

DAFTAR PUSTAKA

- Alfisar Shidqi, Widati Fatmaningrum, M. (2022). Hubungan Antara Stres Psikologis Dan Imt Dengan Hipertensi. *13*, 746–753.
- Amelia Fitra Khasanah, Hima Sakina Firdhausy, Zahrotun Nisak, S. R. R. (2025). Indeks Masa Tubuh dengan Tekanan Darah Pasien Dewasa di Klinik Trikarya Bandungan Periode Januari-Februari 2025. *5*(2), 166–172.
- American Diabetes Association Professional Practice Committee for Diabetes. (2026). 2. Diagnosis and classification of diabetes: Standards of Care in Diabetes—2026. *Diabetes Care*, *49*(Supplement 1), S27–S49. <https://doi.org/10.2337/dc26-S002>
- Badriyah, L., & Pratiwi, R. I. R. (2024). Hubungan obesitas dengan kejadian hipertensi dan hiperglikemia di Indonesia. *Ghidza: Jurnal Gizi dan Kesehatan*, *8*(1), 33–38. <https://doi.org/10.22487/ghidza.v8i1.1021>
- Busebee, B., Ghusn, W., & Cifuentes, L. (2023). Obesity: A Review of Pathophysiology and Classification.
- Choi, J. H., & Kim, M. S. (2022). Homeostatic regulation of glucose metabolism by the central nervous system. *Endocrinology and Metabolism*, *37*(1), 9–25. <https://doi.org/10.3803/EnM.2021.1364>
- Dhuli, K., Naureen, Z., Medori, M. C., Fioretti, F., Caruso, P., Perrone, M. A., Nodari, S., Manganotti, P., Xhufi, S., Bushati, M., Bozo, D., Connelly, S. T., Herbst, K. L., & Bertelli, M. (2022). Physical activity for health. *63*, 150–159.
- El Meouchy, P., Wahoud, M., Allam, S., Chedid, R., Karam, W., & Karam, S. (2022). Hypertension related to obesity: Pathogenesis, characteristics and factors for control. *International Journal of Molecular Sciences*, *23*(20), 12305.
- Erion, K. A., & Corkey, B. E. (2022). Hyperinsulinemia: a Cause of Obesity? 178–186. <https://doi.org/10.1007/s13679-017-0261-z>
- Gabb, G. (2020). What is hypertension? *43*(4), 108–109.
- Goorani, S., Zangene, S., & Imig, J. D. (2025). Hypertension: A continuing public healthcare issue. *International Journal of Molecular Sciences*, *26*(1), 123. <https://doi.org/10.3390/ijms26010123>
- Güemes, M., Rahman, A., & Hussain, K. (2022). What is a normal blood glucose? 1–6. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2015-308336>
- Hall, J. E., Carmo, J. M., Silva, A. A., Wang, Z., & Hall, M. E. (n.d.). Obesity, kidney dysfunction and hypertension: mechanistic links. *Nature Reviews Nephrology*. <https://doi.org/10.1038/s41581-019-0145-4>
- Harrison, D. G., Coffman, T. M., & Wilcox, C. S. (2021). Pathophysiology of Hypertension The Mosaic Theory and Beyond. 847–863. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.121.318082>
- Iqbal, AM, Jamal SF. Essential Hypertension. In: StatPearls [Internet]. Treasure

Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jul 20.

