

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Muhammad Rafli, and Ferdy Royland Marpaung. 2019. "Correlation Between Apoprotein B/Apoprotein A-I Ratio with Homa Ir Value (Homeostatic Model Assesment Insulin Resistance) In Type 2 Diabetes Melitus." *Journal of Vocational Health Studies* (03): 78–82. www.e-journal.unair.ac.id/index.php/JVHS.
- Ajeng Rifnida Husmi. 2021. *Faktor-Faktor Karakteristik Yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Pada Lansia DM Di RS Bhayangkara Kota Palembang Tahun 2020*. Palembang.
- Angelina Afra. 2020. *KARYA TULIS ILMIAH Hubungan Kadar Glukosa Dengan High Density Lipoprotein (HDL) Dan Kolesterol Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Kali Baru Bekasi*. Bekasi.
- American Heart Association. (2023). *Heart Disease and Stroke Statistics—2023 Update: A Report From the American Heart Association*. *Circulation*, 147(8), e93–e621. <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000001123>
- American Diabetes Association Professional Practice Committee. 2024. "Summary of Revisions: Standards of Care in Diabetes-2024." *Diabetes care* 47(1): S5–10.
- Anisya, K., Robiyanto, R., & Nurmainah. (2019). Profil Penggunaan Antidiabetik pada Penderita Diabetes Melitus Gestasional di Puskesmas Wilayah Kecamatan Pontianak Kota. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 8(1).
- Anjarwati, A. A. A., Suryandari, D., & Mustikarani, K. (2022). Hubungan Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di RSUD Karanganyar.
- Asmaul Husna. (2022). Hubungan Kepatuhan Konsumsi Obat Dan Kolesterol Dengan Gula Darah Penderita Diabetes Melitus (DM) tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalanrea.
- Canepari, C., & Cantore, A. (2023). Gene transfer and genome editing for familial hypercholesterolemia. *Frontiers in Molecular Medicine*, 3, 1140997. <https://doi.org/10.3389/fmmed.2023.1140997>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2023). *National Diabetes Statistics Report. U.S. Department of Health and Human Services*. Retrieved from <https://www.cdc.gov/diabetes/php/data-research/index.html>
- Dinas Kesehatan Deli Serdang. (2023). *Profil Kesehatan Kabupaten Deli Serdang 2023*. Dinas Kesehatan Deli Serdang.
- Dinas Kesehatan Sumatera Utara. (2022). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2022. *Dinas Kesehatan Sumatera Utara*, 2, 1–466.

- Dr. dr. Soebagijo Adi Soelistijo SpPD, k-emd, finasim, facp et al. 2021. *Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus (DM) tipe 2 Di Indonesia*. ed. PERKENI. PB. PERKENI.
- Engkartini. 2019. "Usia Dan Jk." *Jurnal Kebidanan* 09(02): 101–212. <http://www.journal.stikeseub.ac.id> (June 29, 2025).
- Ervinawati Sebayang. 2019. *Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Penyakit Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Di RS DKT Lahat Tahun 2019*. Palembang.
- Erizon, and Yerizal Karani. 2020. "HDL Dan Aterosklerosis." *Jurnal Human Care* 5(4): 1123–31.
- Faiqah, N., & Rahman, A. (2022). *Hubungan Gaya Hidup dengan Kadar Kolesterol Total pada Pegawai Obesitas di Universitas Hasanuddin*.
- Firdayanti, Angriani Fusvita, and Irdyanti. 2022. "Gambaran Kadar Kolesterol Penderita Diabetes Mellitus Di Ruah Sakit Benyamin Guluh Kolaka." (2).
- Institute for Health Metrics and Evaluation. (2019). *Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results*. Seattle, United States: University of Washington. Retrieved from https://www.healthdata.org/results/gbd_summaries/2019
- International Diabetes Federation. (2021). *IDF Diabetes Atlas* (10th ed.). Brussels, Belgium: International Diabetes Federation. Retrieved from <https://diabetesatlas.org/atlas/tenth-edition>
- Jaya Kusuma Oka Gede et al. 2024. "Gambaran Profil Lipid Penderita Diabetes Melitus (DM) tipe 2." *Jurnal Gema Keperawatan* 17(1): 1–10.
- Karwiti, W., Fitriana, E., Mustopa, R., & Siregar, S. (2022). Deteksi Dini Dan Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Kolesterol di Wilayah Kerja Puskesmas Depati VII Kabupaten Kerinci. *Jurnal Abdikemas*, 4(2), 2022. <https://doi.org/10.36086/j.abdikemas.v4i2>
- Kemenkes RI. (2023). Ditjen P2P Laporan Kinerja Semester I Tahun 2023. Kemenkes RI, 1–134.
- Lestari Deni, Lilis Majidah, S.Pd., M.Kes Umayasroh, S. S. E. (2021). Kadar Kolesterol LDL Pada Penderita Diabetes Melitus (DM) tipe 2 Studi Kasus di Puskesmas Mojoagung Jombang.
- M. Abrar Naufal Hidayatullah ZA et al. 2022. "Hubungan Antara Dislipidemia Dengan Diabetes Melitus (DM) tipe 2 Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar." *Fakumi Medical Journal* 2(9): 668–77. <https://fmj.fk.umi.ac.id/index.php/fmj>
- Marlina, P. W. N., & Wulandari, A. M. P. (2023). Cakrawala "Cegah Kolesterol

