

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, L. R. (2021). Pengaruh Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Kadar Trigliserida Dan Kolesterol Total Darah Pada Penderita Dislipidemia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 408–412. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.617>
- Aryani, D., Hanifah, N., & Fitra Ritonga, A. (2023). Hubungan Antara Kadar Trigliserida dan Hipertensi pada Penderita Jantung Koroner di Rumah Sakit Bhayangkara TK. I R. Said Sukanto. *Jurnal Medika Hutama*, 04(02), 3359–3365. <http://jurnalmedikahutama.com>
- Bachtiar, L., Gustaman, R. A., Maywati, S., Masyarakat, P. K., Kesehatan, I., & Siliwangi, U. (2023). FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK) (Analisis Data Sekunder di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Subang). *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 19(1), 52. <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jkki/article/view/6862>
- Fauziati, Hermanto, & Fitriani. (2019). Peluang Minyak Mentah Sawit Sebagai Bahan Sediaan Farmasi Opportunities For Crude Palm Oil Pharmaceutical Preparations. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 314–324.
- Malasari. (2020). Penatalaksanaan Ny. M Usia 58 Tahun Dengan Hiperkolesterolemia Melalui Pendekatan Dokter Keluarga. *British Medical Journal*, 2(5474), 1333–1336.
- Nafisah, S., Novianti Nuril Inayah, & Baharuddin Yusuf. (2024). Literatur Review: Penyebab Dan Perkembangan Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Forum Kesehatan: Media Publikasi Kesehatan Ilmiah*, 14(1), 27–36. <https://doi.org/10.52263/jfk.v14i1.254>
- Natasya, C., Teknik, P., Universitas, I., Teknik, P., & Universitas, I. (2021). *Sistem Pendukung Keputusan Diagnosis Klinis pada Perokok Menggunakan Metode Weighted Product*. 01, 60–65.
- Pabela, I. A., Krisnasary, A., & Haya, M. (2019). Pola Konsumsi Lemak Dan Rlpp Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Media Kesehatan*, 12(1), 21–29. <https://doi.org/10.33088/jmk.v12i1.379>
- Poseng, E., Weraman, P., & Tira, D. (2024). FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PASIEN DI RSUD RUTENG KABUPATEN MANGGARAI TAHUN 2023. *Jurnal Pangan Gizi Dan Kesehatan*, 13(2), 106–122.
- Rahayu, C., Nugroho, H. P., & Utami, W. M. S. (2024). Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertensi di RSUD Pasar Rebo Jakarta Timur.

*Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 10(1), 60–68.  
<https://doi.org/10.37012/anakes.v10i1.2130>

Rosmaini, R., Melrisda, W. I., & Haiga, Y. (2022). Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia di Puskesmas Lubuk Buaya Tahun 2019. *Scientific Journal*, 1(2), 101–110. <https://doi.org/10.56260/sciena.v1i2.34>

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>

Salim, B. R. K., Wihandani, D. M., & Dewi, N. N. A. (2021). Obesitas sebagai faktor risiko terjadinya peningkatan kadar trigliserida dalam darah: tinjauan pustaka. *Intisari Sains Medis*, 12(2), 519–523. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i2.1031>

Santoso, A. H., Jap, A. N., Wijaya, B. A., Setiawan, F. V., Kotska, S., Mayello, M., Destra, E., & Gunaidi, F. C. (2025). *Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Pemeriksaan Awal Parameter Sindrom Metabolik ( Gula Darah Puasa , Trigliserida , Lingkar Perut , HDL dan Tekanan Darah ) pada Kelompok Usia Produktif di SMA Kalam Kudus II Community Service Activities with Initial Exa*. 3.

Saraswati, D., & Lina, N. (2020). Faktor Risiko Penyakit Jantung Pada Masyarakat Di Pos Pembinaan Terpadu (Posbindu) Puskesmas Cibeureum. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v2i1.4426>

Sawu, S. D., Prayitno, A. A., & Wibowo, Y. I. (2022). Analisis Faktor Risiko pada Kejadian Masuk Rumah Sakit Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Husada Utama Surabaya. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(1), 10–18. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i1.856>

Sinulingga, B. O. (2020). Pengaruh konsumsi serat dalam menurunkan kadar kolesterol. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1), 9–15. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/download/556/554>

Solikin, S., & Muradi, M. (2020). Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Derajat Hipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Sungai Jingah. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 5(1), 143–152. <https://doi.org/10.51143/jksi.v5i1.230>

Studi, P., Keperawatan, S., & Adiguna, S. M. (2024). *Upaya Peningkatan Pengetahuan Tentang Penyakit Jantung Koroner*. 9, 252–260.

