

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L. (2019). Determinan hipertensi pada lanjut usia. *Jambura Health and Sport Journal*, 1(2), 82-89.
- Darsini, F & Cahyono, E.A. (2019) Pengetahuan, *Jurnal Keperawatan*, 12(1), p. 97.
- Devi, N.L.M.S.P. (2019) Hubungan Pengetahuan Penderita Hipertensi Tentang Hipertensi Dengan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Di Puskesmas Ubud 1, *Jurnal Ners*, 3 Nomor 2, pp. 97–102.
- Dhirisma, F., & Moerdhanti, I. A. (2022). Hubungan antara tingkat pendidikan terhadap pengetahuan masyarakat tentang hipertensi di Posbindu Desa Srigading, Sanden, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 7(1), 40-44.
- Dinkes Sumut (2018) Profil Kesehatan Provinsi Sumatra Utara Tahun 2018, Dinkes Sumut, pp. 138–139.
- Dyahariesti, N. dkk. (2023) Hubungan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi di Puskesmas, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 21(1), pp. 43–47.
- Ezquerro, L. dkk. (2024) *Large dinosaur egg accumulations and their significance for understanding nesting behaviour*, *Geoscience Frontiers*, 15(5).
- Katimenta, K.Y., Ibrahim, D.A.F. & Herawaty, M.L. (2023) Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Minum Obat Penderita Hipertensi Di Poliklinik Pemerintah Kota Palangka Raya, *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 1(2), pp. 62–74.
- Kemenkes (2021) Hipertensi Penyebab Utama Penyakit Jantung, Gagal Ginjal, dan Stroke, Kemenkes, pp. 1–6.
- Lestari, M. D., Kasan, H. A., & Pangaribuan, J. (2024). Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Penderita Hipertensi Di Kecamatan Laguboti Kabupaten Toba. *Jurnal Ilmu Kesehatan Abdurrah*, 2(4), 25-34.
- Lestari, A. D., Hediya, R., & Yunitasari, E. (2020). Hipertensi pada wanita menopause: Sebuah tinjauan literatur. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(2), 309–313.
- Mardianto, M., Darwis, D., & Suhartatik, S. (2021). Hubungan pola makan dengan kejadian hipertensi. *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 1(4).
- Murti, L. T. K., Ratnawati, E., & Febriani, D. H. (2025). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, 13(2), 118-130.
- Purba, M.M., dkk., (2024). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Terhadap Kualitas Hidup Pada Pasien Hipertensi Di Martubung. *Prepotif:*

Jurnal Kesehatan Masyarakat, 8(2).

- Ramdani, R. B., Detty, A. U., Anggraeni, S., & Teddy, T. (2024). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(11), 2117-2124.
- Siswati dkk,. (2023) Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi Pada Penderita Hipertensi, *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(3), pp. 613–619.
- Sugiyono (2018) Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sukri, S., Palinggi, Y., Taliabo, P., & Lisma, L. (2024). Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap tingkat pengetahuan tentang pencegahan hipertensi. *Jurnal promotif preventif*, 7(1), 52-57.
- Surya, Maryana & Fitria, N. (2020) Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengetahuan Keluarga Pasien Mengenai Cuci Tangan, *British Medical Journal*, 2(5474), pp. 1333–1336.
- Tribhuwana, U., Malang, T. (2018). Hubungan Gaya Kepemimpinan Kepala Ruangan terhadap Kinerja Perawat Pelaksana. *Nursing News*. Volume 3, Nomor 1, 2018, 3,358–368.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat persetujuan responden

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Judul : Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat pada
Pasien Hipertensi di UPTD Puskesmas Kerasaan Kab.
Simalungun

Peneliti : Sandova Situmorang

NIM : P07539023103

Alamat : Huta Jati, Pardomuan Nauli, Kec. Bandar, Kab. Simalungun

Penelitian ini dilaksanakan dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D III Farmasi.