- Dengan Waspada Konsumsi Lemak.” *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 6(2), 322–327.
- Mukharomah, L., Apriani (2022). Perbedaan Kadar Trigliserida pada Darah Hemolisis dan Non Hemolisis. *Jurnal Medical Laboratory*, 1(1), 2.
- Naim, M. R., Sulastri, S., & Hadi, S. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertensi Di Rsud Syekh Yusuf Kabupaten Gowa. *Jurnal Media Laboran*, 9(2), 33–38.
- Nofi Susanti. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Resiko Dan Pencegahan Diabetes Melitus Dengan pemilihan Konsumsi Makanan Sehari-hari Pada Mahasiswa FKM UINSU. Medan.
- Novi Susanti, Putri, D. A., Riska Ananda, & Uswatul Hasanah. (2024). Faktor Risiko Pola Makan Dan Rutinitas Olahraga Terhadap Kadar Kolesterol Pada Lansia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 3194–3200.
- Nur, Isnaini, and Ratnasarin. 2019. “Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua.” *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah* 14(1): 59–68
- Pratama Muhammad Leon. (2024). Hubungan Pola Makan Dengan Kejadian Diabetes Melitus (DM) Tipe 2 Di Puskesmas Rejosari Pringsewu Tahun 2024.
- Pusat Kesehatan Masyarakat Aras Kabu (2025). Rekap Diabetes Melitus di Desa Aras Kabu Tahun 2025.
- Rina, Kriswiasstiny, Nabila Aurelia Hidayat, Festy Ladyani Mustofa, and Dessy Hermawan. 2022. “Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dan Kadar Gula Darah Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Diabetes Melitus (DM) tipe 2 Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada Bandar Lampung.” *Medula* 12(3): 486–94.
- Saputri, D. A., & Aulia Novitasari. (2021). Hubungan Usia Dengan Kadar Kolesterol Masyarakat di Kota Bandar Lampung. *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(2).
- Survei Kesehatan Indonesia (SKI). (2023). *Prevalensi, Dampak, serta Upaya Pengendalian Hipertensi dan Diabetes di Indonesia*. Kementerian Kesehatan RepublikIndonesia.<https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/5536>
- Sinulingga, B. O. (2020). Pengaruh konsumsi serat dalam menurunkan kadar kolesterol. *Jurnal Penelitian Sains*, 22.
- Simamora Artha. 2023. 1 *Jurnal Medistra Medical Journal (MMJ), Differences In The Results Of Examination Of Blood Glucose Levels By The Point Of Care*

Test (Poct) Method Using Vein And Capillary Blood Samples In Type II Diabetes Melitus Patients. Medan.

Sumarni, Tri Anonim, and Supriyo. 2019. "Gambaran Profil Lipid (HDL, LDL, Kolesterol Dan Triglisericid) Pada Orang Dengan Status Gizi Berlebih." *The Journal Of Cross Nursing*: 1–5.

Sumertayasa, Nyoman Hery, Anak Agung Wiradewi Lestari, and Sianny Herawati. 2020. "Gambaran Triglisericida, Kolesterol Total, LDL, Dan HDL Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Hipertensi Di Rumah Sakit Daerah Mangusada, Badung Tahun 2018-2019." *Intisari Sains Medis* 11(3): 1198–1205.

Utama Diko Reza, and Indasah. 2021. *Kolesterol Dan Penanganannya STRADA PRESS*. ed. Tim Strada Press. Malang: Strada Press.

Wahyuni, N. P. E. (2024). Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Baturit II Kabupaten Tabanan.