Syaftriani, A. M., Dedi, D., & Ningtias, P. (2021). Self Care Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Congestive Heart Failure. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), 585–596. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i3.548>

**Lampiran 1** Informed Consent

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**  
**( *INFORMED CONSENT* )**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hendrik Karo-Karo

Umur : 50 tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : Tanjung selamat

Pekerjaan : Petani

Pendidikan Terakhir : SD

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Vivi Syahraini

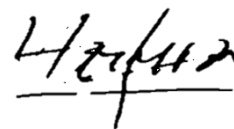
Nim : P07534022094

Judul Penelitian :Gambaran Trigliserida Dan Kolesterol Total Pada Penderita  
Jantung 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, 02 Juni 2025

Responden



(HendrikKaro)

## Lampiran 2 Surat Kelayakan Etik/ Ethical Clearance (EC)



**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.01.26.1917/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : vivi syahraini  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Gambaran trigliserida dan kolesterol total pada penderita jantung koroner di rumah sakit umum haji medan"**

*"Triglyceride and total cholesterol picture in coronary heart disease patients at medan haji general hospital"*

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 02 September 2025 sampai dengan tanggal 02 September 2026.

*This declaration of ethics applies during the period September 02, 2025 until September 02, 2026.*



September 02, 2025  
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00175/EA/2025/0159231271

## Lampiran 3 Surat Izin Penelitian

### SURAT IZIN PENELITIAN



**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 : KH.02.04/F.XXII.12/ 275 /2025  
Perihal : Izin Penelitian

22 April 2025

Kepada Yth :  
Bapak/Ibu Pimpinan  
RSU Haji Medan  
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                                                                                               |
|----|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Reggina Finisia Br Bangu      | P07534022037 | Gambaran Jumlah Leukosit Pasien Demam Tifoid di RSU Haji Medan                                                 |
| 2  | Dhea Christian Saragih        | P07534022154 | Gambaran Jumlah Trombosit Pasien Demam Tifoid Di Rsu Haji Medan                                                |
| 3  | Fitri Indriani Dly            | P07534022208 | Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien DBD di RSU Haji Medan                                                    |
| 4  | Indah Adelia Gultom           | P07534022018 | Gambaran Jumlah Trombosit pada pasien demam berdarah dengue (DBD) di RSU haji medan                            |
| 5  | Khoirun Nisa                  | P07534022019 | Gambaran Kadar Hematokrit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Umum Haji Medan                     |
| 6  | Adja Fadiyahsyah              | P07534022001 | Gambaran Kadar Hemoglobin, Hematokrit dan trombosit pada pasien penderita Tuberkulosis Paru Di RSU Haji Medan  |
| 7  | Ag Surya Zan Jaya Lumban Gaol | P07534022193 | Gambaran jumlah Eritrosit dan Leukosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru di RSU Haji Medan                         |
| 8  | Angellia Gutiadma Marpaung    | P07534022147 | Gambaran Jumlah Lekosit pada pasien Demam Berdarah Dengue di RSU Haji Medan                                    |
| 9  | Indah yohana silalahi         | P07534022162 | Gambaran laju endap darah pada pasien demam tifoid di Rsu haji medan                                           |
| 10 | Intan nur anisa damanik       | P07534022215 | Skrining hepatitis B pada ibu hamil sebagai deteksi dini dalam pencegahan penularan ke janin di rsu haji medan |
| 11 | Siti Aminah Capah             | P07534022233 | Gambaran High Sensitivity C-Reaktif Protein (hs CRP) Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan   |

