

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2022). Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care*, 45(Suppl), 17–38. <https://doi.org/https://doi.org/10.2337/dc22-S002>
- Alfayzah, F. (2024). Hubungan Keyakinan dan Kepuasan Terapi Terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus di RSUD Provinsi NTB. *Repository.Uinsaizu.Ac.Id*, 2018.
- Almeida-Brasil, C. C., Silveira, M. R., Silva, K. R., Lima, M. G., Faria, C. D. C. de M., Cardoso, C. L., Menzel, H. J. K., & Ceccato, M. das G. B. (2017). Quality Of Life And Associated Characteristics: Application Of WHOQOL-BREF In The Context Of Primary Health Care. *Ciencia e Saude Coletiva*, 22(5), 1705–1716. <https://doi.org/10.1590/1413-81232017225.20362015>
- Decroli. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.*
- Dewanti, L., Graber, M. A., Sulistiawati, Atika, Pratama, A. P., Octora, T. N., Prajnaparamitha, D. A., & Humaidy, R. F. (2024). Type 2 diabetes mellitus patients, profile, achievement and complications in primary health care in Surabaya, Indonesia. *Population Medicine*, 6(August), 1–7. <https://doi.org/10.18332/POPMED/191812>
- Dewi, N. H., Rustiawati, E., & Sulastri, T. (2021). *Analisis Faktor Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Hiperglikemia Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Poliklinik Penyakit dalam RSUD Dr. Dradjat Prawiranegara Serang*. 2(3), 6.
- Dunggio, D. A., Sulistiani, I., & Rahim, N. K. (2025). Hubungan Self Efficacy Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Kabila Kabupaten Bone Bolango: *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(6), 2869–2882. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i6.7830>
- Erika, W. D., Utami, P. R., & Susanti, I. (2026). *Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat terhadap Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Komplikasi Gangren The Relationship Of The Medication Compliance With The Quality Of Life Of Type 2 Diabetes Mellitus Patients With Gangrene Complications*. 11(1), 1–14.
- Fauziani, A. N., Adelia, A., Ardika, O. B., Himayani, R., & Rahmanisa, S. (2024). Pengenalan Diabetes Mellitus Tipe 1 , Mutasi Genetik. *Medula*, 14(2), 442–446. <https://doi.org/https://doi.org/10.53089/medula.v14i3.946>
- Febriana, D. (2022). *Hubungan Lama Menderita Dengan Self Management Pada Penderita Dm Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Patrang*. 1–23.

- Feroz, Z., Vijayaraghavalu, S., Khan, N. A., Gurusamy, N., Shukla, G. C., & Kumar, M. (2019). Diabetes Mellitus: Classification, Genetic Association and Herbal Treatment. *Archives of Diabetes & Obesity*, 2(3), 173–185. <https://doi.org/10.32474/ado.2019.02.000136>
- Hariani, Juanidi, A., Jalil, N., & Putra, S. (2020). Hubungan Lama Menderita Dan Komplikasi DM Terhadap Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2 Di Wilayah Puskesmas Batua Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15. <https://doi.org/10.35892/jikd.v15i1.330>
- Insani, W. N., Wei, L., Abdulah, R., Alfian, S. D., Ramadhani, N. A., Andhika, R., Zakiyah, N., Adesuyan, M., Pamela, Y., Mustafa, R., & Whittlesea, C. (2025). Exploring the association of adverse drug reactions with medication adherence and quality of life among hypertensive patients: a cross-sectional study. *International Journal of Clinical Pharmacy*, 47(2), 354–364. <https://doi.org/10.1007/s11096-024-01832-9>
- Jacob, D. E., Rantetampang, A. L., & Sandjaja, B. (2017). The Factors Affecting of Quality Life Society at Karubaga District Sub District Tolikara Papua Province. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*, 32, 130–142.
- Khairani, L. (2021). Pengaruh Riwayat Keluarga Dm Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Wanita Usia Subur Di Wilayah Kerja Puskesmaspintupadang Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia Indonesian Health Scientific Journal*, 88(1), 88–93.
- Kurniyawan. (2016). Patofisiologi, Skrining dan Diagnosis Laboratorium Diabetes Melitus Gestasional. In *Cermin Dunia Kedokteran* (Vol. 11, Issue 43, pp. 811–813).
- Marni, G. E. (2025). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas X. *Journal Medicine And Clinical Pharmacy*, 2(1). <https://doi.org/10.47794/medclip.v2i1.18>
- Martina Pakpahan, Siregar, D., Susilawaty, A., Mustar, T., Ramdany, R., Manurung, E. I., Sianturi, E., Tompunu, M. R. G., Sitanggang, Y. F., & M, M. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Jakarta: EGC*.
- Mpila, D. A., Wiyono, W. I., & Lolo, W. A. (2023). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Imanuel Manado. *Medical Scope Journal*, 6(1), 116–123. <https://doi.org/10.35790/msj.v6i1.51696>
- Mustofa, E. E., Purwono, J., & Ludiana. (2019). Faktor Resiko Kejadian Diabetes Melitus Terhadap Pasien Yang Datang Berobat Ke Klinik Asri Wound Medan Tembung Tahun 2019. Koleksin KTI D3 Keperawatan 1-12. <http://poltekkes.aplikasi-akademik.com/xmlui/handle/12345678/2126>. *Jurnal Cendikia Muda*, 2(1), 78–86.

