

DAFTAR PUSTAKA

- Al Yasin, F., Zuraida, Z., & Widhyasih, R. M. (2024). Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C Virus Viral Load Di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta. *Anakes Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 10(1), 2938. <https://doi.org/10.37012/anakes.v10i1.2027>
- Alhawaris. (2019). Hepatitis C: Epidemiologi, Etiologi, dan Patogenitas. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(2), 139–150. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i2.132>
- Alifah, N., Safitri, D., & Laili, H. (2023). Gambaran Hasil Pemeriksaan IMLTD Reaktif Metode CHLIA pada Kasus Reaktif HBsAg dan HCV di UDD PMI Kota Surakarta Tahun 2021 *Description of The Examination Results of Reactive IMLTD CHLIA Method in The Case of Reactive HBsAg and HCV Indonesian Red Cross Bl.* 10(1), 83–89.
- Basit, H., Tyagi, I., Koirala, J. (2023) Hepatitis C. *National Library of Medicine (NIH)*, diakses 09 April 2025 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430897/>
- Chusna, S. Al, & Sari, W. (2023). Hasil pemeriksaan penyakit infeksi menular lewat transfusi darah dengan metode chlia di pmi kota banda aceh. 11(1), 13–25.
- Hakim, L. N. (2020). Urgensi Revisi Undang-Undang tentang Kesejahteraan Lanjut Usia *The Urgency of The Elderly Welfare Law Revision.* 11(1), 43–55. <https://doi.org/10.22212/aspirasi.v11i1.1589>
- Huriani, E., Suhaini, P., & Rahman, D. (2023). Persepsi Mahasiswa Tentang Donor Darah: Sebuah Studi Kualitatif. *Jik Jurnal Ilmu Kesehatan*, 7(1), 32. <https://doi.org/10.33757/jik.v7i1.615>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Profil Kesehatan Indonesia. Kementerian Kesehatan RI*; 2022. 1–538 p.
- Lestari, C. R., & Saputro, A. A. (2021). Gambaran Hasil Pemeriksaan HCV, HIV, dan VDRL Pada Pendonor Unit Donor Darah PMI Kabupaten Kudus. *Indonesian Journal of Biomedical Science and Health*, 11(1), 11–21. <http://e-journal.ivet.ac.id/index.php/IJBSH>
- Mardhiyatillah, N., Ilhami, T., Akbar, S., Utariningsih, W., Program, M., Kedokteran, S., Kedokteran, F., Malikussaleh, U., Biokimia, D., Kedokteran, F., & Malikussaleh, U. (2024). Gambaran Hasil Skrining Infeksi Menular Lewat Transfusi Darah (IMLTD) Pendonor di Unit Transfusi Darah (UTD)

PMI Kabupaten Aceh Utara Periode 2017-2021 Abstrak Galenical is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike Pendahuluan Transfusi. 3(2), 15–24.

Martias, V. Y., Ratih, W. U., Kesehatan, P., & Setya, B. (2022). *Prevalensi Hepatitis C ada Pendorong Darah Di UTD PMI Kabupaten Bantul Tahun 2019-2020.* 7(1), 57–64.

Mufidah, H., Kristanti, H., Anggraeni, D. N., & Agustin, A. T. (2024). *Deteksi Infeksi Hepatitis C pada Donor Darah Sukarela di PMI Sleman Yogyakarta Menggunakan Metode Molekular Detection of Hepatitis C Infection in Voluntary Blood Donors at PMI Sleman Yogyakarta Using Molecular Methods.* 3, 26–33.

Permenkes. 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Transfusi Darah.* Jakarta: Kemenkes.

