

DAFTAR PUSTAKA

- Anipah, Y., Kurnaeni, N., Nurhayati, D., & Riyani, A. (2023). PENGARUH VARIASI LAMA WAKTU INKUBASI TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL SERUM METODE Cholesterol Oxidase – Para aminoantypirin (CHOD-PAP). *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 4(1), 130–137. <https://doi.org/10.34011/jks.v4i1.1453>
- Dona, D., Maradona, H., & Masdewi, M. (2021). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Jantung Dengan Metode Case Based Reasoning (Cbr). *ZONasi: Jurnal Sistem Informasi*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.31849/zn.v3i1.6442>
- Erizon, E., & Karani, Y. (2020). Hdl Dan Aterosklerosis. *Human Care Journal*, 5(4), 1123. <https://doi.org/10.32883/hcj.v5i4.851>
- Familianti, R. J., Sari, I., & Bastian, B. (2021). Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Sampel Darah Segera Disentrifugasi Dan Sampel Darah Dibekukan Selama 20 Menit Sebelum Disentrifugasi. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(2), 120. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v4i2.9580>
- Jim, E. L. (2014). Metabolisme Lipoprotein. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3). <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4335>
- Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas Wahyudin, S., Wardana, T., Tiara Yusan, R., Arjadi, F., & Saad, N. (2023). Prediktor Penyakit Jantung Koroner (PJK) Melalui Pemeriksaan Profil Lipid (HDL, LDL, Trigliserid) Menggunakan Rumus Castelli Dan Indeks Aterogenik Plasma (AIP) di Desa. *LINGGAMAS Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 2024.
- Mamonto, M., Sumampouw, J. E., & Walalangi, R. G. M. (2022). *Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Dalam Darah pada Mahasiswa Poltekkes Manado Dengan Kondisi Obesitas*. 1(2), 51–56.
- Reza, M. F., Utantyo, N. R., & Ashfiani, S. (2024). Hubungan Rasio Kadar Kolesterol Total Terhadap Hdl Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di Rumah Sakit Badan Pengusahaan Batam. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, 14(1), 79–88. <https://doi.org/10.37776/zked.v14i1.1383>
- Sahara, L. I., & Adelina, R. (2021). Analisis Asupan Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Berkaitan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner (Pjk) Di Indonesia: Studi Literatur. *Jurnal Pangan Kesehatan Dan Gizi Universitas Binawan*, 1(2), 48–60. <https://doi.org/10.54771/jakagi.v1i2.152>
- Sepharni, A., Hendrawan, I. E., & Rozikin, C. (2022). Klasifikasi Penyakit Jantung dengan Menggunakan Algoritma C4.5. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 7(2), 117. <https://doi.org/10.30998/string.v7i2.12012>

- Setianingsih, H., Soetjipto, S., Sudiana, I. K., Suryokusumo, M. G., Arand, E. N. C., Cininta, G. A., Sufyan, D. L., Kaser, S., Ebenbichler, C. F., Tilg, H., Obesitas, P. T., Kemenkes RI, Ma'rufi, R., Rosita, L., Setianingsih, H., Wisnumarta, S. E., & Tjandra, S. A. (2020). Lembar Pengesahan Jurnal Media Medika Muda Penyakit Perlemakan Hati Non-Alkoholik Pada. *JHE (Journal of Health Education)*, 13(1), 47–53. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss1.art7>
- Siregar, F. A., & Makmur, T. (2020). Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 60–66. <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JIKM>
- Siregar, M. H., Fatmah, F., & Sartika, R. (2020). Analisis Faktor Utama Kadar Trigliserida Abnormal Pada Penduduk Dewasa Di Indonesia. *Jurnal Delima Harapan*, 7(2), 118–127. <https://doi.org/10.31935/delima.v7i2.104>
- Tsuroyya, F. A., Ramadhani, K. N., & Ramadhani, E. O. (2025). *Tinjauan Organ Jantung sebagai Pusat Kehidupan dalam Sistem Kardiovaskular*. 3.
- Utama, F. W., Herawati, S., & Wande, I. N. (2021). Gambaran Rasio Profil Lipid Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Rsup Sanglah Periode Januari-Juni 2018. *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(4), 23. <https://doi.org/10.24843/mu.2021.v10.i4.p04>
- Wongkar, A. H., & Yalume, R. A. S. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Penyakit Jantung Koroner Di Ruangan Poliklinik Jantung Rs. Bhayangkara Tk. Iii Manado. *Journal Of Community and Emergency*, 7(1), 27–41.
- Yudianti, N. N. (2020). Jurnal Penelitian Perawat Profesional Pencegahan Tetanus. *British Medical Journal*, 2(5474), 1333–1336.