Partisipasi anda dalam melaksanakan penelitian ini bersifat suka rela, anda mempunyai hak bebas berpartisipasi atau menolak menjadi responden, jika anda tidak bersedia saya akan tetap menghargai dan tidak mempengaruhi terhadap proses penelitian.

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.

Responden

Kerasaan, April 2026
Peneliti

()

(Sandova Situmorang)

Lampiran 2 Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN**Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien****Hipertensi di UPTD Puskesmas Kerasaan Kab. Simalungun****A. Identifikasi**

Petunjuk pengisian

Isilah data berikut ini dengan benar

1. Nomor :
Responden
2. Nama :
3. Umur :
4. Jenis kelamin :

☐	Laki-laki
☐	Perempuan
5. Pendidikan :

☐	Tidak Sekolah
☐	SD-SMP
☐	SMA
☐	D3
☐	S1
6. Pekerjaan :

☐	IRT
☐	Petani/Nelayan/Buruh
☐	Wirasuasta
☐	PNS

B. Aspek pertanyaan pengetahuan

Petunjuk pengisian:

Petunjuk: Jawablah pertanyaan berikut dengan memberi tanda (√) untuk pilihan ya atau tidak!

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1.	Apakah hipertensi di sebut juga sebagai penyakit tekanan darah tinggi?		

2.	Apakah tekanan darah $\geq 140/90$ mmHg atau lebih merupakan tekanan darah normal?		
3.	Apakah resiko hipertensi meningkat seiring bertambahnya usia?		
4.	Apakah faktor usia, jenis kelamin dan genetic merupakan faktor resiko yang tidak dapat diubah?		
5.	Apakah tekanan darah tinggi tidak berhubungan dengan penyakit jantung?		
6.	Apakah pengendalian faktor resiko seperti minum obat dapat membantu mengatasi hipertensi?		
7.	Apakah obat hipertensi harus diminum secara teratur sesuai anjuran dokter?		
8.	Apakah hipertensi tidak memerlukan pengobatan jangka panjang?		
9.	Apakah mengurangi konsumsi garam dapat membantu mengontrol tekanan darah?		
10.	Apakah pemeriksaan tekanan darah secara rutin penting untuk penderita hipertensi?		
11.	Apakah minum obat hipertensi secara teratur tidak penting?		
12.	Apakah penderita hipertensi boleh berhenti minum obat tanpa konsultasi dokter?		

C. Aspek kepatuhan minum obat

Petunjuk pengisian:

Petunjuk: Jawablah pertanyaan berikut dengan memberi tanda (√) untuk pilihan ya atau tidak!

No	Pertanyaan	YA	TIDAK
1.	Apakah anda terkadang lupa minum obat antihipertensi?		

2.	Apakah selama 2 pekan terakhir ini, anda dengan sengaja tidak meminum obat?		
3.	Pernahkah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter anda, karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika minum obat tersebut?		
4.	Ketika anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang berhenti minum obat?		
5.	Apakah kemarin anda minum obat?		
6.	Ketika anda merasa sehat apakah anda juga kadang berhenti minum obat?		
7.	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda untuk minum obat setiap hari?		
8.	Seberapa sering anda mengalami kesulitan minum semua obat anda? a. Tidak pernah/jarang b. Sesekali c. Kadang-kadang d. Biasanya e. Selalu Note: Ya (bila memilih b/c/d/e) Tidak (bila memilih a) MMAS-8 (<i>Morisky Medication Adherence Scale</i>)		

Lampiran 3 Leaflet Hipertensi



PATUH MINUM OBAT
Kunci Utama Pengelolaan Tekanan Darah

Mengapa?
Hipertensi Seringkali tidak ada gejala, namun jika obat dihentikan tanpa izin dokter, tekanan darah bisa melonjak tiba-tiba.

P Periksa kesehatan secara rutin.
A Atasi penyakit dengan pengobatan yang tepat.
T Tetap diet dengan gizi seimbang.
U Upayakan aktivitas fisik dengan aman.
H Hindari asap rokok dan alkohol.