Profil PMI Kota Medan, 2022

Putri Utami, Abyena Hafza, Rizki Melinda Harahap, & Usiono Usiono. (2023). *Efektivitas Donor Darah Bagi Kesehatan. Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan,* 3(1), 154–159. <https://doi.org/10.55606/klinik.v3i1.2272>

Saraswati, A., Larasati, T., & Suharmanto. (2022). *Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Hepatitis C. Jurnal Penelitian Perawat Profesional,* 4(1), 649–654. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>

SPO IMLTD PMI Kota Medan, (2023)

SPO Pengoperasian Alat PMI Kota Medan. (2023)

Sugeng, B. (2022). *Fundamental Metodologi Penelitian Kuantitatif (Eksplanatif).* Yogyakarta: CV. Budi Utama

Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D.* Bandung: Alfabeta.

Sulistyo Ningsih, A., Rahmi, A., Purnama Sari, D., Mariyana, M., Norlina, S., & Elok N, Y. (2023). *Gedor (Gencar Dondor Darah) Bagi Masyarakat Kalimantan Selatan Yang Membutuhkan. Jurnal Suaka Insan Mengabdikan (Jsimsim),* 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.51143/jsim.v5i1.461>

Susilo, S. A., & Saputra, A. H. (2023). *Terapi Kombinasi Sofosbuvir dan*

Daclatasvir Pada Pasien dengan Hepatitis C Kronik : Sebuah Tinjauan Literatur. *Health information : Jurnal Penelitian Terapi*, 1–6.

Widaninggar Rahma Putri. (2022). Keamanan Produk Darah: —Deteksi IMLTD Menggunakan Metode Chemiluminescence Assay (CLIA)‖ (JMLS) *Journal of Medical Laboratory and Science Vol 2 No 2*

Lampiran 1 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.01.26.1213/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : AFRINA YULIA DALIMUNTHER
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C Virus (HCV) pada Pendorong Darah di UDD PMI Kota Medan"

"Description of Hepatitis C Virus (HCV) Examination Results on Blood Donors at PMI Blood Transfusion Unit in Medan City"

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 12 Juni 2025 sampai dengan tanggal 12 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 12, 2025 until June 12, 2026.



June 12, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00269/EE/2025/0159231271

Lampiran 2 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/ 240 /2025
Perihal : Izin Penelitian

15 April 2025

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
UDD PMI Kota 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	Afrina Yulia Dalimunthe	P07534022002	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C Virus (HCV) pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan
2	Desy Anna Fitri	P07534022059	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan
3	M. Arif Rahman Pasaribu	P07534022268	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan

Untuk izin Penelitian di UDD PMI Kota 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

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 3 Surat Selesai Penelitian



Medan, 02 Mei 2025

No. : 318/UTD-PMI/MDN/ADM/V/2025
Perihal : Surat Selesai Penelitian

Kepada Yth.
Pimpinan Politeknik Kesehatan Medan
Jl. Jamin Ginting Km 13,5
Medan – Sumatera Utara

Dengan hormat,

Sehubungan dengan datangnya surat dari Politeknik Kesehatan Medan No. KH 02 04/F XXII.12/208/2025, Tanggal 20 Maret 2025 dan No. KH 02 04/F XXII.12/240/2025, Tanggal 15 April 2025, Perihal Izin Penelitian sebagai berikut :

No.	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Putri S. Simanjuntak	P07534022174	Gambaran Hasil Pemeriksaan Sifilis pada Pendoror Darah di UDD PMI Kota Medan
2.	Afrina Yulia Dalimunthe	P07534022059	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C (HCV) pada Pendoror Darah di UDD PMI Kota Medan
3.	Desy Anna Fitri	P07534022059	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada Pendoror Darah di UDD PMI Kota Medan
4.	M. Arif Rahman Pasaribu	P07534022268	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg pada Pendoror Darah di UDD PMI Kota Medan

Informasi dari Bidang Pelayanan Teknis Laboratorium, nama diatas telah selesai melakukan Penelitian di Unit Transfusi Darah PMI Kota Medan dan dengan ini kami mengembalikan mahasiswa dan mahasiswi tersebut diatas ke Politeknik Kesehatan Medan.

Demikian surat ini disampaikan, agar dapat dipergunakan dengan sebaik baiknya.