- Irwansyah, T. P., Sastramihardja, H. S., et al. (2020). Perbandingan Kadar Gula Darah Puasa Antara Mahasiswa dengan Berat Badan Berlebih dan Mahasiswa dengan Berat Badan Normal Angkatan 2020 di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung. 228, 784–789.
- Kesavadev, J., Misra, A., Saboo, B., Aravind, S. R., Hussain, A., Czupryniak, L., & Raz, I. (2021). Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews Blood glucose levels should be considered as a new vital sign indicative of prognosis during hospitalization. *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*, 15(1), 221–227. <https://doi.org/10.1016/j.dsx.2020.12.032>
- Kim, H. L., Park, S. M., Cho, I. J., Kim, Y. M., Kim, D. H., Kim, S. H., Kim, K. I., Sung, K. C., Ihm, S. H., Shin, J., Kim, Y., Oh, K., & Lee, E. M. (2023). Standardized protocol of blood pressure measurement and quality control program for the Korea National Health and Nutrition Examination Survey. *Clinical Hypertension*, 29, 28. <https://doi.org/10.1186/s40885-023-00252-7>
- Langitan, R. E., et al. (2024). Gerontik: Menyelami tantangan dan permasalahan di usia lanjut (L. O. Alifariki, Ed.). PT Media Pustaka Indo.
- Lin, X., & Li, H. (2021). Obesity: Epidemiology, Pathophysiology, and Therapeutics. 12(September), 1–9.
- Liu, L., Shi, H., Xie, M., Sun, Y., & Nahata, M. C. (2025). The Efficacy and Safety of Tirzepatide in Patients with Diabetes and/or Obesity: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *Pharmaceuticals*, 18(5), 668. <https://doi.org/10.3390/ph18050668>
- Lukitaningtyas, D., & Cahyono, E. A. (2023). Hipertensi: artikel review. *Jurnal Pengembangan Ilmu dan Praktik Kesehatan*, 2(2), 100–116.
- Maharani, N. G. L., Sekarini, N. N. A. D., Pratiwi, P. I., & Mertasari, L. (2026). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Hipertensi pada Ibu Hamil di TPMB “LM” Tahun 2024-2025. 9, 60–68.
- Masood, B., & Moorthy, M. (2023). Causes of obesity: a review. 23(4), 284–291. <https://doi.org/10.7861/clinmed.2023-0168>
- Mathew, T. K., Zubair, M., & Tadi, P. (2026). Pathophysiology. 1–8.
- Meshram, I. I., Nagalla, B., Kodavanti, M. R., Avula, L., & Veera, B. G. N. (2024). Overweight/obesity, pre-diabetes, diabetes and its association with hypertension and other factors among rural adults (≥ 18 years) in India. *Indian Heart Journal*, 76(3), 182–191.
- Munthe, D., & Delfian, T. (2025). The relationship between body mass index (BMI) and hypertension incidence at Royal Prima Hospital in 2024. *International Journal of Health and Pharmacy*, 5(4), 936–945. <https://doi.org/10.51601/ijhp.v5i4.495>
- Noor, S. K., et al. (2023). Prevalence of obesity related hypertension among overweight or obese adults in River Nile State in Northern Sudan: A community based cross-sectional study. *Cardiovascular Diagnosis and*

Therapy, 13(2).

