya pembuluh darah mata.
- Kematian dini.



4. TIPS KEPATUHAN (GERAKAN PATUH - KEMENKES)

- Periksa kesehatan secara rutin dan ikuti anjuran dokter.
- Atasi penyakit dengan pengobatan yang tepat dan teratur.
- Tetap diet dengan gizi seimbang (kurangi garam/natrium).
- Upayakan aktivitas fisik dengan aman (olahraga rutin).
- Hindari asap rokok, alkohol, dan stres.





5. CARA MENGATASI LUPA MINUM OBAT

1. Gunakan kotak obat harian (pill box).
2. Set alarm di HP.
3. Minum obat bersamaan dengan aktivitas rutin (misal: setelah sarapan).



Lampiran 13. Kartu Bimbingan KTI


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

Nama : JANNAH HARTABARISKH ANNISA BRUTU
NIM : P07J39023014
Pembimbing : Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si.



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	26-11 2025	1	Konsultasi Judul KTI	
2	1-12 2025	2	ACC Judul KTI	
3	15-01 2026	3	Diskusi Bab 1, 2, dan 3	
4	16-01 2026	4	Revisi Bab 1, 2, dan 3	
5	19-01 2026	5	Revisi Bab 1, 2, dan 3	
6	20-01 2026	6	ACC Proposal KTI	
7	06-05 2026	7	Diskusi Bab 4 dan 5	
8	12-05 2026	8	Revisi Bab 4 dan 5	
9	26-05 2026	9	Revisi Bab 4 dan 5	
10	03-06 2026	10	Bimbingan Bab 4 dan 5	
11	06-07 2026	11	ACC KTI	
12				

Ketua,
Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	repository.uin-suska.ac.id Internet	56 words — 1%
2	eprints.stikes-notokusumo.ac.id Internet	39 words — < 1%
3	repository.unar.ac.id Internet	38 words — < 1%
4	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet	35 words — < 1%
5	repository.unissula.ac.id Internet	31 words — < 1%
6	repository.unja.ac.id Internet	30 words — < 1%
7	docobook.com Internet	29 words — < 1%
8	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet	29 words — < 1%
9	aangcoy13.blogspot.com Internet	28 words — < 1%
10	repository.ub.ac.id Internet	27 words — < 1%
11	Oktavia Saffitri, Aprilina Sartika, Ananda Patuh Padaallah. "Latihan Isometrik Handgrip Untuk Menurunkan Hipertensi Pada Lansia", Jurnal Ners, 2026 Crossref	25 words — < 1%