LAMPIRAN 1
INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Pekerjaan :

Pendidikan Terakhir :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Thiflah Hayati

Nim : P07534022093

Judul Penelitian : Gambran Kadar HDL Dan LDL Pada Pasien Penyakit

Jantung Koroner Di RSUD Haji Medan

Setelah mendapatkan keterangan secukupnya tentang prosedur pemeriksaan dan mendapatkan penjelasan mengenai tujuan tata cara penelitian yang akan dilakukan dan mengerti mengenai hal-hal yang menyangkut penelitian ini, dengan sukarela saya menyetujui untuk menjadi responden tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, 2025

Responden

()

LAMPIRAN 2

SURAT *ETHICAL CLEARENCE*



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 APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.1286/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : THIFLAH HAYATI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar HDL Dan LDL Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Di RSU Haji Medan"

"Overview of HDL and LDL Levels in Coronary Heart Disease Patients at RSU Haji Medan"

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

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Juni 2025 sampai dengan tanggal 19 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 19, 2025 until June 19, 2026.



June 19, 2025
Chairperson.

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00031/EA/2025/0159231271

LAMPIRAN 3

TABEL MASTER DATA PEMERIKSAAN KADAR HDL DAN LDL

Tabel Master Tabel Gambran Kadar HDL Dan LDL Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Di RSU Haji Medan

No	Kode sampel	Jenis kelamin	Umur (Tahun)	Pekerjaan	Pendidikan	Hasil Pemeriksaan (mg/dl)	
						HDL	LDL
1.	4204	P	51	IRT	SMA	46	177
2.	3643	L	44	PNS	S1	50	147
3.	3319	P	59	IRT	SMP	52	162
4.	3088	L	60	Buruh	SMA	31	198
5.	2902	L	48	Buruh	SMP	47	172
6.	2859	L	60	T. bekerja	SMA	35	108
7.	2866	P	59	Petani	SMA	44	148
8.	2665	P	57	Petani	SMA	36	136
9.	1786	P	59	Wiraswasta	S1	40	144
10.	1781	L	60	T. bekerja	S1	45	98
11.	0167	L	57	Wiraswasta	SMA	40	176
12.	4177	P	30	IRT	SMA	55	141
13.	4179	L	60	T.bekerja	S1	53	287
14.	4042	P	51	PNS	S1	40	120
15.	3453	L	44	Petani	SMA	50	147
16.	3391	P	59	Wiraswasta	SMA	52	162
17.	3808	L	60	T. bekerja	S1	52	198
18.	2962	L	45	PNS	S1	48	173
19.	2589	L	60	T. bekerja	S1	40	132
20.	1680	L	57	T. bekerja	SMA	40	133
21.	0800	L	45	Buruh	SMA	43	154
22.	0066	P	43	PNS	S1	101	125
23.	1386	P	53	PNS	S1	46	179
24.	1586	L	52	Wiraswasta	S1	45	171
25.	1995	P	53	Petani	SMA	64	104
26.	1622	L	57	Petani	SMA	58	137
27.	9300	L	55	Buruh	SMA	32	139
28.	3824	P	60	T. bekerja	SMA	40	131
29.	3829	L	51	PNS	S1	43	149
30.	3940	P	54	Wiraswasta	SMP	80	182
31.	0644	L	58	T. bekerja	S1	36	119
32.	2118	P	52	PNS	S1	58	139
33.	2306	L	54	PNS	S1	46	146
34.	2360	P	55	Buruh	SMP	53	161