- Novitasari, M., Sutrisna, M., & Sari, L. N. (2025). Hubungan kepatuhan diet rendah garam dengan tekanan darah pada pasien hipertensi di Puskesmas Pasar Ikan Kota Bengkulu. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 10(4).
- Nuraeni, W., Sopiah, P., & Inriyana, R. (2026). Korelasi obesitas, kadar gula darah, dan stres dengan kejadian hipertensi pada wanita dewasa. *Jurnal Olahraga dan Kesehatan Indonesia (JOKI)*, 6(3). <https://doi.org/10.55081/joki.v6i3.5108>
- Parvanova, A., Reseghetti, E., Abbate, M., & Ruggerenti, P. (2024). Mechanisms and treatment of obesity-related hypertension — Part 1 : Mechanisms. *Clinical Kidney Journal*, 17(1), 1–18. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfad282>
- Pratamawati, T. M., Zein, A. F. M. Z., Khasanah, U., Nauphar, D., Budhyanto, V. S. W., Alwi, I., & Asmarinah. (2025). Clinical profile of hypertension patients in primary health care in Cirebon Regency, Indonesia. *Endocrine and Metabolic Science*, 18, 100232. <https://doi.org/10.1016/j.endmts.2025.100232>
- Pratiwi, M. H., Rahim, A. F., & Rahmanto, S. (2025). Hubungan obesitas dengan kadar glukosa darah pada mahasiswa. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), 3342–3347.
- Prevalence, A. R., Factors, R., Burnier, M., & Egan, B. M. (2019). Compendium on the Pathophysiology and Treatment of Hypertension Adherence in Hypertension. 1124–1140 <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.118.313220>
- Profil Puskesmas Sentosa Baru. (2023). Profil Puskesmas Sentosa Baru Tahun 2023.
- Rahmawati, N. D., Andriani, H., Wirawan, F., Farsia, L., Waits, A., & Taufiqurahman, K. A. K. (2024). Body mass index as a dominant risk factor for metabolic syndrome among Indonesian adults: A 6-year prospective cohort study of non-communicable diseases. *BMC Nutrition*, 10, 43. <https://doi.org/10.1186/s40795-024-00856-8>
- Rezaianzadeh, A., Ghoddusi Johari, M., Baeradeh, N., Seif, M., & Hosseini, S. V. (2024). Sex differences in hypertension incidence and risk factors: A population-based cohort study in Southern Iran. *BMC Public Health*, 24, 3575. <https://doi.org/10.1186/s12889-024-21082-8>
- Roengrit, T., Sri-Amad, R., Huipao, N., Phababpha, S., & Prasertsri, P. (2023). Impact of fasting blood glucose levels on blood pressure parameters among older adults with prediabetes. *The Scientific World Journal*, 2023, 1778371.
- Sari, M. A. K., & Lestari, Y. N. (2024). Risk factors associated with the incident of obesity in adolescents (Case study at SMA Negeri 15 Semarang). *Media Gizi Kemas*, 13(1), 386–396. <https://doi.org/10.20473/mgk.v13i1.2024.386-396>
- Sari, P. I., et al. (2024). *Patologi penyakit tidak menular* (L. O. Alifariki, Ed.). PT Media Pustaka Indo.
- Sukmawati, E., Prasetyani, A. G., & Pae, K. (2025). Edukasi Kesehatan tentang

- Hipertensi, Kolesterol, dan Gula Darah pada Masyarakat di Persekutuan Doa Dukuh Kupang Tengah XVI, Surabaya. 5(1), 11–18.
- Unja, E. E., Britama, & Trihandini, B. (2024). Hubungan kadar gula darah dengan hipertensi pada pasien diabetes melitus tipe 2 di wilayah kerja Puskesmas Teluk Tiram Kota Banjarmasin tahun 2024. *Journal of Nursing Invention*, 5(2). <https://doi.org/10.33859/jni.v5i2>
- Wahyuni, T., Nauli, A., Tubarad, G. D. T., Hastuti, M. S., Utami, M. D., & Sari, T. P. (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Jakarta. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 2(2), 88.
- Wahyuddin, A., & Putri, T. K. E. (2025). Faktor-faktor gaya hidup yang berpengaruh terhadap peningkatan risiko sindrom metabolik di kalangan mahasiswa. *Journal of Qualitative Health Research & Case Studies Reports*, 5(6), 970–987.
- Wicaksana, D. P., Ningsih, W. T., & N, W. T. (2025). Pengetahuan Lansia tentang Penyakit Hipertensi Puskesmas Wire. 4, 11958–11972.
- World Health Organization. (2021, August 25). More than 700 million people with untreated hypertension.
- World Health Organization. (2025, September 25). Hypertension.
- Wulandari, S. R., Permatasari, L., Dewi, A. S., Ruella, N., & Utami, S. W. (2024). Review: Metode-metode pemeriksaan glukosa darah. *Benzena: Pharmaceutical Scientific Journal*, 3(1), 85–94.
- Yamada, T., Kimura-Koyanagi, M., Sakaguchi, K., Ogawa, W., & Tamori, Y. (2023). Obesity and risk for its comorbidities diabetes, hypertension, and dyslipidemia in Japanese individuals aged 65 years. *Scientific Reports*, 13, 2346.
- Yazılıtas, F., Gu, T., Karakaya, D., & Bu, M. (2020). ScienceDirect Clinical assessment of primary and secondary hypertension in children and adolescents. 27, 286–291. <https://doi.org/10.1016/j.arcped.2020.06.005>
- Yusni, Y., Rahman, S., & Naufal, I. (2024). Positive correlation between body weight and body mass index with blood pressure in young adults. *Narra J*, 4(1), e533. <https://doi.org/10.52225/narra.v4i1.533>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KHL.02.04/F.XXII.12/ 256 /2026
Perihal : *Izin Penelitian* 07 April 2026