Kalo ada efek samping gitu harus berhenti ya obatnya?

Eits... Tidak boleh ya !!

Kalo tiba-tiba berhenti minum obat kenapa?

Jika obat dihentikan tanpa izin dokter, tekanan darah bisa melonjak tiba-tiba (Rebound Hypertension) yang memicu serangan jantung atau stroke mendadak.



TANDA BAHAYA !

- tekanan darah sangat tinggi (>180/120 mmHg)
- nyeri dada hebat atau sesak napas.
- Sakit kepala luar biasa atau pandangan kabur secara mendadak.
- Kelemahan atau mati rasa mendadak pada satu sisi tubuh.
- Mual dan muntah yang parah.



Cek 3 Hal Ini Setiap akhir pekan

- Sisa Obat: Cek sisa obat. Segera kontrol ke layanan kesehatan jika sisa obat tinggal untuk 3 hari.
- Ingat kembali tanggal kunjungan ke Dokter atau Puskesmas berikutnya.
- Catat jika ada keluhan baru (seperti batuk kering atau pusing) untuk

Seberapa patuh anda?

- ☐ **Tepat Waktu:** Sudah minum obat di jam yang sama (misal: tepat setelah sarapan).
- ☐ **Tepat Dosis:** Tidak mengurangi atau menambah dosis tanpa instruksi dokter.
- ☐ **Diet Garam:** Tidak mengonsumsi makanan asin berlebih atau penyedap rasa (MSG).
- ☐ **Aktivitas Fisik:** Sudah bergerak aktif atau jalan santai minimal 30 menit.
- ☐ **Cek Tensi:** Sudah mengukur tekanan darah dan

Minum obat hari ini adalah janji untuk tetap sehat di masa tua.



Lampiran 4 Surat Pengantar Penelitian dari Jurusan



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Giring KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ 061 8388633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/76/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

03 Februari 2026

Kepada Yth :
Kepala UPTD Puskesmas Kerasan
Kabupaten Simalungun
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 UPTD Puskesmas Kerasan Kabupaten Simalungun yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Sandova Situmorang NIM P07539023103	Lavinur, S.T., M.Si	Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi di UPTD Puskesmas Kerasan Kab. Simalungun

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

-



Nadroh Br. Sitampu, M.Si

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENDIS 1500567 dan <https://halo.kemendiknas.go.id>. Untuk verifikasi keabsahan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://halo.kemendiknas.go.id/verifikasi>.



Dokumen ini telah disandatangan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 5 Etchical 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.01.26.3288/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Sandova Situmorang
Principal In Investigator

Nama Institusi : Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI UPTD
 PUSKESMAS KERASAAN KAB.SIMALUNGUN"**

**"HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI UPTD
 PUSKESMAS KERASAAN KAB.SIMALUNGUN"**

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 21 Juli 2026 sampai dengan tanggal 21 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 21, 2026 until July 21, 2027. July 21, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN
UPTD DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS KERASAAN
Besar Pematang Bandar, No.4 Kerasaan, Kec.Pematang Bandar –
Kab.Simalungun

Nomor : 400.7.22.1/ 707 /2026
Perihal : Balasan Permohonan Penelitian

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat saudara Nomor: PP.05.01/76/XIV.15/2026 tertanggal 03 Februari 2026 perihal permohonan ijin penelitian atas nama:

Nama : Sandova Situmorang
NIM : P07539023103
Program studi : D-III Farmasi

Pada intinya meberikan ijin kepada mahasiswi tersebut, untuk melakukan penelitian di Puskesmas Kerasaan Kabupaten Simalungun, guna keperluan penyusunan tugas akhir dalam rangka salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi D-III Farmasi.