UNIT TRANSFUSI DARAH
PALANG MERAH INDONESIA
KOTA MEDAN

Kepala,



dr. Harry Butarbutar, Sp.B

Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Medan Jl. Perintis Kemerdekaan No. 37 Medan - Sumatera Utara
Telp. 061-4576509 / 6621918, Fax : 061-4576491, e-mail : uddpmikotamedan@gmail.com

Lampiran 4 Informed Consent

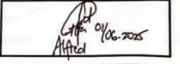
UDD PMI Kota Medan
Formulir Kuesioner dan Informed Consent Donor

Selamat Datang, Terima Kasih Atas Kesiediaan Anda Meluangkan Waktu Untuk Menyumbangkan Darah
Mohon Formulir ini Dilisi Dengan Sejujurnya Untuk Keselamatan Anda dan Calon Penerima Darah Anda

Beri tanda (ceklist) pada jawaban anda

Apakah Anda :	Ya	Tidak	Dilisi Petugas:	Apakah Anda :	Ya	Tidak	Dilisi Petugas:
1. Merasa sehat pada hari ini ?	☒	☐	☐	20. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan penderita hepatitis ?	☐	☐	☐
2. Sedang minum antibiotik ?	☐	☐	☐	21. Apakah anda tinggal bersama penderita hepatitis ?	☐	☐	☐
3. Sedang minum obat lain untuk infeksi ?	☐	☐	☐	22. Apakah anda memiliki tatto ?	☐	☐	☐
Dalam waktu 3 hari terakhir				23. Apakah anda memiliki tindik telinga atau bagian tubuh lainnya ?	☐	☐	☐
4. Apakah anda sedang minum aspirin atau obat yang mengandung aspirin ?	☐	☐	☐	24. Apakah anda sedang atau pernah mendapat pengobatan sifilis ?	☐	☐	☐
Dalam waktu 1 minggu terakhir				25. Apakah anda pernah ditahan dipenjara untuk waktu lebih dari 72 jam ?	☐	☐	☐
5. Apakah anda mengalami sakit kepala dan demam berdarah ?	☐	☐	☐	Dalam waktu 3 tahun			
Dalam waktu 6 minggu terakhir				26. Apakah anda pernah berada di luar wilayah Indonesia ?	☐	☐	☐
6. Untuk donor darah wanita : apakah anda saat ini sedang hamil/menstruasi	☐	☐	☐	Tahun 1977 hingga sekarang			
/menyusui, jika Ya, kehamilan berapa ?	☐	☐	☐	27. Apakah anda menerima uang, obat atau pembayaran lainnya untuk seks ?	☐	☐	☐
Dalam waktu 8 minggu terakhir				28. Laki-laki : Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan laki-laki ?	☐	☐	☐
7. Apakah anda mendonorkan darah, trombosit atau plasma ?	☐	☐	☐	Tahun 1980 hingga sekarang			
8. Apakah anda menerima vaksinasi atau suntikan lainnya ?	☐	☐	☐	29. Apakah anda tinggal selama 5 tahun atau lebih di Eropa ?	☐	☐	☐
9. Apakah anda pernah kontak dengan orang yang menerima vaksinasi	☐	☐	☐	30. Apakah anda menerima transfusi darah di Inggris ?	☐	☐	☐
smalpoex (cacar air) ?	☐	☐	☐	Tahun 1980 hingga 1996			
Dalam waktu 16 minggu terakhir				31. Apakah anda tinggal selama 3 bulan atau lebih di Inggris ?	☐	☐	☐
10. Apakah anda mendonorkan 2 kantong sel darah merah melalui proses	☐	☐	☐	Apakah anda pernah			
aferesis ?	☐	☐	☐	32. Mendapat hasil positif untuk tes HIV/AIDS ?	☐	☐	☐
Dalam waktu 12 bulan terakhir				33. Menggunakan jarum suntik untuk obat-obatan, steroid yang tidak diresepsikan	☐	☐	☐
11. Apakah anda pernah menerima transfusi darah ?	☐	☐	☐	dokter ?	☐	☐	☐
12. Apakah anda pernah mendapat transplantasi organ, jaringan atau sumsum	☐	☐	☐	34. Menggunakan konsentrat pembekuan ?	☐	☐	☐
tulang ?	☐	☐	☐	35. Menderita hepatitis ?	☐	☐	☐
13. Apakah anda pernah cangkok tulang untuk kulit ?	☐	☐	☐	36. Menderita malaria ?	☐	☐	☐
14. Apakah anda pernah tertusuk jarum medis ?	☐	☐	☐	37. Menderita kanker termasuk leukemia ?	☐	☐	☐
15. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan HIV/AIDS?	☐	☐	☐	38. Bermasalah dengan jantung dan paru-paru ?	☐	☐	☐
16. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan pekerja seks komersial ?	☐	☐	☐	39. Menderita pendarahan atau penyakit berhubungan darah ?	☐	☐	☐
17. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan pengguna narkoba jarum suntik ?	☐	☐	☐	40. Berhubungan seksual dengan orang yang tinggal di Afrika ?	☐	☐	☐
18. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan pengguna konsentrat faktor pembekuan ?	☐	☐	☐	41. Tinggal di Afrika ?	☐	☐	☐
19. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan laki-laki yang biseksual ?	☐	☐	☐				