- Nanda, O. D., Wiryanto, B., & Triyono, E. A. (2018). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus. *Amerta Nutrition*, 2(4), 340. <https://doi.org/10.20473/amnt.v2i4.2018.340-348>
- Nursanti, B., Wibiksana, A., & Astrianti, K. (2023). Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien DM Tipe 2 Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah di Poliklinik Rawat Jalan RS Mulia Pajajaran Bogor. *Pharmamedica Journal*, 8(1), 74–84.
- Petersmann, A., Müller-Wieland, D., Müller, U. A., Landgraf, R., Nauck, M., Freckmann, G., Heinemann, L., & Schleicher, E. (2019). Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus. *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes*, 127(Suppl 1), S1–S7. <https://doi.org/10.1055/a-1018-9078>
- Prabandari, A. S., Pramonojati, F., Sari, A. N., Lestari, K. A., & Saputro, P. Y. (2022). Pencegahan Komplikasi Diabetes Mellitus pada Lansia di Wilayah TPA Putri Cempo Surakarta Melalui Edukasi dan Pemeriksaan Glukosa Darah Sewaktu. *Indonesian Journal of Community Empowerment (IJCE)*, 2(1), 72–77.
- Qarina, H., Andanalusia, M., & Adni, A. (2024). Hubungan Kepatuhan Terapi Obat dengan Kualitas Hidup Pasien Hipertensi: Kajian Literatur. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2), 24491–24499. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/15879>
- Ria Rachmasari, R. R., Iwan Ardian, & Iskim Lutfha. (2025). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Lansia Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Sari Asih Tangerang. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Kesehatan*, 3(4), 83–97. <https://doi.org/10.59841/jumkes.v3i4.3315>
- Rismawan, M., Handayani, N. M. T., & Rahayuni, I. G. A. R. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Riset Media Keperawatan*, 6(1), 23–30. <https://doi.org/10.51851/jrmk.v6i1.373>
- Roifah, I. (2017). Analisis Hubungan Lama Menderita Diabetes Mellitus Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(2), 7.
- Safari, Y., Suprpti, B., Libriansyah, Lestiono, & Bernadus, Z. G. (2025). Comparative analysis of medication reminder chart and pill box in improving medication adherence and clinical outcome of diabetic patients. *Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research*, 13(5), 1600–1606. https://doi.org/10.56499/jppres24.2306_13.5.1600
- Seli, P., & Harahap, S. (2021). Hubungan Faktor Resiko Dengan Angka Kejadian Penyakit Ginjal Kronik Di Rs. Haji Medan Pada Tahun 2020. *Jurnal Kedokteran STM, IV(II)*, 129–136. <https://ojsfkuisu.com/index.php/stm/index>