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

|    |                          |              |                                                                                                              |
|----|--------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | T. Faizal Amri           | P07534022045 | Perbedaan penggunaan serum dan plasma edta terhadap hasil pemeriksaan widal kuantitatif di RSU Haji Medan    |
| 13 | Wan Amanda               | P07534022046 | Gambaran Pemeriksaan Tubex Dalam Mendiagnosa Demam Tifoid Di RSU Haji Medan                                  |
| 14 | Silfiya Rimanda Zuherman | P07534022135 | Gambaran Hasil Pemeriksaan Widal Kuantitatif Pada Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan      |
| 15 | Hilda Asnita             | P07534022113 | Efek suplemen zat besi pada remaja wanita dengan anemia defisiensi besi di Rumah Sakit Umum Haji Medan       |
| 16 | Hardyanti Novita         | P07534022112 | Gambaran Indeks Eritrosit Pada Anak Anak Dengan Anemia Defisiensi Besi Di Rsu Haji Medan                     |
| 17 | Karin Aqila Diza         | P07534022118 | Efek Suplemen Zat Besi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi                                          |
| 18 | Nisrina                  | P07534022029 | Gambaran Jumlah Eritrosit Pada Atlet Karate Di Universitas Negeri Medan                                      |
| 19 | Rina Dwi Nurhayati       | P07534022038 | Gambaran Jumlah Leukosit Pada Atlet Karate Di Universitas Negeri Medan                                       |
| 20 | Marshendra Eka Putra     | P07534022222 | Gambaran kadar hemoglobin (Hb) pada atlet karate Di Universitas Negeri Medan                                 |
| 21 | indah yohana silalahi    | P07534022162 | Gambaran laju endap darah pada pasien demam tifoid di rumah sakit umum haji                                  |
| 22 | Nur Zuhrah Sapriili      | P07534022031 | Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid Di Rsu Haji Medan                                   |
| 23 | Nurul Azzahra            | P07534022032 | Gambaran Hasil Pemeriksaan Human Immunodeficiency Virus (HIV) pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Haji Medan |
| 24 | Fitria khumairoh lubis   | P07534022158 | Faktor yang mempengaruhi terjadinya anemia defisiensi zat besi pada ibu hamil                                |
| 25 | Thiflah hayati           | P07534022093 | Gambaran kadar HDL dan LDL pada pasien penyakit jantung koroner di RSU Haji Medan                            |
| 26 | Indah Adelia Gultom      | P07534022018 | Gambaran Jumlah Trombosit pada pasien demam berdarah dengue (DBD) di RSU haji medan                          |
| 27 | Vivi syahraini           | P07534022094 | Gambaran trigliserida dan kolesterol total pada penderita jantung oroner di rsu haji medan                   |
| 28 | Eve Darbina Br Sembiring | P07534022256 | Gambaran kadar hemoglobin pada pasien demam tifoid di rumah sakit haji Medan                                 |

Untuk izin Penelitian di RSUD Haji Medan. 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.



