

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni et al. 2018. “*Jurnal Abdimas Musi Charitas Kabupaten Lahat Untuk Kualitas Kesehatan Remaja * Koresponden.*” 2(2):36–40.
- Amalia et al. 2020. “*Gambaran Hasil HBsAg Pada Cleaning Service Di Rumah Sakit BCM Pelaihari.*” *Ergasterio* 07(02):1–5.
- Amin et al. 2021. “*Upaya Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Malang.*” 15(8):44–50.
- Andayani et al. 2023. “*Performa Rapid Diagnostik Tes Hepatitis B Dengan ELISA Sebagai Gold Standar.*” *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi* 11(2):1263. doi: 10.33394/bioscientist.v11i2.9035.
- Atikah et al. 2023. “*Motivasi Donor Darah Sukarela Saat Pandemi Covid-19 Di Kota Makassar.*” *Jurnal Mahasiswa Antropologi* 2(1):1–12.
- Bahar, Mardiyansyah, and Iis Afriyani. 2024. “*Gambaran Hasil Skrining Hepatitis B.*” 9:9–13.
- Bhakti et al. 2024. “*Hepatitis B Dalam Kehamilan : Laporan Kasus Hepatitis B in Pregnancy: Case Report.*” *Jurnal Medical Profession (MedPro)* 6(1):18–24
- Christian et al. 2024. “*Uji Diagnostik Virus Hepatitis B Dan CRISPR-Cas Sebagai Alternatif: Sebuah Tinjauan Pustaka.*” *Journal of Medicine and Health* 6(1):103–14. doi: 10.28932/jmh.v6i1.5959.
- Gita Dwi Lestar. 2024. “*Kajian Penanganan Hepatitis b Berdasarkan Perilaku Dan Pemeriksaan Molekuler.*” 4:5095–5105.
- Hanjoyo et al. 2021. “*Hubungan Antara Kadar Serum Hepatitis B PreS1 Antigen (PreS1-Ag) Dengan HBV DNA Pada Pasien Hepatitis B Kronis.*” *Jurnal Penyakit Dalam Udayana* 5(2):32–36. doi: 10.36216/jpd.v5i2.173.
- Kisniarti et. al. 2023. “*Prevelensi HBsAg Positif Pada Pendonor Darah Di Unit Daerah Palang Merah Indonesia Lombok Barat.*” *JSN : Jurnal Sains Natural* 1(2):51–55. doi: 10.35746/jsn.v1i2.347.
- Atikah, Nurhadelia Fadel, and Icha Musywirah Hamka. 2023. “*Motivasi Donor Darah Sukarela Saat Pandemi Covid-19 Di Kota Makassar.*” *Jurnal Mahasiswa Antropologi* 2(1):1–12.
- Madrona et al. 2014. “*Women as Whole Blood Donors: Offers, Donations and Deferrals in the Province of Huelva, South-Western Spain.*” *Blood Transfusion* 12(SUPPL.1). doi: 10.2450/2012.0117-12.
- Naully et al. 2019. “*Edukasi Kesehatan Sebagai Upaya Preventif Penyakit Hepatitis B Dan C Pada Warga Binaan Pemasyarakatan.*” *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4(1):43. doi: 10.30651/aks.v4i1.2164.

- Profil PMI Medan. 2024. "*Sejarah Pmi.*" PMI Kota Medan Retrieved (<https://www.pmimedan.or.id/profil/sejarah-pmi/>).
- Profil Prodia. 2022. "*Tes-Laboratorium.*" Prodia I. Retrieved (<https://www.prodia.co.id/id/tes-laboratorium>).
- Puspita et al. 2021. "*Overview of Hepatitis B Virus Exposure on NAT and CLIA Blood Examination Methods at PMI Semarang City.*" International Journal of Seecology 03(01):001–006.
- Putri. 2022. "*Keamanan Produk Darah: 'Deteksi Imltd Menggunakan Metode Chemiluminescence Assay (Clii)' Blood Product Safety: Chemiluminescence Assay (Clii) Methods for Transfusion-Related Infectious Disease Detection.*" JMLS) Journal of Medical Laboratory and Science 2(2):2022. Do 10.36086/medlabscience.v2i2.
- Suratno et. al. 2020. "*Seroprevalensi Hepatitis B Pada Pemulung Sampah Di Kota Palangka Raya.*" Jurnal Surya Medika 5(2):120–25. doi: 10.33084/jsm.v5i2.1297.
- Wardani et. al. 2020. "*Pemeriksaan HBsAg Metode Imunokromatografi Untuk Deteksi Dini Hepatitis B Akibat Hepatotoksik Pada Penderita Tuberkulosis.*" Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan ... 1(1):22 27.
- Wijayanti et. al. 2016. "*Efektivitas HBsAg-Rapid Screening Test Untuk Deteksi Dini Hepatitis B.*" Jurnal KesMaDaSka-Januari 29–34.
- World Health Organization. 2018. Hepatitis B Transmission And Prevention Thr Global Epidemic. Diakses dari URL : <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-b>
- Yulia, D. 2019. "*Virus Hepatitis B Ditinjau Dari Aspek Laboratorium.*" Jurnal Kesehatan Andalas 8(4):247–54. doi: 10.25077/jka.v8i4.1108.