- Sihombing, M. (2018). *Hubungan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Dengan Quality of life Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Rasyida Medan*. 26–27. file:///F:/JURNAL SKRIPSI HD GGK/fdokumen.com_skripsi-hubungan-kepatuhan-menjalani-terapi-hemodialisa-judul-skripsi-hubungan.pdf
- Siregar, I. R. D. (2019). Karakteristik Individu dan Perilaku Berisiko terhadap Kejadian DM Tipe II. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 17(02), 3–9. <https://doi.org/10.33221/jikes.v17i02.264>
- Sitepu, N., Harahap, U., Ichwan, M., & Yuandani, Y. (2026). *Medication adherence , adverse effects , and clinical outcomes among hypertensive patients receiving candesartan monotherapy in primary care settings*. 8(September 2025), 1561–1572.
- Soebagijo et al. (2019). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. In *PB Perkeni* (p. 133).
- Sunaringtyas, W., & Habibah, D. B. T. (2024). Kepatuhan Minum Obat Berbasis Teori Model Imogene King Pada Pasien Hipertensi. *TRIAGE Jurnal Ilmu Keperawatan*, 10(2), 44–49. <https://doi.org/10.61902/triage.v10i2.845>
- Syafyusari, F., Afnuhazi, R., & Hendrawati. (2024). Asuhan Keperawatan pada Tn. S dengan Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Pustaka Keperawatan (Pusat Akses Kajian Keperawatan)*, 3(1), 20–28. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakakeperawatan.v3i1.723>
- Tambunan, H. T. N., Pratama, M. Y., & Kipa Jundapri. (2024). Implementasi Buerger Allen Exercise (Bae) Untuk Meningkatkan Sirkulasi Dan Angka Ankle Brachial Index (Abi) Pada Pasien Diabetes Mellitus Type Ii Di Rumah Sakit Tk Ii Putri Hijau Medan. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 3(8), 3779–3788.
- Teli, M. (2017). Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Se Kota Kupang. *Jurnal Info Kesehatan*, 15(1), 119–134.
- Tuti, A. A., Rosdaniati, & Haqoiroh. (2024). Hubungan Tingkat Kepatuhan Pasien pada Penggunaan Obat Antidiabetes terhadap Kadar Glukosa Darah di Puskesmas X Indramayu. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum Dan Farmasi (JRIKUF)*, 2(3), 180–201.
- Umam, M. H., Solehati, T., & Purnama, D. (2023). *Gambaran Kualitas Hidup Pasien Dengan diabetes melitus Di Puskesmas Wanaraja*. 2, 32–38.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Menjadi Responden Penelitian

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Judul : Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

Peneliti : Fadlan Anshari

NIM : P07539023009

Alamat : RSUD Dr Pirngadi, Kecamatan Medan Timur, Kota Medan, Sumatera Utara

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 suka rela, 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 2026

Responden

Peneliti

()

(Fadlan Anshari)

Lampiran 2. Kuisisioner

KUERSIONER PENELITIAN**HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DENGAN KUALITAS
HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2****A. Karakteristik Responden****1. Identitas Responden (Pasien)**

- a. Nama Responden :
- b. Alamat :
- c. Umur :
- d. Jenis Kelamin :
- e. Pendidikan Terakhir :
 - ☐ Tidak Tamat SD
 - ☐ Tamat SD
 - ☐ Tamat SMP
 - ☐ Tamat SMA
 - ☐ Tamat Akademi/Sarjana
- f. Pekerjaan :
 - ☐ Tidak Bekerja
 - ☐ Ibu Rumah Tangga
 - ☐ Wiraswasta
 - ☐ Pegawai Negeri Sipil
 - ☐ Petani/ Buruh
- g. Lama Sakit (Tahun) :
 - ☐ 1-10
 - ☐ 11-20
 - ☐ 21-30

KUESSIONER KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIDIABETES YANG DIUKUR DENGAN MARS-5

Petunjuk :

Bacalah pernyataan dibawah ini kemudian berikan tanda check list (✓) pada kolom jawaban yang anda pilih.

NO	PERNYATAAN	JAWABAN				
		Selalu	Sering	Kadang kadang	Jarang	Tidak Pernah
1	Saya lupa minum Obat	1	2	3	4	5
2	Saya mengubah dosis minum obat	1	2	3	4	5
3	Saya berhenti minum obat sementara	1	2	3	4	5
4	Saya memutuskan minum obat dengan dosis lebih kecil	1	2	3	4	5
5	Saya minum obat kurang dari petunjuk Sebenarnya	1	2	3	4	5

Sumber: (Ika, 2024; Copyright to Prof. Rob Horne)