Widjaja, Nur Aisiyah, Rendi Aji Prihaningtyas, Meta Herdiana Hanindita, and Roedi Irawan. 2020. "Lingkar Pinggang Dan Adiponektin Pada Remaja Obesitas." *Media Gizi Indonesia* 15(2): 88–93.

Winardi. 2019. "Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Diabetes Melitus (Dm) Di Rsud Oku Timur Tahun 2019" *Repository Poltekkes Kemenkes Palembang*, accessed May 6, 2025

Yati Gusmayani, Herlisa Anggraini, & Fitri Nuroini. (2021). Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Metode Spektrofotometri Dan Metode Point of Care Testing (POCT). *Jurnal Labora Medika*, 5, 24–28.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan setelah penjelasan (Informed Consent)

Nama :

Umur : tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat :

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, setelah menerima penjelasan secara lisan maupun tertulis mengenai maksud, tujuan, manfaat, dan prosedur pelaksanaan penelitian, dengan ini menyatakan bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang berjudul: “Gambaran Kadar Kolesterol Penderita Diabetes Melitus (DM) tipe 2 di Puskesmas Aras Kabu.” Saya memahami bahwa penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kadar kolesterol pada penderita Diabetes Melitus (DM) tipe 2 dengan memperhatikan aspek usia, jenis kelamin, dan lama menderita penyakit. Saya telah diberikan penjelasan bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini tidak akan memengaruhi pelayanan kesehatan saya, dan saya tidak akan dikenai biaya apapun dalam proses penelitian ini. Saya juga memahami bahwa:

- Penelitian ini tidak menimbulkan risiko serius terhadap kondisi kesehatan saya.
- Semua informasi pribadi dan hasil pemeriksaan saya akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah.
- Keikutsertaan saya dalam penelitian ini bersifat sukarela, dan saya berhak menolak atau menghentikan partisipasi kapan saja tanpa konsekuensi apapun.

Dengan ini saya menyatakan menyetujui dan bersedia menjadi responden dalam penelitian tersebut tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Tanda tangan responden:

(.....)

Lampiran 2. Kuisisioner penelitian

A. Identetias Responden

LAMPIRAN

Lampiran 2

KUISIONER PENELITIAN

A. Identetias Responden

Tgl Pengambilan Sampel : 9 Mei 2025
Nama : Sumiatun
Usia : 60 tahun
Jenis Kelamin : ~~Laki-laki~~ Perempuan
(Coret yang tidak perlu)
Alamat : Dusun Mesjid Desa Aras Kabu
Pekerjaan : IRT

B. Lama Menderita DM

Lama Menderita : 1. Kurang dari 5 tahun (< 5 Tahun) ☐
2. Lebih dari 5 tahun (> 5 tahun) ☒

(Check list bagian yang benar saja)

Hasil pengukuran kadar kolesterol 272 mg/dL

Lampiran 3. 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.01.26.1403/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Syaila Cici Ramdina
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Kolesterol Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Aras Kabu"

"Overview of Cholesterol Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at Aras Kabu 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 04 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2025 until July 04, 2026.



July 04, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00435/EE/2025/0159231271

Lampiran 4. Surat izin penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN

Jalan Karya Asih Nomor 4 Lubuk Pakam Kode Pos - 20514
Telepon. (061) - 7951849 Faks. (061) - 7951849
Pos-el : dinkes@deliserdangkab.go.id Laman : <https://dinkes.deliserdangkab.go.id>

Lubuk Pakam, 11 April 2025

Nomor : 000.9/ 1140 /DS/IV/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth.
Ketua Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes
di
Medan

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes Medan Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/209.1.2/2025 tanggal 21 Maret 2025 dengan perihal Izin Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pihak kami tidak menaruh keberatan dan mengizinkan Mahasiswa Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes Medan untuk melaksanakan Penelitian di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang, yaitu :

No	Nama	NIM	Judul
1	Syaila Cici Ramdina	P07534022091	Gambaran Kadar Kolesterol pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Aras kabu
2	Jessey Christina Meylinda manik	P0753402206	Gambaran Kadar Glukosa Darah pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Aras Kabu
3	Liza Intani	P07534022070	Gambaran Kadar Kolesterol pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Aras Kabu

Perlu kami tambahkan, setelah selesai melaksanakan kegiatan tersebut, agar menyampaikan laporan kegiatan yang telah dilaksanakan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang.

Demikian disampaikan untuk dapat dimaklumi.

Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang



Dr. Teti Rossanti Keliat, M.K.M
Pembina Utama Muda/IV-c
NIP. 19770418 200312 2 009

Tembusan :
1. Yth. Bapak Bupati Deli Serdang (Laporan)
2. Kepala UPT. Puskesmas Aras Kabu

Lampiran 5. Surat bebas laboratorium



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8366633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

SURAT KETERANGAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/423/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Poltekkes RI Medan, Menorangkan bahwa:

Nama	: Syaila Cici Ramdina
Tempat/Tanggal Lahir	: Aras Kabu, 20 Oktober 2004
Alamat	: Aras Kabu
NIM	: P07534022091
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Sampel Uji	: Serum Darah
Metode	: Spektrofotometri Microlab 300

Berdasarkan Surat Izin Penelitian LB 01.04/F.XXII.12/423/2025 tanggal 25 Juli 2025 sejak tanggal 09-14 Mei 2025 Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin melakukan penelitian di Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM), bahwa yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian dibawah pengawasan Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut berjudul "Gambaran Kadar Kolesterol Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Aras Kabu" dan dilaksanakan selama 4 hari kerja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

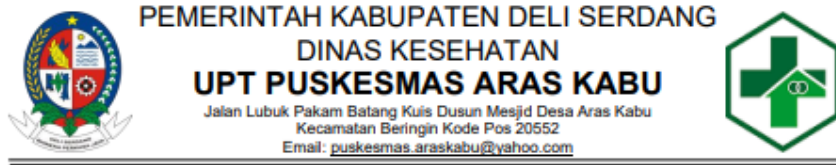
Medan, 23 Juni 2025
Ketua TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat/stamp/stafik dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi
kecurangan atau pelanggaran silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://portal.kemkes.go.id>
Untuk
verifikasi keabsahan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://001.kemkes.go.id/verifikasi>



Lampiran 5. Surat selesai penelitian



Aras Kabu, 20 Mei 2025

Nomor : 400.7/1230/PAK/TU/V/2025

Lamp : -

Hal : Selesai Penelitian

Yth.

Kepala Dinas Kesehatan

Kabupaten Deli Serdang

di -

Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan Surat dari Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang Nomor 000.9/1140/DS/IV/2025 Tanggal 11 April 2025, perihal Selesai Penelitian :

Nama : SYAILA CICI RAMDINA
NIM : P07534022091
Jurusan/ Prodi : TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : " Gambaran Kadar Kolesterol Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di
Puskesmas Aras Kabu "

Maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswi tersebut telah SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN pada Tanggal 9 Mei s.d 12 Mei 2025 di wilayah kerja UPT Puskesmas Aras Kabu.

Demikianlah surat ini disampaikan untuk dapat digunakan seperlunya, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala UPT Puskesmas Aras Kabu



Ditandatangani Secara Elektronik :
Kepala UPT Puskesmas Aras Kabu
Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang

drg. Soli Natalia Tambunan
Penata (III/c)
NIP. 19891201 201403 2 001

1. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR-E (Balai Sertifikasi Elektronik)
2. UU ITE Nomor 19 Tahun 2016 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik



Lampiran 6. Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2025

NAMA : Syaila Cici Ramdina
NIM : P07534022091
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Dr. Evi Iriani, SKM, M. Kes (BioMed)
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Kolesterol
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2
Di Puskesmas Aras Kabu

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 08 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2.	Jum'at, 10 Januari 2025	ACC Judul	
3.	Jum'at, 10 Januari 2025	Pengajuan Tentative	
4.	Kamis, 13 Februari 2025	Bimbingan Bab I-III	
5.	Jum'at, 21 Maret 2025	Perbaikan Bab I-III	
6.	Senin, 24 Maret 2025	ACC Proposal	
7.	Senin, 21 April 2025	Revisi Proposal	
8.	Selasa, 22 April 2025	Bimbingan Penelitian	
9.	Jum'at, 9 Mei 2025	Penelitian	
10.	Rabu, 14 Mei 2025	Bimbingan Bab IV-V	
11.	Kamis, 22 Mei 2025	Perbaikan Bab IV-V	
12.	Rabu, 23 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 17 Juli 2025
Dosen Pembimbing

Dr. Evi Iriani, SKM, M. Kes (BioMed)
NIP: 196911051991032002

Lampiran 7. Dokumentasi pengambilan sampel darah



Lampiran 8. Dokumentasi alat dan bahan yang digunakan



Berisi: Spuit, tabung vacuutainer kuning, tourniquet, alkohol swab, plester, handsanitizer, handscoon