Demikian surat balasan ini di buat dengan sesungguhnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerasaan, 06 April 2026
Kepala Puskesmas Kerasaan
Kecamatan Pematang Bandar


Bd. Rilde Sinaga, S.Tr. Keb, SKM
NIP 196809031992032004

Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KERASAAN
 Besar Pematang Bandar, No.4 Kerasaan, Kec.Pematang Bandar –
 Kab.Simalungun

Nomor : 000.9.2/41/2026
 Perihal : Selesai Penelitian

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat saudara Nomor: PP.05.01/76/XIV.15/2026 tertanggal 03 Februari 2026 perihal permohonan Ijin penelitian atas nama:

Nama : Sandova Situmorang
 NIM : P07539023103
 Program studi : D-III Farmasi

Pada Intinya kepada mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian di Puskesmas Kerasaan Kabupaten Simalungun dari tanggal 6 April s.d 17 April 2026, Adapun surat ini guna keperluan penyusunan tugas akhir dalam rangka salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi D-III Farmasi.

Demikian surat keterangan ini di buat dengan sesungguhnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kerasaan, 21 April 2026
 Kepala Puskesmas Kerasaan
 Kecamatan Pematang Bandar



Bd. Rilde Sinaga, S.Tr. Keb, SKM
 NIP 196809031992032004

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

Lampiran 8 Master Tabulasi Pengetahuan

Data Hasil Penelitian Pengetahuan Penggunaan Obat Hipertensi Puskesmas Kerasaan

MASTER TABEL PENGETAHUAN PASIEN MINUM OBAT DI UPTD PUSKESMAS KERASAAN KAB. SIMALUNGUN																			
NO	KARAKTERISTIK RESPONDEN				NOMOR PERTANYAAN												SKOR	P%	TERANG
	UMUR	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12			
R1	72	PR	SMP	PETANI	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	8	66,6667	Cukup
R2	55	LK	SMA	PETANI	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	91,6667	Baik
R3	57	PR	S1	WIRASWASTA	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R4	73	PR	SD	PETANI	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	7	58,3333	Cukup
R5	71	PR	S1	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11	91,6667	Baik
R6	54	LK	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R7	67	PR	SD	BURUH	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	66,6667	Cukup
R8	68	PR	SMA	IRT	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	75	Cukup
R9	61	PR	SMA	PETANI	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R10	51	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R11	61	PR	SD	PETANI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	8	66,6667	Cukup
R12	40	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R13	56	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R14	46	LK	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R15	65	PR	SMA	WIRASWASTA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R16	40	LK	SMA	WIRASWASTA	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	83,3333	Baik
R17	51	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	91,6667	Baik
R18	60	LK	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	91,6667	Baik
R19	63	PR	SD	PETANI	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	66,6667	Cukup
R20	75	LK	SMP	PETANI	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	9	75	Cukup
R21	45	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R22	62	PR	SMA	PETANI	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R23	56	PR	SMA	PETANI	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	9	75	Cukup
R24	56	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R25	44	LK	SMP	PETANI	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	9	75	Cukup
R26	67	PR	SMP	BURUH	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	9	75	Cukup
R27	60	LK	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11	91,6667	Baik
R28	55	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	9	75	Cukup
R29	55	LK	SMA	PETANI	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	9	75	Cukup
R30	54	LK	SMA	PETANI	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R31	28	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R32	67	PR	SMA	PETANI	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	8	66,6667	Cukup
R33	66	PR	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	9	75	Cukup
R34	60	PR	SMA	PETANI	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	8	66,6667	Cukup
R35	63	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	10	83,3333	Baik
R36	44	PR	SMA	IRT	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	9	75	Cukup
R37	70	PR	SD	IRT	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	8	66,6667	Cukup
R38	68	PR	SD	IRT	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	7	58,3333	Cukup
R39	70	PR	SD	PETANI	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	9	75	Cukup
R40	44	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	10	83,3333	Baik
R41	70	LK	SMP	PETANI	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	7	58,3333	Cukup
R42	62	LK	SMP	PETANI	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	66,6667	Cukup
R43	53	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	9	75	Cukup
R44	57	PR	SMA	IRT	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	8	66,6667	Cukup
R45	48	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R46	47	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R47	45	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	83,3333	Baik
R48	61	LK	SD	PETANI	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	7	58,3333	Cukup
R49	63	LK	SD	PETANI	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8	66,6667	Cukup
R50	65	PR	SD	IRT	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	58,3333	Cukup
R51	73	PR	SD	IRT	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	58,3333	Cukup
R52	69	LK	SMP	PETANI	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	8	66,6667	Cukup
R53	68	LK	SD	PETANI	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	7	58,3333	Cukup
R54	57	PR	SMA	IRT	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R55	72	PR	SD	IRT	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	7	58,3333	Cukup
R56	48	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R57	57	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	8	66,6667	Cukup
R58	43	LK	SD	PETANI	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	66,6667	Cukup
R59	67	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9	75	Cukup
R60	57	LK	SMA	PETANI	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	8	66,6667	Cukup
R61	51	PR	SMP	IRT	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	8	66,6667	Cukup
R62	56	LK	SMA	PETANI	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	83,3333	Baik
R63	65	LK	SMP	PETANI	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	8	66,6667	Cukup
R64	62	PR	SD	IRT	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	7	58,3333	Cukup
R65	59	LK	SD	PETANI	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	6	50	Kurang
R66	69	LK	SD	PETANI	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	7	58,3333	Cukup
R67	66	LK	SMP	PETANI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	7	58,3333	Cukup
R68	68	LK	SMP	PETANI	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	66,6667	Cukup
R69	50	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	10	83,3333	Baik
R70	54	PR	SMP	IRT	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	8	66,6667	Cukup
R71	68	LK	SD	PETANI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	7	58,3333	Cukup
R72	66	LK	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	10	83,3333	Baik
R73	76	LK	SMP	PETANI	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8	66,6667	Cukup
R74	54	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R75	60	PR	SMP	PETANI	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	8	66,6667	Cukup
R76	75	LK	SD	PETANI	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	6	50	Kurang
R77	70	LK	SD	PETANI	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	7	58,3333	Cukup
R78	53	PR	SD	IRT	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	7	58,3333	Cukup
R79	53	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	100	Baik
R80	66	PR	D3	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	8	66,6667	Cukup
JUMLAH					63	54	66	65	65	60	58	52	55	63	63	61	725		