KUISIONER KUALITAS HIDUP

No.	PERTANYAAN (KEPUASAN)	SANGAT PUAS	CUKUP PUAS	BIASA BIASA SAJA	CUKUP TIDAK PUAS	TIDAK PUAS
1	Seberapa puaskah anda dengan pengobatan diabetes anda saat ini?	5	4	3	2	1
2	Seberapa puaskah anda dengan lamanya waktu yang dibutuhkan untuk perawatan diabetes anda?	5	4	3	2	1
3	Apakah anda puas dengan lama waktu yang anda habiskan untuk mencapai kadar gula yang normal?	5	4	3	2	1
4	Seberapa puas Anda dengan aktivitas fisik atau olahraga yang Anda lakukan saat ini?	5	4	3	2	1
5	Apakah anda puas dengan pengetahuan anda tentang diabetes	5	4	3	2	1
6	Seberapa puaskah anda dengan waktu yang dihabiskan untuk kontrol pemeriksaan diabetes anda?	5	4	3	2	1
7	Seberapa puas Anda terhadap dukungan dan peran keluarga dalam membantu Anda menjalani penyakit diabetes?	5	4	3	2	1

No.	PERTANYAAN (DAMPAK & KEKHAWATIRAN)	TIDAK PERNAH	SANGAT JARANG	KADANG KADANG	SERING	SELALU
8	Seberapa sering anda mengonsumsi makanan tinggi gula atau karbohidrat sederhana (misalnya makanan dan minuman manis, kue, atau minuman bersoda)?	5	4	3	2	1
9	Seberapa sering anda khawatir tentang kemungkinan anda akan kehilangan pekerjaan karena anda menderita diabetes?	5	4	3	2	1
10	Seberapa sering anda mengalami tidur malam yang tidak nyenyak karena diabetes?	5	4	3	2	1
11	Seberapa sering anda merasa diabetes membatasi karir anda?	5	4	3	2	1
12	Seberapa sering anda merasa sakit secara fisik?	5	4	3	2	1

Sumber: (Vitta, 2016) (Pricila & Sesilia, 2024)

Lampiran 3. Master Tabel

MARS 5 (KEPATUHAN)

No.	USIA	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	LAMA SAKIT	P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL	KET
R1	60	L	SMA	Wiraswasta	7	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R2	46	P	SMA	IRT	5	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R3	50	P	SMA	IRT	13	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R4	57	L	SMA	Wiraswasta	5	3	4	3	3	4	17	Rendah
R5	58	P	S1	Wiraswasta	5	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R6	65	P	SD	IRT	22	3	4	3	3	3	16	Rendah
R7	58	P	S1	IRT	6	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R8	60	L	SMA	Wiraswasta	12	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R9	59	P	SMP	IRT	6	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R10	65	P	SMA	IRT	9	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R11	56	P	SMA	IRT	10	3	4	3	4	4	18	Rendah
R12	55	L	S1	PNS	14	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R13	56	P	SMP	IRT	13	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R14	45	P	S1	PNS	6	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R15	61	P	SD	IRT	16	3	4	3	3	3	16	Rendah
R16	60	L	S1	PNS	8	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R17	37	P	S1	Wiraswasta	3	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R18	60	L	S1	Wiraswasta	5	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R19	40	P	S1	PNS	7	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R20	64	L	SMA	Wiraswasta	23	3	4	3	3	4	17	Rendah
R21	62	P	SMA	Wiraswasta	10	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R22	55	L	SMA	Wiraswasta	7	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R23	45	L	S1	PNS	8	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R24	42	L	S1	PNS	6	5	5	5	5	5	24	Tinggi
R25	55	P	SMA	IRT	10	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R26	65	P	SMA	IRT	9	4	3	3	4	4	18	Rendah
R27	63	L	SMA	Wiraswasta	6	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R28	49	P	S1	Wiraswasta	5	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R29	46	P	S1	PNS	6	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R30	53	P	SMA	IRT	5	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R31	54	P	SMA	IRT	8	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R32	52	P	S1	PNS	6	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R33	52	L	SMA	Wiraswasta	9	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R34	52	L	S1	PNS	14	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R35	51	L	SMA	Wiraswasta	9	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R36	30	L	S1	Wiraswasta	2	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R37	62	P	SMA	Wiraswasta	16	4	5	5	5	5	25	Tinggi
R38	52	L	SMA	Wiraswasta	12	4	5	3	5	5	22	Tinggi
R39	43	L	SMA	Wiraswasta	5	3	5	4	3	3	18	Rendah
R40	40	L	S1	Wiraswasta	4	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R41	58	P	SD	IRT	8	3	4	3	3	3	16	Rendah
R42	64	L	SMA	Wiraswasta	16	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R43	60	P	SD	IRT	12	3	5	4	4	3	19	Rendah
R44	58	L	SMA	Wiraswasta	7	5	5	5	5	5	25	Tinggi
R45	60	L	SMP	Petani	10	4	5	5	5	5	24	Tinggi