Ketua Jurusan TLM

KEMENKES

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

**Lampiran 4** Tabel Master Data Pemeriksaan Kadar Hemoglobin

**MASTER TABEL GAMBARAN KADAR TRIGLISERIDA DAN  
KOLESTEROL TOTAL PADA PENDERITA JANTUNG DI  
RSU HAJI MEDAN**

| No | Kode<br>sampel lab | Jenis<br>kelamin | Umur<br>(Tahun) | Hasil Pemeriksaan<br>(mg/dl) |                     | Normal                              |
|----|--------------------|------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|    |                    |                  |                 | Trigliserida                 | Kolesterol<br>Total |                                     |
| 1  | 4204               | P                | 51              | 296                          | 245                 | Trigliserida<br>= <150<br>mg/dl     |
| 2  | 3643               | L                | 44              | 87                           | 181                 |                                     |
| 3  | 3319               | P                | 59              | 131                          | 237                 |                                     |
| 4  | 3088               | L                | 60              | 101                          | 160                 |                                     |
| 5  | 2902               | L                | 48              | 227                          | 211                 |                                     |
| 6  | 2859               | L                | 60              | 144                          | 227                 |                                     |
| 7  | 2866               | P                | 59              | 118                          | 178                 |                                     |
| 8  | 2665               | P                | 57              | 137                          | 173                 |                                     |
| 9  | 1786               | P                | 59              | 198                          | 198                 |                                     |
| 10 | 1781               | L                | 60              | 179                          | 189                 |                                     |
| 11 | 0167               | L                | 57              | 174                          | 228                 | Kolesterol<br>Total =<br><200 mg/dl |
| 12 | 4177               | P                | 30              | 80                           | 210                 |                                     |
| 13 | 4179               | L                | 60              | 241                          | 196                 |                                     |
| 14 | 4042               | P                | 51              | 160                          | 242                 |                                     |
| 15 | 3453               | L                | 44              | 137                          | 226                 |                                     |
| 16 | 3391               | P                | 59              | 221                          | 237                 |                                     |
| 17 | 3808               | L                | 60              | 78                           | 264                 |                                     |
| 18 | 2962               | L                | 45              | 231                          | 206                 |                                     |
| 19 | 2589               | L                | 60              | 92                           | 178                 |                                     |
| 20 | 1680               | L                | 57              | 209                          | 209                 |                                     |
| 21 | 0800               | L                | 45              | 148                          | 217                 |                                     |
| 22 | 0066               | P                | 43              | 94                           | 151                 |                                     |
| 23 | 1386               | P                | 53              | 143                          | 221                 |                                     |
| 24 | 1586               | L                | 52              | 139                          | 239                 |                                     |
| 25 | 1995               | P                | 53              | 266                          | 234                 |                                     |
| 26 | 1622               | L                | 57              | 108                          | 246                 |                                     |
| 27 | 9300               | L                | 55              | 122                          | 216                 |                                     |
| 28 | 3824               | P                | 60              | 130                          | 214                 |                                     |
| 29 | 3829               | L                | 51              | 79                           | 211                 |                                     |
| 30 | 3940               | P                | 54              | 353                          | 245                 |                                     |
| 31 | 0644               | L                | 58              | 199                          | 170                 |                                     |
| 32 | 2118               | P                | 52              | 191                          | 259                 |                                     |
| 33 | 2306               | L                | 54              | 351                          | 289                 |                                     |
| 34 | 2360               | P                | 55              | 149                          | 209                 |                                     |
| 35 | 1217               | L                | 60              | 116                          | 214                 |                                     |
| 36 | 1772               | L                | 60              | 130                          | 195                 |                                     |
| 37 | 2051               | P                | 53              | 222                          | 211                 |                                     |
| 38 | 2543               | P                | 51              | 142                          | 279                 |                                     |



|    |      |   |    |     |     |
|----|------|---|----|-----|-----|
| 39 | 2839 | P | 52 | 113 | 249 |
| 40 | 2988 | P | 59 | 69  | 228 |
| 41 | 3021 | L | 60 | 65  | 157 |
| 42 | 3871 | P | 60 | 73  | 213 |
| 43 | 1608 | L | 58 | 105 | 146 |
| 44 | 2902 | L | 48 | 120 | 265 |
| 45 | 0562 | P | 51 | 182 | 378 |
| 46 | 0412 | L | 54 | 80  | 219 |
| 47 | 0311 | P | 53 | 78  | 98  |
| 48 | 0212 | P | 42 | 100 | 162 |
| 49 | 0315 | L | 41 | 103 | 232 |
| 50 | 0411 | P | 39 | 111 | 134 |

## DOKUMENTASI PENELITIAN

[illegible]

## Lampiran 6 Surat Izin Penelitian RSUD Haji Medan

### 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 Trigliserida 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 RSUD. Haji Medan        |
| 5  | Nur Zuhrah Sapri       | P07534022031 | Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid di RSUD. 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 RSUD. Haji Medan  
Provinsi Sumatera Utara

  
drg. AFRIDHA ARWI  
NIP. 19770403 200604 2 012

## Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian

### 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 : 79/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. | Vivi syahraini | P07534022094 | Gambaran Trigliserida dan Kolestrol Total pada Penderita Jantung Koroner di Rumah Sakit Umum 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 PURNAMA WATI, S. Si, Apt, M.Kes  
PEMBINA UTAMA MUDA, IV/c  
NIP. 196712071997032001