35.	1217	L	60	T. bekerja	SMA	43	148
36.	1772	L	60	T. bekerja	S1	46	145
37.	2051	P	53	IRT	SMA	42	167
38.	2543	P	51	IRT	S1	41	141
39.	2839	P	52	Petani	SMP	43	181
40.	2988	P	59	IRT	SMA	37	131
41.	3021	L	60	Wiraswasta	SMA	55	152
42.	3871	P	60	IRT	SMA	64	104
43.	1608	L	58	Buruh	SMP	40	133
44.	2902	L	48	PNS	S1	47	172
45.	0562	P	51	PNS	S1	46	182
46.	0412	L	54	PNS	S1	45	153
47.	0311	P	53	IRT	SMP	28	147
48.	0212	P	42	Petani	SMP	41	169
49.	0315	L	41	PNS	S1	42	181
50.	0411	P	39	PNS	S1	45	183

LAMPIRAN 4

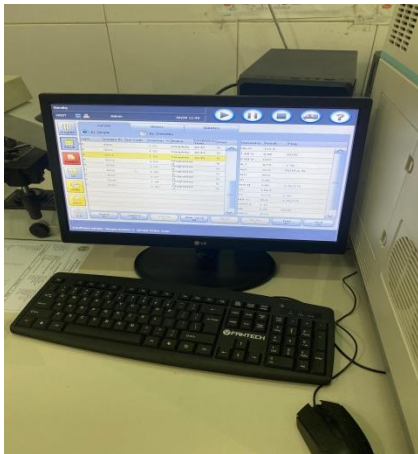
DOKUMENTASI PENELITIAN



Sentrifuge serum



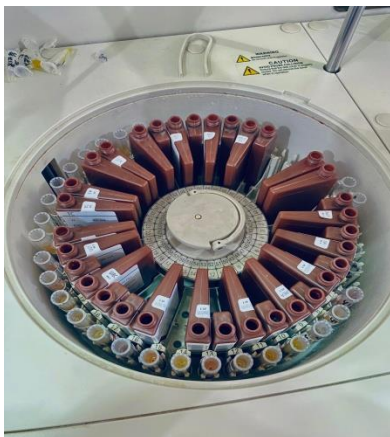
Memipet serum



Pembacaan peletakan sampel



Meletakkan sampel dengan sesuai



Sampel selesai di letakkan



Alat bekerja

LAMPIRAN 5

SURAT IZIN PENELITIAN

BAGIAN PENGEMBANGAN SDM RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN

Medan, 17 Januari 2025

Nomor : 12/P/PSDM/RSUHM/II/2025
Lamp : --
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Ka. Ruangan Laboratorium
di,-
Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb.

Bersama ini kami kirimkan mahasiswa/i Poltekkes Medan :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
1	Vivi syahraini	P07534022094	Gambaran Triglicerida Pada Penderita Jantung Koroner di Rumah Sakit Umum Haji Medan
2	Thiflah Hayati	P07534022093	Profil Lipid Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Umum Haji Medan
3	Fitria Khumairoh Lubis	P07534022158	Faktor yang mempengaruhi Terjadinya Anemia Defisiensi Zat Besi Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Haji Medan
4	Nurul Azzahra	P07534022032	Skrining Pemeriksaan Rapid Test Human Immunodeficiency Virus (HIV) Pada Ibu Hamil di RSU. Haji Medan
5	Nur Zuhrah Saprii	P07534022031	Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid di RSU. Haji Medan.

Untuk melaksanakan Izin Survei Awal Penelitian di bagian Bapak/Ibu Pimpin.
Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Ka. Bagian Pengembangan SDM
UPTD Khusus RSU. Haji Medan
Provinsi Sumatera Utara



drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

LAMPIRAN 6

SURAT SELESAI PENELITIAN



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 80/PSDM/RSUHM/V/2025
Lamp : —
Hal : Selesai Penelitian

Medan, 26 Mei 2025

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Medan
di, -
Tempat.