Yth. UDD PMI Kota Medan
Saya telah mendapatkan dan membaca semua informasi yang diberikan serta menjawab pertanyaan dengan jujur. Saya mengerti dan bersedia menyumbangkan darah dengan volume sesuai standar yang diberlakukan dan setuju diambil contoh darahnya untuk keperluan pemeriksaan laboratorium berupa uji golongan darah, HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, Sifilis dan infeksi lainnya yang diperlukan saya serta untuk kepentingan penelitian. Bila ternyata hasil pemeriksaan laboratorium perlu ditindaklanjuti, maka saya setuju untuk diberi kabar tertulis. Jika komponen plasma tidak terpakai untuk transfusi, saya setuju dapat dijadikan produk plasma untuk pengobatan

Tanda Tangan Dokter:  Tanda Tangan Pendonor: 

Lampiran 5 Data Hasil Pemeriksaan Hepatitis C



UNIT DONOR DARAH
PALANG MERAH INDONESIA KOTA MEDAN
 Jl. Perintis Kemerdekaan No. 37 - Sumatra Utara
 Telp. : 061 - 4576509/6621918

HASIL PEMERIKSAAN IMLTD

Sample ID	Bar Code	Chemistry	Concentration	Unit	Result	Test Date
91	1271251BA7A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 15:52
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.06	COI	N.R.	
		Anti-HCV	1.79	COI	REAKTIF	
92	1271251BA9A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 15:53
		HIV	0.07	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.06	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.07	COI	N.R.	
93	1271251B9EA	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 15:55
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.04	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.03	COI	N.R.	
94	1271251B9DA	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 16:07
		HIV	0.07	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.05	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.07	COI	N.R.	
95	1271251BAAA	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 16:08
		HIV	0.07	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.05	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.04	COI	N.R.	
96	1271251CC2A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 16:10
		HIV	0.30	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.08	COI	N.R.	
		Anti-HCV	2.33	COI	REAKTIF	
97	1271251CC1A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 17:24
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.08	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.10	COI	N.R.	
98	1271251C17A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	30/04/2025 16:12
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.09	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.07	COI	N.R.	