R46	51	P	SMA	Wiraswasta	14	3	5	4	4	3	19	Rendah
R47	60	L	S1	Wiraswasta	15	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R48	50	L	S1	PNS	13	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R49	64	P	SD	IRT	18	3	5	4	4	3	19	Rendah
R50	64	L	SMA	Wiraswasta	14	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R51	50	P	SMA	IRT	7	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R52	41	L	SMA	Petani	5	4	5	4	5	5	23	Tinggi
R53	55	P	SMA	IRT	13	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R54	57	P	SMA	IRT	15	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R55	45	L	S1	Wiraswasta	7	3	4	4	5	5	21	Tinggi
R56	64	P	SD	IRT	10	3	4	3	3	4	17	Rendah
R57	46	P	S1	PNS	8	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R58	64	P	SMA	Wiraswasta	16	4	5	4	5	5	23	Tinggi
R59	56	P	SMA	IRT	7	4	5	4	5	5	23	Tinggi
R60	56	P	SMA	IRT	7	3	4	3	4	3	17	Rendah
R61	63	P	SD	IRT	14	3	5	4	5	5	22	Tinggi
R62	55	P	S1	Wiraswasta	6	4	5	5	5	5	24	Tinggi
R63	54	L	SMA	Wiraswasta	7	3	4	3	3	3	16	Rendah
R64	45	L	SMA	Wiraswasta	8	3	4	3	4	4	18	Rendah
TOTAL						249	307	281	297	296	1430	

DQOL (KUALITAS HIDUP)

No.	USIA	JK	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	LAMA SAKIT	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	TOTAL	KET
R1	60	L	SMA	Wiraswasta	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	59	Tinggi
R2	46	P	SMA	IRT	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	56	Tinggi
R3	50	P	SMA	IRT	13	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	55	Tinggi
R4	57	L	SMA	Wiraswasta	5	2	3	2	1	3	3	4	3	2	2	2	2	29	Rendah
R5	58	P	S1	Wiraswasta	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	57	Tinggi
R6	65	P	SD	IRT	22	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	29	Rendah
R7	58	P	S1	IRT	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	59	Tinggi
R8	60	L	SMA	Wiraswasta	12	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	58	Tinggi
R9	59	P	SMP	IRT	6	3	4	5	5	4	4	5	3	4	4	5	5	51	Tinggi
R10	65	P	SMA	IRT	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	Tinggi
R11	56	P	SMA	IRT	10	3	4	4	4	3	2	5	3	3	1	3	1	36	Rendah
R12	55	L	S1	PNS	14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	Tinggi
R13	56	P	SMP	IRT	13	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	54	Tinggi
R14	45	P	S1	PNS	6	3	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	55	Tinggi
R15	61	P	SD	IRT	16	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	42	Tinggi
R16	60	L	S1	PNS	8	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	59	Tinggi
R17	37	P	S1	Wiraswasta	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	58	Tinggi
R18	60	L	S1	Wiraswasta	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	57	Tinggi
R19	40	P	S1	PNS	7	3	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	5	52	Tinggi
R20	64	L	SMA	Wiraswasta	23	3	3	2	1	3	3	4	3	2	2	2	2	30	Rendah
R21	62	P	SMA	Wiraswasta	10	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	58	Tinggi
R22	55	L	SMA	Wiraswasta	7	3	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	49	Tinggi
R23	45	L	S1	PNS	8	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	55	Tinggi
R24	42	L	S1	PNS	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	59	Tinggi
R25	55	P	SMA	IRT	10	4	4	5	4	5	5	5	4	5	3	5	4	53	Tinggi