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 telp (061) 8368633 https://poltekkes-medan.ac.id																
Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 240 /2025	15 April 2025																
Perihal : Izin Penelitian																	
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.																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>NIM</th><th>Judul Penelitian</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Afrina Yulia Dalimunthe</td><td>P07534022002</td><td>Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C Virus (HCV) pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan</td></tr><tr><td>2</td><td>Desy Anna Fitri</td><td>P07534022059</td><td>Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan</td></tr><tr><td>3</td><td>M. Arif Rahman Pasaribu</td><td>P07534022268</td><td>Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg pada Pendoron Darah di UDD PMI Kota Medan</td></tr></tbody></table>		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
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.																	
S  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 2. Surat Balasan Penelitian

UNIT TRANSFUSI DARAH PALANG MERAH INDONESIA KOTA MEDAN Jl. Perintis Kemerdekaan No. 37 Medan Telp. : (061) - 6621918 / (061) 4576509 Fax : (061) 4576491, Email : uddpmikotamedan@gmail.com		 Palang Merah Indonesia
Tanggal Diterima	: 16 / 04 - 2025	
Tanggal Diteruskan	: 17 / 04 - 2025	
No. Agenda	: 022 / A / UTD - PMI / MDH / ADM / IV / 2025	
Macam Surat	: -	
	☐ Email ☐ Fax ☒ Asli ☐ Tembusan	
Dari	: Poltekas Medan	
Perihal	: Izin Penelitian	
Diteruskan		Disposisi
Dari	Kepada	
Ka UDD	Kaby Un-	-re 25 07/5

Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian

 **Palang Merah Indonesia**

Medan, 02 Mei 2025

No. : 318/UTD-PMI/MDN/ADMV/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 Pendonor Darah di UDD PMI Kota Medan
2.	Afnia Yulia Dalimunthe	P07534022059	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C (HCV) pada Pendonor Darah di UDD PMI Kota Medan
3.	Desy Anna Fitri	P07534022059	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada Pendonor Darah di UDD PMI Kota Medan
4.	M. Anif Rahman Pasaribu	P07534022268	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg pada Pendonor 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.

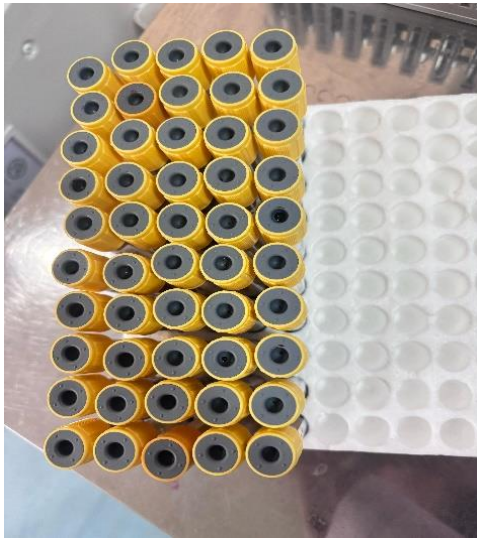
**UNIT TRANSFUSI DARAH
PALANG MERAH INDONESIA
KOTA MEDAN**

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. Dokumentasi



Gambar 1. Sampel Serum Pendonor



Gambar 2. Centrifuge



Gambar 3. Lemari Penyimpanan Sampel



Gambar 4. Lemari Penyimpanan Kantong Darah



Gambar 6. Mindray CL-6000i



Gambar 7. Melakukan Pemeriksaan HBsAg



Gambar 8. Melakukan Scan Barcode Sampel



Gambar 9. Memasukan Rak Tabung Ke Alat



Gambar 10. Mencatat Hasil Pemeriksaan

Lampiran 5. Bukti Pengajuan 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.01.26.1287/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : M. Arif Rahman Pasaribu
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Hasil Pemeriksaan HbsAg Pada Pendonor Darah di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kota Medan"
"Overview of HbsAg Examination Results on Blood Donors at the Indonesian Red Cross Blood Donor Unit, 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 20 Juni 2025 sampai dengan tanggal 20 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 20, 2025 until June 20, 2026.