Print Date/Time: 01/05/2025 09:35:07

CL-6000i mindray

Dicatat :

Paraf :

Dicek :

Paraf :

Disahkan :

Paraf :

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Ruang Laboratorium



Sampel serum darah pendonor



Sentrifugasi selama 15 mnt 3500 rpm



Melakukan scan barcode



Memilih parameter pemeriksaan



Menjalankan sampel pada alat



MINDRAY CL-6000i

Lampiran 7 Data Hasil Pemeriksaan Hepatitis C Virus Pada Pendorong Darah di UDD PMI Kota Medan

No.	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Usia	Hasil Pemeriksaan
1.	S-01	Laki-laki	45	Non Reaktif
2.	S-02	Laki-laki	53	Non Reaktif
3.	S-03	Laki-laki	25	Non Reaktif
4.	S-04	Laki-laki	47	Non Reaktif
5.	S-05	Laki-laki	45	Non Reaktif
6.	S-06	Laki-laki	39	Non Reaktif
7.	S-07	Laki-laki	45	Non Reaktif
8.	S-08	Laki-laki	41	Reaktif
9.	S-09	Laki-Laki	54	Non Reaktif
10.	S-10	Perempuan	25	Non Reaktif
11.	S-11	Laki-laki	53	Non Reaktif
12.	S-12	Laki-laki	54	Non Reaktif
13.	S-13	Laki-laki	57	Non Reaktif
14.	S-14	Laki-laki	36	Non Reaktif
15.	S-15	Perempuan	39	Non Reaktif
16.	S-16	Laki-laki	18	Non Reaktif
17.	S-17	Perempuan	48	Non Reaktif
18.	S-18	Laki-laki	25	Non Reaktif
19.	S-19	Laki-laki	39	Non Reaktif
20.	S-20	Laki-laki	45	Non Reaktif
21.	S-21	Laki-laki	45	Non Reaktif
22.	S-22	Laki-laki	20	Non Reaktif
23.	S-23	Perempuan	39	Non Reaktif
24.	S-24	Perempuan	52	Non Reaktif
25.	S-25	Laki-laki	26	Non Reaktif
26.	S-26	Laki-laki	57	Non Reaktif

27.	S-27	Laki-laki	42	Non Reaktif
28.	S-28	Laki-laki	47	Non Reaktif
29.	S-29	Laki-laki	35	Non Reaktif
30.	S-30	Laki-laki	55	Non Reaktif
31.	S-31	Laki-laki	23	Non Reaktif
32.	S-32	Laki-laki	25	Non Reaktif
33.	S-33	Perempuan	42	Non Reaktif
34.	S-34	Laki-laki	24	Non Reaktif
35.	S-35	Perempuan	25	Non Reaktif
36.	S-36	Perempuan	25	Reaktif
37.	S-37	Laki-laki	49	Reaktif
38.	S-38	Perempuan	51	Non Reaktif
39.	S-39	Laki-laki	36	Non Reaktif
40.	S-40	Laki-laki	37	Non Reaktif
41.	S-41	Laki-laki	37	Non Reaktif
42.	S-42	Laki-laki	53	Non Reaktif
43.	S-43	Laki-laki	49	Non Reaktif
44.	S-44	Laki-laki	51	Non Reaktif
45.	S-45	Laki-laki	45	Non Reaktif
46.	S-46	Laki-laki	54	Non Reaktif
47.	S-47	Perempuan	33	Non Reaktif
48.	S-48	Laki-laki	53	Non Reaktif
49.	S-49	Perempuan	43	Non Reaktif
50.	S-50	Laki-laki	45	Non Reaktif
51.	S-51	Laki-laki	28	Non Reaktif
52.	S-52	Laki-laki	32	Non Reaktif
53.	S-53	Laki-laki	36	Non Reaktif
54.	S-54	Perempuan	39	Non Reaktif
55.	S-55	Perempuan	22	Non Reaktif