R26	65	P	SMA	IRT	9	3	4	2	1	3	3	3	3	4	2	4	1	33	Rendah
R27	63	L	SMA	Wiraswasta	6	4	5	5	3	4	4	5	4	5	3	5	3	50	Tinggi
R28	49	P	S1	Wiraswasta	5	3	4	5	5	3	3	5	4	5	5	5	5	52	Tinggi
R29	46	P	S1	PNS	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	59	Tinggi
R30	53	P	SMA	IRT	5	4	5	5	3	4	5	5	4	5	4	5	4	53	Tinggi
R31	54	P	SMA	IRT	8	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	52	Tinggi
R32	52	P	S1	PNS	6	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	55	Tinggi
R33	52	L	SMA	Wiraswasta	9	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	57	Tinggi
R34	52	L	S1	PNS	14	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	5	57	Tinggi
R35	51	L	SMA	Wiraswasta	9	3	4	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	53	Tinggi
R36	30	L	S1	Wiraswasta	2	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	56	Tinggi
R37	62	P	SMA	Wiraswasta	16	3	3	3	3	4	3	5	3	4	4	4	3	42	Tinggi
R38	52	L	SMA	Wiraswasta	12	4	4	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	53	Tinggi
R39	43	L	SMA	Wiraswasta	5	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	34	Rendah
R40	40	L	S1	Wiraswasta	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	57	Tinggi
R41	58	P	SD	IRT	8	2	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	1	29	Rendah
R42	64	L	SMA	Wiraswasta	16	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	53	Tinggi
R43	60	P	SD	IRT	12	2	3	3	4	4	4	3	3	4	2	2	2	36	Rendah
R44	58	L	SMA	Wiraswasta	7	3	3	3	2	3	3	4	2	2	1	2	1	29	Rendah
R45	60	L	SMP	Petani	10	4	5	6	4	4	5	5	3	5	4	4	3	52	Tinggi
R46	51	P	SMA	Wiraswasta	14	2	3	3	4	4	4	3	3	4	1	2	2	35	Rendah
R47	60	L	S1	Wiraswasta	15	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	56	Tinggi
R48	50	L	S1	PNS	13	3	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	51	Tinggi
R49	64	P	SD	IRT	18	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	42	Tinggi
R50	64	L	SMA	Wiraswasta	14	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	53	Tinggi
R51	50	P	SMA	IRT	7	4	4	4	3	5	4	5	4	5	5	5	5	53	Tinggi
R52	41	L	SMA	Petani	5	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	55	Tinggi
R53	55	P	SMA	IRT	13	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	56	Tinggi
R54	57	P	SMA	IRT	15	4	4	4	3	5	5	5	4	5	4	5	4	52	Tinggi

R55	45	L	S1	Wiraswasta	7	3	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	52	Tinggi
R56	64	P	SD	IRT	10	3	3	3	2	3	3	4	3	4	1	4	1	34	Rendah
R57	46	P	S1	PNS	8	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	57	Tinggi
R58	64	P	SMA	Wiraswasta	16	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	55	Tinggi
R59	56	P	SMA	IRT	7	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	54	Tinggi
R60	56	P	SMA	IRT	7	3	3	2	1	3	2	3	3	2	2	2	1	27	Rendah
R61	63	P	SD	IRT	14	3	3	4	3	4	5	5	4	5	5	5	5	51	Tinggi
R62	55	P	S1	Wiraswasta	6	3	3	4	3	5	5	5	4	4	5	5	5	51	Tinggi
R63	54	L	SMA	Wiraswasta	7	2	2	3	1	3	3	3	3	2	2	2	2	28	Rendah
R64	45	L	SMA	Wiraswasta	8	3	2	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	30	Rendah
TOTAL						237	257	261	241	279	276	296	236	279	249	277	256	3144	

Lampiran 4. Hasil SPSS

```
FREQUENCIES VARIABLES=Umur VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005
VAR00006 VAR00007
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

			Statistics				
Umur			Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Lama Sakit	Kepatuhan Minum Obat
N	Valid	64	64	64	64	64	64
	Missing	0	0	0	0	0	0

			Statistics	
			Kepatuhan Minum Obat	Kualitas Hidup
N	Valid	64	64	
	Missing	0	0	

Frequency Table

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26-35 Tahun	1	1.6	1.6	1.6
	36-45 Tahun	10	15.6	15.6	17.2
	46-55 Tahun	21	32.8	32.8	50.0
	56-65 Tahun	32	50.0	50.0	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	28	43.8	43.8	43.8
	Perempuan	36	56.3	56.3	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

		Pendidikan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	7	10.9	10.9	10.9
	SMP	3	4.7	4.7	15.6
	SMA	33	51.6	51.6	67.2
	S1	21	32.8	32.8	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	23	35.9	35.9	35.9
	Wiraswasta	28	43.8	43.8	79.7
	PNS	11	17.2	17.2	96.9
	Petani/Buruh	2	3.1	3.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Lama Sakit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-10 Tahun	43	67.2	67.2	67.2
	11-20 Tahun	19	29.7	29.7	96.9
	21-30 Tahun	2	3.1	3.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Kepatuhan Minum Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	49	76.6	76.6	76.6
	Rendah	15	23.4	23.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

Kualitas Hidup

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	50	78.1	78.1	78.1
	Rendah	14	21.9	21.9	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