Lampiran 9 Master Tabulasi Kepatuhan

Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi

NO	KARAKTERISTIK RESPONDEN				NOMOR PERTANYAAN								SKOR	P%	TERANG
	UMUR	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8			
R1	72	PR	SMP	PETANI	1	1	0	0	1	1	1	1	6	75	Cukup
R2	55	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R3	57	PR	S1	WIRASWASTA	1	1	0	0	1	1	1	1	6	75	Cukup
R4	73	PR	SD	PETANI	1	1	0	0	0	0	1	1	4	50	Kurang
R5	71	PR	S1	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R6	54	LK	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R7	67	PR	SD	BURUH	1	0	0	1	1	1	1	0	5	62,5	Cukup
R8	68	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	1	1	0	7	87,5	Baik
R9	61	PR	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R10	51	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R11	61	PR	SD	PETANI	1	0	1	1	0	1	0	1	5	62,5	Cukup
R12	40	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R13	56	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R14	46	LK	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R15	65	PR	SMA	WIRASWASTA	1	0	1	1	1	1	1	1	7	87,5	Baik
R16	40	LK	SMA	WIRASWASTA	1	1	0	1	1	1	1	1	7	87,5	Baik
R17	51	LK	SMA	PETANI	1	1	0	0	1	1	1	1	6	75	Cukup
R18	60	LK	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R19	63	PR	SD	PETANI	0	1	1	0	1	1	0	1	5	62,5	Cukup
R20	75	LK	SMP	PETANI	1	0	1	0	0	1	1	1	5	62,5	Cukup
R21	45	PR	S1	PNS	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R22	62	PR	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R23	56	PR	SMA	PETANI	1	1	1	1	0	1	1	1	7	87,5	Baik
R24	56	PR	S1	PNS	1	1	1	1	0	1	1	1	7	87,5	Baik
R25	44	LK	SMP	PETANI	1	1	1	1	1	1	0	0	6	75	Cukup
R26	67	PR	SMP	BURUH	0	1	1	0	1	1	1	1	6	75	Cukup
R27	60	LK	SMA	WIRASWASTA	1	0	1	0	1	1	1	0	5	62,5	Cukup
R28	55	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	0	0	1	1	6	75	Cukup
R29	55	LK	SMA	PETANI	1	1	0	1	1	1	1	0	6	75	Cukup
R30	54	LK	SMA	PETANI	1	0	1	1	0	1	1	1	6	75	Cukup
R31	28	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	0	1	1	0	6	75	Cukup
R32	67	PR	SMA	PETANI	1	1	1	0	0	1	1	1	6	75	Cukup
R33	66	PR	SMA	PETANI	0	1	1	1	1	0	1	1	6	75	Cukup
R34	60	PR	SMA	PETANI	0	1	1	1	1	0	1	1	6	75	Cukup
R35	63	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	0	1	0	6	75	Cukup
R36	44	PR	SMA	IRT	0	1	1	1	1	1	1	0	6	75	Cukup
R37	70	PR	SD	IRT	1	0	0	1	1	0	1	1	5	62,5	Cukup