56.	S-56	Laki-laki	45	Non Reaktif
57.	S-57	Laki-laki	23	Non Reaktif
58.	S-58	Laki-laki	43	Non Reaktif
59.	S-59	Laki-laki	47	Non Reaktif
60.	S-60	Perempuan	49	Non Reaktif
61.	S-61	Perempuan	43	Non Reaktif
62.	S-62	Laki-laki	38	Non Reaktif
63.	S-63	Laki-laki	54	Non Reaktif
64.	S-64	Laki-laki	52	Non Reaktif
65.	S-65	Laki-laki	48	Non Reaktif
66.	S-66	Laki-laki	42	Non Reaktif
67.	S-67	Laki-laki	54	Non Reaktif
68.	S-68	Laki-laki	47	Non Reaktif
69.	S-69	Laki-laki	42	Non Reaktif
70.	S-70	Laki-laki	57	Non Reaktif
71.	S-71	Laki-laki	39	Non Reaktif
72.	S-72	Laki-laki	29	Non Reaktif
73.	S-73	Laki-laki	50	Non Reaktif
74.	S-74	Laki-laki	46	Non Reaktif
75.	S-75	Perempuan	50	Non Reaktif
76.	S-76	Perempuan	59	Non Reaktif
77.	S-77	Laki-laki	35	Non Reaktif
78.	S-78	Laki-laki	48	Non Reaktif
79.	S-79	Laki-laki	38	Non Reaktif
80.	S-80	Perempuan	48	Non Reaktif
81.	S-81	Laki-laki	49	Non Reaktif
82.	S-82	Laki-laki	51	Non Reaktif
83.	S-83	Laki-laki	46	Non Reaktif
84.	S-84	Laki-laki	46	Non Reaktif

85.	S-85	Laki-laki	37	Non Reaktif
86.	S-86	Laki-laki	45	Reaktif
87.	S-87	Laki-laki	35	Non Reaktif

Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP PENULIS



AFRINA YULIA DALIMUNTHER

Penulis dilahirkan di Losung Batu pada tanggal 09 Juli 2004. Anak pertama dan perempuan satu satunya dari H.Muhammad Said Dalimunthe dan Hj.Tanti Khairani Siregar serta memiliki 2 adik laki-laki yang bernama Aldil Karnain Dalimunthe dan Subhan Ali Dalimunthe. Penulis pernah bersekolah di SDN 100120 Losung Batu dari tahun 2010-2016, dan melanjutkan di MTsN 1 Model Padangsidimpuan dari tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA di MAN 2 Padangsidimpuan dari tahun 2019-2022.

Kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan studi di POLTEKKES KEMENKES MEDAN pada jurusan DIII-TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS.

Sebagai pelengkap penulis memiliki hobi membaca, menulis dan kadang-kadang bermain game online di waktu luang. Penulis juga mempunyai pengalaman organisasi internal dan eksternal yakni pernah sebagai Finance di Youth Ranger Indonesia Cabang Sumatra Utara dan sebagai anggota divisi pendidikan di HMJ TLM Medan beberapa waktu lalu.

Email Penulis. afrinaayuliaa@gmail.com



KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Jl. William Iskandar Ps. V Barat No. 6 Medan Estate

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
TAHUN 2024/2025

Nama : Afrina Yulia Dalimunthe
Nim : P07534022002
Dosen Pembimbing : Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.kes
Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C Virus (HCV) Pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Senin, 06 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2	Kamis, 09 Januari 2025	Pengajuan Judul & Acc Judul	
3	Jum'at, 17 Januari 2025	Bimbingan Bab I-III	
4	Kamis, 06 Maret 2025	Perbaikan Bab I-III	
5	Senin, 17 Maret 2025	Acc Proposal	
6	Selasa, 15 April 2025	Revisi Proposal	
7	Rabu, 23 April 2025	Revisi Proposal	
8	Rabu, 23 April 2025	Revisi Proposal	
9	Senin, 28 April 2025	Bimbingan Bab IV dan V	
10	Senin, 02 Juni 2025	Perbaikan Bab IV dan V	
11	Selasa, 03 Juni 2025	Acc Karya Tulis Ilmiah	
12	Selasa, 10 Juni 2025	Perbaikan KTI	

Diketahui,
Dosen Pembimbing



Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.kes
NIP. 196603211985032001

KTI AFRINA YULIA DLT (1).docx

ORIGINALITY REPORT

8%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

6%

2

repository.unjaya.ac.id

Internet Source

1%

3

e-journal.ivet.ac.id

Internet Source

1%

4

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

1%

5

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

1%

Exclude quotes Off

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography Off