```

CROSSTABS
  /TABLES=VAR00006 BY VAR00007
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ RISK
  /CELLS=COUNT TOTAL
  /COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

Case Processing Summary						
Valid			Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan Minum Obat * Kualitas Hidup	64	100.0%	0	0.0%	64	100.0%

Kepatuhan Minum Obat * Kualitas Hidup Crosstabulation

			Kualitas Hidup		
			Tinggi	Rendah	Total
Kepatuhan Minum Obat	Tinggi	Count	48	1	49
		% of Total	75.0%	1.6%	76.6%
	Rendah	Count	2	13	15
		% of Total	3.1%	20.3%	23.4%
Total		Count	50	14	64
		% of Total	78.1%	21.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	48.126 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	43.301	1	.000		
Likelihood Ratio	45.698	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	47.374	1	.000		
N of Valid Cases	64				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.28.

b. Computed only for a 2x2 table

*KEPATUHAN

Frequencies

Statistics

		P1	P2	P3	P4	P5
N	Valid	64	64	64	64	64
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table

P1

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kadang	22	34.4	34.4
	Jarang	27	42.2	76.6
	Tidak Pernah	15	23.4	100.0
	Total	64	100.0	

P2

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kadang	1	1.6	1.6
	Jarang	11	17.2	18.8
	Tidak Pernah	52	81.3	100.0
	Total	64	100.0	

P3

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kadang	12	18.8	18.8
	Jarang	15	23.4	42.2
	Tidak Pernah	37	57.8	100.0
	Total	64	100.0	

P4

Frequency			Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kadang	9	14.1	14.1	14.1
	Jarang	6	9.4	9.4	23.4
	Tidak Pernah	49	76.6	76.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

P5

Frequency			Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kadang	9	14.1	14.1	14.1
	Jarang	6	9.4	9.4	23.4
	Tidak Pernah	49	76.6	76.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

KUALITAS HIDUP*Frequencies****Statistics**

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
N	Valid	64	64	64	64	64	64	64
	Missing	0	0	0	0	0	0	0

Statistics

		P8	P9	P10	P11	P12
N	Valid	64	64	64	64	64
	Missing	0	0	0	0	0

Frequency Table**P1**

Frequency			Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Tidak Puas	5	7.8	7.8	7.8
	Biasa-Biasa Saja	24	37.5	37.5	45.3
	Cukup Puas	20	31.3	31.3	76.6
	Sangat Puas	15	23.4	23.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0	

P2

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Tidak Puas	2	3.1	3.1
	Biasa-Biasa Saja	15	23.4	26.6
	Cukup Puas	27	42.2	68.8
	Sangat Puas	20	31.3	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P3

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Tidak Puas	6	9.4	9.4
	Biasa-Biasa Saja	11	17.2	26.6
	Cukup Puas	20	31.3	57.8
	Sangat Puas	27	42.2	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P4

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Puas	6	9.4	9.4
	Cukup Tidak Puas	5	7.8	17.2
	Biasa-Biasa Saja	9	14.1	31.3
	Cukup Puas	22	34.4	65.6
	Sangat Puas	22	34.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P5

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Tidak Puas	1	1.6	1.6
	Biasa-Biasa Saja	13	20.3	21.9
	Cukup Puas	12	18.8	40.6
	Sangat Puas	38	59.4	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P6

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Tidak Puas	2	3.1	3.1
	Biasa-Biasa Saja	13	20.3	23.4
	Cukup Puas	12	18.8	42.2
	Sangat Puas	37	57.8	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P7

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Biasa-Biasa Saja	9	14.1	14.1
	Cukup Puas	6	9.4	23.4
	Sangat Puas	49	76.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P8

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	1	1.6	1.6
	Kadang-Kadang	21	32.8	34.4
	Sangat Jarang	39	60.9	95.3
	Tidak Pernah	3	4.7	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P9

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	8	12.5	12.5
	Kadang-Kadang	2	3.1	15.6
	Sangat Jarang	13	20.3	35.9
	Tidak Pernah	41	64.1	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P10

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	5	7.8	7.8
	Sering	8	12.5	20.3
	Kadang-Kadang	6	9.4	29.7
	Sangat Jarang	15	23.4	53.1
	Tidak Pernah	30	46.9	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P11