Kepada Yth :
Laboratorium Klinik SM Raja
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian	Pembimbing KTI
1	Atikah Nabli Adawiyah	P07534023053	Gambaran kadar kolesterol total pada wanita - menopause di perwiran Al Muhajirin desa bandar khalipah kecamatan percut sei tuan	Dr. Evi Irianti, M.Kes (Biomed)
2	Arzettyana Tasya	P07534023009	Gambaran kadar gula darah terhadap ibu-ibu pengajian majelis ta'lim AL Muhajirin yang mengonsumsi teh	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
3	Inka Prasetya tarigan	P07534023066	Gambaran kadar glukosa pada pasien hipertensi yang memiliki berat badan gemuk di UPT Puskesmas Sentosa Baru	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
4	Chalista Debora Pakpuhan	P07534023147	Gambaran kadar glukosa pada pasien hipertensi di UPT Puskesmas Sentosa Baru	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
5	Gabriella Debora Saragi	P07534023112	Gambaran Kadar Ureum Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes

Untuk izin Penelitian di Laboratorium Klinik SM Raja. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.




Kampus Jurusan TLM
Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

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

Lampiran 2 Surat Izin Balasan

<
inka prasetya
🔍
📍



LABORATORIUM MEDIS SISINGAMANGARAJA
Focus on Quality and Service
Jl. Medan Batang Kuls No.116 Pasar IX Bandar Kilippa. Tlp 0821 665 55753, Hp 0813 9791 3933

**Beri Minum / Ular
Tutup Buka**

Deli Serdang, 18 April 2026

Nomor : 027/LKSMR/IV/2026

Hal : Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada, Yth.
Ketua Jurusan TLM Kemenkes Poltekkes Medan
Di –
tempat.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat nomor : KH.02.04/F.XXII.12/256/2026 tanggal 7 April 2026, perihal permohonan izin penelitian kepada saudara :

Nama	: Inka Prasetya Tarigan
Nim	: P07534023066
Program Studi	: Teknologi Laboratorium medis
Judul Penelitian	: Gambaran kadar glukosa darah pada pasien hipertensi yang memiliki berat badan gemuk di UPT Puskesmas Sentosa Baru

Dengan ini, kami mengizinkan dan menerima saudara yang bersangkutan untuk melakukan penelitian di laboratorium kami.

Demikian surat balasan dari kami, agar sekiranya bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami


(Richson Manurung)
Pimpinan Lab

PT Laboratorium Medis Sisingamangaraja

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Surat Keterangan Riset



PEMERINTAH KOTA MEDAN BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH

Jalan Jenderal Besar A. H. Nasution Nomor 32 Medan Kode Pos 20143
Telepon (061) 7873439 Faksimile (061) 7873314

Laman <https://brida.medan.go.id>, Pos-el brida@medan.go.id

SURAT KETERANGAN RISET

Nomor : 000.9/1532

DASAR	: 1. Peraturan Daerah Kota Medan Nomor : 8 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 15 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kota Medan. 2. Peraturan Walikota Medan Nomor : 97 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kota Medan.
MENIMBANG	: Surat dari Ketua Jurusan TLM Kemenkes Poltekkes Medan Nomor KH.02.04/F.XXII.12/256/2026 Tanggal 07 April 2026 Perihal Izin Penelitian.
NAMA	: Inka Prasetya Tarigan
NIM	: P07534023066
PROGRAM STUDI	: Teknologi Laboratorium Medis
JUDUL	: "Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Hipertensi Yang Memiliki Berat Badan Gemuk Di Puskesmas Sentosa Baru"
LOKASI	: Dinas Kesehatan Kota Medan
LAMANYA	: 1(Satu)Minggu
PENANGGUNG JAWAB	: Ketua Jurusan TLM Kemenkes Poltekkes Medan