Centrifuge



Mikropipet 1000 μ L dan 10 μ L



Microlab 300



White tip



Blue tip



Rak tabung

Lampiran 9. Dokumentasi pengerjaan sampel



Darah dicentrifuge



Darah setelah dicentrifuge



Pemipetan serum



Persiapan sampel



Persiapan blanko dan standart



Pemeriksaan sampel pada alat

Lampiran 10. Data hasil pemeriksaan

Nama	Kadar Kolesterol	Rasio	Jenis Kelamin	Usia	Lama Menderita DM
N1	289 mg/dl	Tinggi	Laki-laki	45	7
N2	233 mg/dl	Tinggi	Laki-laki	53	7
N3	140 mg/dl	Rendah	Perempuan	30	3
N4	280 mg/dl	Tinggi	Perempuan	54	8
N5	166 mg/dl	Normal	Perempuan	45	3
N6	272 mg/dl	Tinggi	Perempuan	60	8
N7	255 mg/dl	Tinggi	Perempuan	53	10
N8	266 mg/dl	Tinggi	Perempuan	63	9
N9	183 mg/dl	Normal	Laki-laki	83	2
N10	288 mg/dl	Tinggi	Perempuan	64	8
N11	188 mg/dl	Normal	Laki-laki	29	1
N12	142 mg/dl	Rendah	Laki-laki	49	2
N13	186 mg/dl	Normal	Perempuan	43	3
N14	190 mg/dl	Tinggi	Laki-laki	33	4
N15	224 mg/dl	Tinggi	Perempuan	48	6
N16	284 mg/dl	Tinggi	Perempuan	53	10
N17	204 mg/dl	Tinggi	Perempuan	56	6
N18	212 mg/dl	Tinggi	Perempuan	35	8
N19	224 mg/dl	Tinggi	Perempuan	45	8
N20	168 mg/dl	Normal	Perempuan	35	3
N21	219 mg/dl	Tinggi	Perempuan	43	7
N22	158 mg/dl	Normal	Laki-laki	49	1
N23	226 mg/dl	Tinggi	Laki-laki	65	9
N24	166 mg/dl	Normal	Perempuan	50	2
N25	263 mg/dl	Tinggi	Perempuan	48	9
N26	179 mg/dl	Normal	Perempuan	41	5
N27	213 mg/dl	Tinggi	Perempuan	53	7
N28	170 mg/dl	Normal	Laki-laki	74	3
N29	287 mg/dl	Tinggi	Laki-laki	63	10
N30	312 mg/dl	Tinggi	Perempuan	53	9

Lampiran 11. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Syaila Cici Ramdina

Penulis dilahirkan di Aras Kabu pada tanggal 20 Oktober 2004. Anak dari Ir. Zubir dan Rahmaliza, anak ketiga dari tiga bersaudara. Muhammad Arifin Fahreza adalah kakak pertama penulis dan Ikhwah Atika Surry adalah kakak kedua penulis. Penulis bersekolah di TK Al-Amin dari tahun 2008-2009, lalu melanjutkan di SDN 105351 Bakaran Batu dari tahun 2010-2016, kemudian melanjutkan di SMPN 3 Lubuk Pakam dari tahun 2016-2019, lalu melanjutkan di SMAN 1 Lubuk Pakam dari tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi di Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan Jurusan D-III Teknologi Laboratorium Medis. Selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Medan, penulis aktif dalam berbagai kegiatan organisasi dan pengembangan diri. Penulis pernah menjabat sebagai Kepala Program IFRC (*International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies*) Limitless, sebuah program berbasis internasional yang membawa nama baik KSR PMI Unit Poltekkes Kemenkes Medan di kancah global. Melalui kegiatan ini, penulis menunjukkan dedikasi dan kontribusi dalam bidang kemanusiaan dan kerelawanan berskala internasional. Selain aktif dalam organisasi, penulis juga telah menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di dua rumah sakit, yaitu Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan dan Rumah Sakit Bunda Thamrin Medan, sebagai bagian dari penguatan kompetensi di bidang laboratorium.

Email: syailacici2@gmail.com

Lampiran 12. Hasil Turnitin

KTI Syaila Cici Ramdina.docx			
ORIGINALITY REPORT			
13%	8%	2%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
2	id.scribd.com Internet Source	2%	
3	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%	
4	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	1%	
5	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%	
6	Submitted to unimal Student Paper	1%	
7	Submitted to Universitas Djuanda Student Paper	<1%	
8	Submitted to Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya Student Paper	<1%	