R38	68	PR	SD	IRT	0	1	1	0	0	1	1	1	5	62,5	Cukup
R39	70	PR	SD	PETANI	0	1	1	1	0	1	1	0	5	62,5	Cukup
R40	44	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	1	1	0	0	1	1	6	75	Cukup
R41	70	LK	SMP	PETANI	0	0	1	1	1	1	1	0	5	62,5	Cukup
R42	62	LK	SMP	PETANI	1	1	0	1	1	0	1	0	5	62,5	Cukup
R43	53	PR	SMA	WIRASWASTA	0	1	1	1	1	0	1	1	6	75	Cukup
R44	57	PR	SMA	IRT	0	1	1	1	1	1	1	0	6	75	Cukup
R45	48	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	0	1	1	1	7	87,5	Baik
R46	47	LK	SMA	PETANI	1	0	1	1	1	1	1	1	7	87,5	Baik
R47	45	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	0	6	75	Cukup
R48	61	LK	SD	PETANI	1	1	1	0	1	1	0	0	5	62,5	Cukup
R49	63	LK	SD	PETANI	0	1	0	1	1	1	0	1	5	62,5	Cukup
R50	65	PR	SD	IRT	0	1	0	1	1	0	0	1	4	50	Kurang
R51	73	PR	SD	IRT	1	1	0	0	1	0	1	0	4	50	Kurang
R52	69	LK	SMP	PETANI	0	1	0	1	1	0	1	1	5	62,5	Cukup
R53	68	LK	SD	PETANI	1	1	1	1	1	0	0	0	5	62,5	Cukup
R54	57	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	7	87,5	Baik
R55	72	PR	SD	IRT	1	1	0	1	1	0	0	1	5	62,5	Cukup
R56	48	PR	SMA	IRT	1	1	1	1	1	0	1	1	7	87,5	Baik
R57	57	PR	SMA	IRT	1	0	1	1	0	1	1	1	6	75	Cukup
R58	43	LK	SD	PETANI	1	0	1	0	1	1	0	1	5	62,5	Cukup
R59	67	LK	SMA	PETANI	0	1	0	1	1	1	1	1	6	75	Cukup
R60	57	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100	Baik
R61	51	PR	SMP	IRT	1	1	1	1	1	0	1	0	6	75	Cukup
R62	56	LK	SMA	PETANI	1	1	1	1	1	1	0	1	7	87,5	Baik
R63	65	LK	SMP	PETANI	1	0	0	1	1	1	0	0	4	50	Kurang
R64	62	PR	SD	IRT	0	1	0	1	0	1	0	1	4	50	Kurang
R65	59	LK	SD	PETANI	1	0	0	1	0	0	1	1	4	50	Kurang
R66	69	LK	SD	PETANI	0	0	1	0	1	1	0	1	4	50	Kurang
R67	66	LK	SMP	PETANI	1	0	1	0	1	0	0	1	4	50	Kurang
R68	68	LK	SMP	PETANI	1	0	1	1	1	0	0	1	5	62,5	Cukup
R69	50	PR	SMA	WIRASWASTA	1	1	0	1	1	0	1	1	6	75	Cukup
R70	54	PR	SMP	IRT	0	1	1	1	0	1	1	0	5	62,5	Cukup
R71	68	LK	SD	PETANI	0	1	0	1	0	0	1	1	4	50	Kurang
R72	66	LK	SMA	WIRASWASTA	1	0	0	0	1	1	1	1	5	62,5	Cukup
R73	76	LK	SMP	PETANI	1	0	1	0	1	0	1	1	5	62,5	Cukup
R74	54	PR	S1	PNS	1	0	1	0	1	0	0	1	4	50	Kurang
R75	60	PR	SMP	PETANI	0	1	0	1	0	1	0	1	4	50	Kurang
R76	75	LK	SD	PETANI	0	0	0	1	1	1	1	1	5	62,5	Cukup
R77	70	LK	SD	PETANI	0	1	1	1	1	1	0	0	5	62,5	Cukup
R78	53	PR	SD	IRT	1	1	1	0	0	0	1	1	5	62,5	Cukup
R79	53	PR	S1	PNS	1	1	0	0	0	0	0	1	3	37,5	Kurang
R80	66	PR	D3	WIRASWASTA	1	1	1	0	0	1	1	1	6	75	Cukup
JUMLAH					59	60	56	59	58	53	61	60	466		