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bernama dibawah ini:

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Thiflah Hayati	P07534022093	Gambaran Kadar HDL dan LDL pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSU Haji Medan

Telah selesai melaksanakan penelitian di UPTDK RSU. Haji Medan sesuai surat permohonan dari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Medan Tanggal 16 April 2025 Nomor KH.02.04/F.XXII.12/244/2025.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR UPTDK RSU HAJI MEDAN,

SRI SURIANI PURNAMAWATI, S. Si, Apt, M.Kes
PEMBINA UTAMA MUDA, IV/c
NIP. 196712071997032001

LAMPIRAN 7

KARTU BIMBINGAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
Jl. 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. 2024 / 2025

NAMA : Thiflah Hayati
NIM : P07534022093
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
JUDUL KTI : **Gambaran Kadar HDL Dan LDL**
Pada Pasien Penyakit Jantung
Koroner Di RSU Haji Medan

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Senin, 06 Jan 2025	Konsultasi Judul	
2	Senin, 13 Jan 2025	Pengajuan Judul	
3	Selasa, 14 Jan 2025	Acc Judul	
4	Jumat, 31 Jan 2025	Bab I	
5	Kamis, 13 Feb 2025	Revisi Bab I,II	
6	Senin, 10 Mar 2025	Revisi Bab I,II,III	
7	Kamis, 13 Mar 2025	Revisi Bab I,II,III	
8	Selasa, 18 Mar 2025	Acc Proposal	
9	Senin, 19 Mei 2025	Diskusi Hasil Penelitian	
10	Senin, 26 Mei 2025	Revisi Bab IV,V	
11	Selasa, 27 Mei 2025	Revisi Bab IV,V	
12	Selasa, 1 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 01 Juni 2025
Dosen Pembimbing

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 8

DAFTAR RIWAATHIDUP



THIFLAH HAYATI

Penulis lahir di Tombang Bustak. Putri dari MHD. SAHLAN S.Pd.SD dan ibu ASMENI S.Pd.SD. Penulis merupakan anak ke-6 dari 6 bersaudara, kakak penulis bernama Nisa hidayati S.Pi, Rizka fadilah SKM, Wanni sahlana S.Ak, Winna sahlani S.Pi dan abang penulis, Mirzal Lubis S.T Penulis bersekolah di SD Negeri 200 Kotanopan

Tahun 2010-2016 dan lanjut di SMP Negeri 1 Kotanopan tahun 2016-2019. Penulis juga melanjutkan bersekolah di SMA Negeri 1 Kotanopan 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan perguruan tinggi POLTEKKES KEMENKES MEDAN dengan jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS. Penulis memiliki hobby bermain bola volly. Serta penulis memiliki cita-cita sebagai dosen dan mempunyai toko alat kesehatan serta toko fotocopy. Selama menempuh pendidikan penulis banyak mendapatkan pengalaman hidup yang sangat bermanfaat, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT yang telah mentakdirkan saya mempunyai kedua orang tua yang sangat hebat dan saya sangat bersyukur atas itu yaitu Ibu dan ayah saya yang sangat-sangat berjasa dalam hidup saya. Semoga ibu dan ayah saya selalu dalam lindungan Allah SWT amin allahumma amin serta keluarga besar, temanteman dan orang-orang baik yang dihadirkan oleh Allah SWT ke kehidupan saya, yang telah membantu penulis penulis baik dari segi materi/materia.

Email : thiflahhayati15@gmail.com

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
4	ejournal.delihusada.ac.id Internet Source	1%
5	e-journal.lppmdianhusada.ac.id Internet Source	1%
6	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
7	priyanto212.blogspot.com Internet Source	<1%
8	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1%
9	www.scribd.com Internet Source	<1%
10	repo.poltekkestasikmalaya.ac.id Internet Source	<1%
11	ejurnal.poltekkes-manado.ac.id Internet Source	<1%
12	repository.unhas.ac.id Internet Source	