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sering	9	14.1	14.1
	Kadang-Kadang	3	4.7	18.8
	Sangat Jarang	10	15.6	34.4
	Tidak Pernah	42	65.6	100.0
	Total	64	100.0	100.0

P12

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	6	9.4	9.4
	Sering	7	10.9	20.3
	Kadang-Kadang	5	7.8	28.1
	Sangat Jarang	9	14.1	42.2
	Tidak Pernah	37	57.8	100.0
	Total	64	100.0	100.0

Uji Normalitas**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
kepatuhan	64	100.0%	0	0.0%	64	100.0%
kualitas	64	100.0%	0	0.0%	64	100.0%

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kepatuhan	.290	64	<.001	.785	64	<.001
kualitas	.276	64	<.001	.800	64	<.001

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 5. Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan



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.05.01/225/XIV.15/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

23 Februari 2026

Kepada Yth :
 Direktur RSUD Dr. Pirmadi
 Di -
 Tempat

Dengan hormat,

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

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Fadlan Anshari NIM P07539023009	Nadroh Br. Sitepu., M.Si	Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verifyPDF>.



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

Lampiran 6. 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.01.26.2665/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : FADLAN ANSHARI
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN
 KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2"

"The Relationship Between Medication Adherence and Quality of Life in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus"

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 27 April 2026 sampai dengan tanggal 27 April 2027.

This declaration of ethics applies during the period April 27, 2026 until April 27, 2027.



April 27, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI

Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47, Perintis, Medan Timur, Medan, Sumatera Utara 20234

Telepon (061) 4158701 Faksimile (061) 4521223

Laman www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id, Pos-el rsupirngadi@gmail.com



Nomor : 000.9.2/ 4086 /2026

Medan, 13 Mei 2026

Sifat : -

Kepada:

Lampiran : -

Yth. Ketua Prodi D-III Farmasi

Perihal : Selesai Penelitian
An. Fadlan Anshari

Poltekkes Kemenkes Medan

di-

Tempat

Dengan hormat,

Membalas surat saudara nomor : PP.05.01/225/XIV.15/2026 tanggal : 23 Februari 2026 perihal : Permohonan Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:

NAMA : FADLAN ANSHARI
NIM : P07539023009
Institusi : D-III Farmasi Poltekkes Medan

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :

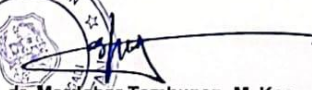
Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2.

Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. KTI dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. Direktur

RSUD dr. Pirngadi,


dr. Mardohar Tambunan, M. Kes
Pembina Tk. I (IV/b)
NIP. 196804072002121001

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

Foto Rumah Sakit Dr. Pirngadi Medan



Foto Bagian Rawat Jalan (Poli Penyakit Dalam)



Foto Dokumentasi Pasien



Foto Dokumentasi Pasien



Lampiran 9. Kartu Bimbingan KTI



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

Nama : FADLAN ANSHARI
NIM : P07539023009
Pembimbing : Apt Nadroh Br. Sitepu, M.Si



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	12-11-25	1	Konsultasi judul KTI	
2	21-11-25	2	Acc judul KTI	
3	06-01-26	3	Diskusi penyusunan proposal KTI	
4	09-01-26	4	Revisi BAB I, II, III	
5	20-01-26	5	Revisi BAB III & Kuisisioner	
6	23-01-26	6	Acc proposal KTI	
7	28-01-26	7	Seminar proposal KTI	
8	17-05-26	8	Bimbingan BAB IV dan V	
9	19-05-26	9	Bimbingan Abstrak	
10	25-05-26	10	Revisi Bab IV dan V	
11	26-05-26	11	ACC KTI	
12				

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

Lampiran 10. Hasil Turnitin

Nadroh Br Sitepu

FADLAN

 FADLAN

 KTI 2026

 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trnold::1:3619048752

32 Pages

Submission Date

Jul 29, 2026, 8:30 AM GMT+7

7,198 Words

Download Date

Jul 29, 2026, 8:33 AM GMT+7

46,642 Characters

File Name

FILE_FROM_MACBOOK.pdf

File Size

512.0 KB



Page 2 of 40 - Integrity Overview

Submission ID trnold::1:3619048752

18% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

15%  Internet sources

12%  Publications

8%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our systems algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.