Lampiran 10 Validasi Kuesioner Pengetahuan

		Correlations
		TOTAL
P04	Pearson Correlation	.452*
	Sig. (2-tailed)	.012
	N	30
P05	Pearson Correlation	.564**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30
P08	Pearson Correlation	.812**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P09	Pearson Correlation	.452*
	Sig. (2-tailed)	.012
	N	30
P11	Pearson Correlation	.519**
	Sig. (2-tailed)	.003
	N	30
P12	Pearson Correlation	.611**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P13	Pearson Correlation	.676**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P14	Pearson Correlation	.669**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30

P16	Pearson Correlation	.540**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	30
P18	Pearson Correlation	.720**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P19	Pearson Correlation	.684**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P20	Pearson Correlation	.464**
	Sig. (2-tailed)	.010
	N	30
TOTAL	Pearson Correlation	1
	Sig. (2-tailed)	
	N	30

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.778	20

Lampiran 11 Hasil Output Analisis SPSS

Validasi Univariat

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI LAKI	33	41.3	41.3	41.3
	PEREMPUAN	47	58.8	58.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	21	26.3	26.3	26.3
	SMP	14	17.5	17.5	43.8
	SMA	33	41.3	41.3	85.0
	D-3	1	1.3	1.3	86.3
	S-1	11	13.8	13.8	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	17	21.3	21.3	21.3
	PETANI	39	48.8	48.8	70.0
	BURUH	2	2.5	2.5	72.5
	WIRASWASTA	13	16.3	16.3	88.8
	PNS	9	11.3	11.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan Hipertensi * Kepatuhan Minum Obat Hipertensi	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

Pengetahuan Hipertensi * Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Crosstabulation