Melakukan Riset, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan Riset terlebih dahulu harus melapor kepada pimpinan Perangkat Daerah lokasi Yang ditetapkan.
2. Mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku di lokasi Riset .
3. Tidak dibenarkan melakukan Riset atau aktivitas lain di luar lokasi yang telah ditetapkan.
4. Hasil Riset diserahkan kepada Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan selambat lambatnya 2 (dua) bulan setelah Riset dalam bentuk *softcopy* atau melalui Email (brida@medan.go.id).
5. Surat Keterangan Riset dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.
6. Surat Keterangan Riset ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Medan

Pada Tanggal : 14 April 2026



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Badan
Riset dan Inovasi Daerah,

Benny Iskandar, ST, MT
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 197404292000031008

Tembusan :

1. Wali Kota Medan.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.
3. Ketua Jurusan TLM Kemenkes Poltekkes Medan.



- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

Lampiran 4 Tabel Master Data

No Kode	Nama	Hasil Pemeriksaan				kadar glukosa (mg/dl)
		TB (cm)	BB (kg)	IMT	Usia (Tahun)	
1	YI	150	62	27,56	47	85
2	AI	152	64	27,70	42	96
3	MH	148	61	27,85	62	102
4	JI	153	65	27,76	55	99
5	HH	154	66	27,83	60	132
6	EA	150	63	28,00	65	98
7	WI	155	67	27,89	42	106
8	Wani	147	60	27,76	48	95
9	SO	156	68	27,94	41	107
10	EI	175	69	22,53	42	100
11	SI	149	62	27,93	50	102
12	AA	148	61	27,85	38	95
13	NI	152	65	28,13	43	104
14	MO	154	67	28,25	36	171
15	SA	150	63	28,00	42	103
16	JS	147	60	27,76	63	93
17	MI	155	68	28,30	66	126
18	EI	153	66	28,20	45	128
19	AO	156	69	28,35	55	194
20	EY	149	62	27,93	38	101
21	MH	151	64	28,07	58	107
22	MA	154	67	28,25	48	154
23	AA	152	65	28,13	56	143
24	RM	155	68	28,30	59	188
25	RI	156	69	28,35	33	186

Lampiran 5 Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 8 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.01.26.2959/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : INKA PRASETYA TARIGAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN KADAR GLUKOSA PADA PASIEN HIPERTENSI YANG MEMILI BERAT BADAN GEMUK DI
 UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU"**

*"PICTURE OF GLUCOSE LEVELS IN OVERWEIGHT HYPERTENSION PATIENTS AT SENTOSA BARU PUBLIC HEALTH
 CENTER"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 24 Juni 2026 sampai dengan tanggal 24 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 24, 2026 until June 24, 2027.

June 24, 2026
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 6 Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Medan

Jalan Jember Gontong KM. 11.5
 Medan, Sumatera Utara 20146

061.4268114

<http://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A 2026

NAMA : Inka Prasetya Tarigan
NIM : P07534023066
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Halimah Fitriani Pane,SKM,M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Glukosa Pada Pasien Hipertensi
 Berdasarkan Indeks Massa Tubuh di UPT Puskesmas
 Sentosa Baru

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Senin, 19 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2	Selasa, 27 Januari 2026	ACC Judul	
3	Kamis, 5 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4	Rabu, 11 Februari 2026	Revisi Bab I	
5	Jumat, 20 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6	Selasa, 10 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7	Selasa, 7 April 2026	Bimbingan Bab I-III	
8	Selasa, 20 April 2026	ACC Proposal	
9	Senin, 8 Juni 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10	Selasa, 16 Juni 2026	Revisi Bab IV-V	
11	Rabu, 23 Juni 2026	Revisi Bab IV-V	
12	Selasa, 30 Juni 2026	ACC KTI	

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed
 NIP. 198012242009122001

Medan, 18 Agustus 2026

Dosen Pembimbing

Halimah Fitriani Pane,SKM,M.Kes
 NIP. 197211051998032002



Lampiran 7 Dokumentasi



Gambar 1. Pengambilan darah vena



Gambar 2. Spektrofotometer iChem-535



Gambar 3. Pemeriksaan Sampel

Lampiran 8 Hasil Uji Turnitin

Page 2 of 43 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3609385475

11% Overall Similarity

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

Top Sources

7%		Internet sources
6%		Publications
3%		Submitted works (Student Papers)

Page 2 of 43 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3609385475