June 19, 2025
Chairperson,


Dr. Lestari Rahmah, MKT

00032/EA/2025/0159231271

Lampiran 6. Turnitin

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

6%

2

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

3%

3

repo.stikesperintis.ac.id

Internet Source

1%

4

repository.itskesicme.ac.id

Internet Source

<1%

5

jurnal.unitri.ac.id

Internet Source

<1%

6

Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas
Pattimura

Student Paper

<1%

7

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

<1%

8

Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan
Tinggi Indonesia Jawa Tengah

Student Paper

<1%

9

Submitted to Universitas Muhammadiyah
Palembang

Student Paper

<1%

10

repo.upertis.ac.id

Internet Source

<1%

Lampiran 7. Hasil Pemeriksaan



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
1	12712518BEA	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:19
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.05	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.04	COI	N.R.	
2	12712518BCA	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:20
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.05	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.03	COI	N.R.	
3	1271251819A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:20
		HIV	0.07	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.06	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.06	COI	N.R.	
4	1271251830A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:21
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.07	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.05	COI	N.R.	
5	1271251831A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:21
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.06	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.05	COI	N.R.	
6	1271251818A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:22
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.08	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.08	COI	N.R.	
7	127125181AA	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:23
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.10	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.07	COI	N.R.	
8	1271251817A	HBsAg-I	<0.050	IU/mL	N.R.	29/04/2025 12:23
		HIV	0.06	COI	N.R.	
		Anti-TP	0.05	COI	N.R.	
		Anti-HCV	0.08	COI	N.R.	

Print Date/Time: 29/04/2025 16:30:20 CL-6000i mindray

Dicatat :

Dicek :

Disahkan :

Paraf :

Paraf :

Paraf :

Lampiran 8 Data Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Pada Pendoror Darah Di UDD
Palang Merah Indonesia Kota Medan

NO.	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	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	54	Non Reaktif
8.	S-08	Laki-laki	41	Non Reaktif
9.	S-09	Laki-Laki	53	Reaktif
10.	S-10	Perempuan	25	Non Reaktif
11.	S-11	Laki-laki	53	Non Reaktif
12.	S-12	Laki-laki	25	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	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	Non Reaktif
37.	S-37	Laki-laki	49	Non 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	36	Non Reaktif
52.	S-52	Laki-laki	32	Non Reaktif
53.	S-53	Laki-laki	39	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	42	Non Reaktif
68.	S-68	Laki-laki	47	Non Reaktif
69.	S-69	Laki-laki	42	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	Non Reaktif
87.	S-87	Laki-laki	35	Non Reaktif

Lampiran 9. Data Pendonor Darah Dari Luar Lapangan Dan Dalam Gedung

REKAP TRANSAKSI DONOR

TGL : 21 APRIL 2025 – 30 APRIL 2025

DARI LUAR LAPANGAN

Rekap AFTAP			
Golongan Darah	JML	Rhesusu	
A	137	Pos : 137	Neg : 0
B	143	Pos : 142	Neg : 1
AB	37	Pos : 37	Neg : 0
O	176	Pos : 174	Neg : 2
X	0	Pos : 0	Neg : 0
Laki-laki	314	Pos : 312	Neg : 2
Perempuan	179	Pos : 178	Neg : 1
Jumlah Total	493	Pos : 490	Neg : 3

Kelompok Usia (Tahun)	Laki-Laki		Perempuan		Jumlah	
	Baru	Ulang	Baru	Ulang	Angka	Persen
18-24	3	0	1	0	4	1%
25-44	88	43	32	23	186	38%
45- 64	107	73	64	59	303	61%
Jumlah	198	116	97	82	493	100%
Jumlah Total	493					

REKAP TRANSAKSI DONOR

TGL : 21 APRIL 2025 – 30 APRIL 2025

DARI DALAM GEDUNG

Rekap AFTAP			
Golongan Darah	JML	Rhesusu	
A	36	Pos : 36	Neg : 0
B	53	Pos : 53	Neg : 0
AB	21	Pos : 21	Neg : 0
O	67	Pos : 67	Neg : 0
X	0	Pos : 0	Neg : 0
Laki-laki	102	Pos : 102	Neg : 0
Perempuan	75	Pos : 75	Neg : 0
Jumlah Total	177	Pos : 177	Neg : 0

Kelompok Usia (Tahun)	Laki-Laki		Perempuan		Jumlah	
	Baru	Ulang	Baru	Ulang	Angka	Persen
18-24	1	0	1	0	2	1%
25-44	32	9	18	9	68	38%
45- 64	47	13	27	20	135	76%
Jumlah	80	22	46	29	177	100%
Jumlah Total	177					

Lampiran 10. Kartu Bimbingan



**KEMENTERIAN 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 : M. Arif Rahman Pasaribu
Nim : P07534022268
Dosen Pembimbing : Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.kes
Judul :Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg Pada Pendoron Darah Di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia 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, 25 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, 11 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**

Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP PENULIS



DATA PRIBADI

Nama	: M. Arif Rahman Pasaribu
NIM	: P07534022268
Tempat, Tanggal Lahir	: Medan, 10 November 2003
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Status Dalam Keluarga	: Anak ketiga dari 4 bersaudara
Alamat	: Dusun II Desa Damuli Kebun, Kec Kualuh Selatan, Kab Labuhanbatu Utara
No. Handpone	: 082213631190

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2010-2016	: SD Negeri 114345 Gunung Melayu
Tahun 2026-2019	: MTSN 1 Labuhanbatu Utara
Tahun 2019-2022	: MAN 2 Labuhanbatu Utara
Tahun 2022-Sekarang	: D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekes Kemenkes Medan