## Lampiran 8 Kartu Bimbingan

### KARTU BIMBINGAN



**Kementerian Kesehatan**  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Kesehatan Manusia  
**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 : Vivi Syahraini  
Nim : P07534022094  
Dosen Pembimbing : Nita Andriani Lubis, S.Si, M. Biomed  
Judul Kti : GAMBARAN KADAR TRIGLISERIDA DAN  
KOLESTEROL TOTAL PADA PENDERITA  
JANTUNG DI RSU HAJI MEDAN

| No  | Hari/ Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan         | Paraf Dosen Pembimbing |
|-----|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.  | Senin, 06 Januari 2025  | Konsultasi Judul         |                        |
| 2.  | Senin, 13 Januari 2025  | Pengajuan Judul          |                        |
| 3.  | Selasa, 14 Januari 2025 | ACC Judul                |                        |
| 4.  | Jumat, 31 Januari 2025  | Bimbingan Bab 1          |                        |
| 5.  | Kamis, 13 Februari 2025 | Revisi Bab 1,2,3         |                        |
| 6.  | Kamis, 13 Maret 2025    | Revisi Bab 1,2,3         |                        |
| 7.  | Jumat, 21 Maret 2025    | ACC Proposal             |                        |
| 8.  | Senin, 19 April 2025    | Diskusi Hasil Penelitian |                        |
| 9.  | Selasa, 22 Mei 2025     | Bimbingan Bab 4,5        |                        |
| 10. | Selasa, 26 Mei 2025     | Revisi Bab 4,5           |                        |
| 11. | Selasa, 27 Mei 2025     | Revisi Bab 4,5           |                        |
| 12. | Rabu, 04 Juni 2025      | ACC Karya Tulis Ilmiah   |                        |

Medan, 02 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 9 Turnitin

### TURNITIN

KTI Vivi syahraini acc-1.docx

#### ORIGINALITY REPORT

**11** %

SIMILARITY INDEX

**10** %

INTERNET SOURCES

**5** %

PUBLICATIONS

**5** %

STUDENT PAPERS

#### PRIMARY SOURCES

**1**

[repo.poltekkes-medan.ac.id](http://repo.poltekkes-medan.ac.id)

Internet Source

**2** %

**2**

[ecampus.poltekkes-medan.ac.id](http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id)

Internet Source

**2** %

**3**

[repository.unej.ac.id](http://repository.unej.ac.id)

Internet Source

**1** %

**4**

[id.123dok.com](http://id.123dok.com)

Internet Source

**<1** %

**5**

Risky Maulana, Rusnoto Rusnoto, Fitriana Kartikasari, Edy Soesanto. "OBESITAS, POLA MAKAN, DAN POLA TIDUR DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI KLINIK ASY-SYIFA KUDUS", JURNAL KEPERAWATAN SUKA INSAN (JKSI), 2025

Publication

**<1** %

**6**

[repository.unibos.ac.id](http://repository.unibos.ac.id)

Internet Source

**<1** %

**7**

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan

Student Paper

**<1** %

**8**

[www.coursehero.com](http://www.coursehero.com)

Internet Source

**<1** %

[repository.uin-suska.ac.id](http://repository.uin-suska.ac.id)

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **Vivi Syahraini**



Penulis lahir di Medan. Putri dari Bapak Setia Budi Wardoyo dan Ibu Nurhaimah Sihombing. Penulis merupakan anak ke-2 dari 3 bersaudara, abang penulis bernama Dio Ikhsandi, dan adik penulis bernama Tristandi. Penulis bersekolah di SD Madrasah Ibtidaiyah Al Washliyah Medan Krio tahun 2007-2013 dan lanjut di SMP Swasta Brigjend Katamso Medan tahun 2013-2016. Penulis juga melanjutkan bersekolah di SMA Swasta Brigjend Katamso Medan tahun 2016-2019.

Penulis kemudian melanjutkan pendidikan perguruan tinggi POLTEKKES KEMENKES MEDAN dengan jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS. Penulis memiliki hobby berenang dan memasak. Serta penulis memiliki cita-cita sebagai dosen dan mempunyai toko alat kesehatan. Selama menempuh pendidikan penulis banyak mendapatkan pengalaman hidup yang sangat bermanfaat, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih 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 aamiin allahumma aamiin serta keluarga besar teman-teman dan orang-orang baik yang dihadirkan oleh Allah SWT ke kehidupan saya, yang telah membantu penulis baik dari segi tenaga/materi.

Email : vivisyahraini509@gmail.com