			Kepatuhan Minum Obat Hipertensi			
			Baik	Cukup	Kurang	Total
Pengetahuan Hipertensi	Baik	Count	19	10	2	31
		Expected Count	8.5	17.8	4.7	31.0
		% of Total	23.8%	12.5%	2.5%	38.8%
	Cukup	Count	3	35	9	47
		Expected Count	12.9	27.0	7.1	47.0
		% of Total	3.8%	43.8%	11.3%	58.8%
	Kurang	Count	0	1	1	2
		Expected Count	.6	1.2	.3	2.0
		% of Total	0.0%	1.3%	1.3%	2.5%
Total	Count	22	46	12	80	
	Expected Count	22.0	46.0	12.0	80.0	
	% of Total	27.5%	57.5%	15.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	30.533 ^a	4	<,001	<,001		
Likelihood Ratio	31.381	4	<,001	<,001		
Fisher-Freeman-Halton Exact Test	30.023			<,001		
Linear-by-Linear Association	22.166 ^b	1	<,001	<,001	<,001	.000
N of Valid Cases	80					

a. 4 cells (44.4%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .30.

b. The standardized statistic is 4.708.

Lampiran 12 Kartu Bimbingan Laporan KTI

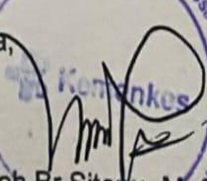

Kemenkes
Poltekkes Medan
 JURUSAN FARMASI
 JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

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

Nama : SANDOVA SITUMORANG
 NIM : P07539023103
 Pembimbing : LAVINUR, S.T, M.Si

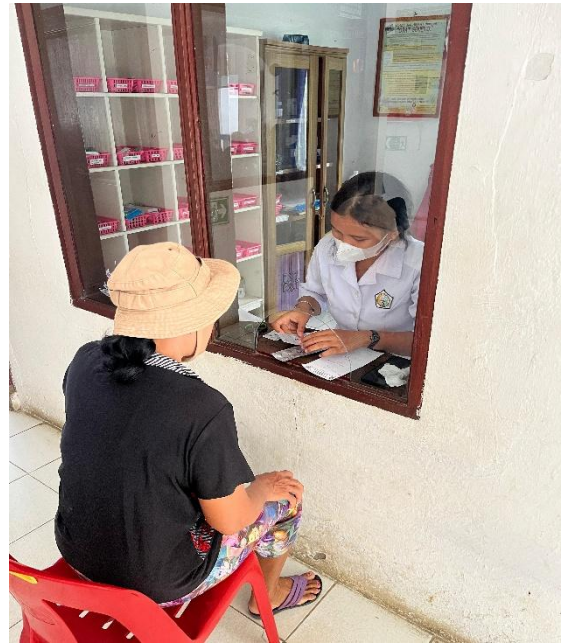


NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	29/11/2025	1	Diskusi judul dan bimbingan	
2	4/12/2025	2	ACC Judul	
3	26/12/2025	3	Pemeriksaan Penulisan dan Margin	
4	9/1/2026	4	BAB I (Bimbingan)	
5	8/1/2026	5	BAB II (Bimbingan)	
6	14/1/2026	6	BAB III (Bimbingan)	
7	20/1/2026	7	ACC KTI proposal	
8	20/4-2026	8	Bimbingan BAB IV	
9	23/4-2026	9	Bimbingan BAB 5	
10	27/4-2026	10	ACC KTI	
11				
12				

Ketua,

 Nadroh Br Sitepu, M. Si.
 NIP. 198007112015032002



Lampiran 13 Dokumentasi Responden



new KARYA TULIS ILMIAH29 juli 26 doppppp FIKS NO DEBAT.docx

ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet	1124 words — 9%
2	123dok.com Internet	493 words — 4%
3	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet	182 words — 1%
4	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet	152 words — 1%
5	eprints.stikesalfatah.ac.id Internet	109 words — 1%
6	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet	105 words — 1%
7	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet	73 words — 1%
8	repository.ummat.ac.id Internet	71 words — 1%
9	text-id.123dok.com Internet	54 words — < 1%
10	Fetty Yublika Pasole, Yosin Herloheti Pella, Serly Sani Mahoklory. "Relationship between Level of Knowledge and Medication Adherence among Hypertensive Patients", Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences, 2026 Crossref	39 words — < 1%
11	repository2.unw.ac.id Internet	35 words — < 1%