

DAFTAR PUSTAKA

- Cinquanta, L., Fontana, D. E., & Bizzaro, N. (2017). Chemiluminescent immunoassay technology: what does it change in autoantibody detection?. *Autoimmunity highlights*, 8, 1-8
- Djirimu, S. F., & Supadmi, F. R. S. (2022). Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Pada Darah Pendonor di UTD PMI Kabupaten Bantul Yogyakarta Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 21(2).
- Karwiti, W., & Lestari, W. S. (2022). Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B Pada Pendonor Darah Di Unit Transfusi Darah RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi. *Journal Of Indonesian Medical Laboratory And Scieince*, 3(2).
- Kementerian Kesehatan Direktorat promosi Kesehatan Dan Pemberdayaan Masyarakat. (2022). Manfaat Donor darah Bagi Kesehatan Tubuh.
- Maharani, E., and G. Noviar. "Immunohematology And Blood Bank." Jakarta : Center for Health Human Resource Education (2018)
- Maheswari, Gita Juang. Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg Bayi Baru lahir Pada ibu Penderita Hepatitis B Di Kecamatan Genuk. Diss. UNIMUS, 2020.
- Mandal, A., MD. (2019). What is a Blood Transfusion?. News-Medical.Net. Tersedia di: <https://www.news-medical.net/health/What-is-a-BloodTransfusion.aspx>. Diakses pada 23 februari 2024
- Muniarsih, Y. (2020). *Profil Hepatitis B Pada Pendonor Remaja Hepatitis B Profile in Adoselescent Donors* UDD PMI Kabupaten Kendal. *Jurnal Laboratorium Medis*, 02(01), 1-5
- Mustika. (2018). *Pravelensi Infeksi Hepatitis B Pada Ibu Hamil Di Malang*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*.
- Natalina. (2019). *Pemeriksaan Kadar HBsAg Pada Darah Pendonor Di PMI Serdang Berdagai*. Karya Tulis Ilmiah.
- Nuraini, F. R., & Muflikhah, N. D. (2022). Prevalence Syphilis Cases among Blood Donors in Bonjornegoro. *Jurnal ilmu Kesehatan Masyarakat*, 13(2), 145-154.
- Palang Merah Indonesia. (2020). Uji Saring Infeksi. Tersedia di: <http://home.utdppmi.or.id/berita/detail/uji-saring-infeksi>. Diakses pada 20 februari 2024

PERMENKES. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015 Tentang Pelayanan Transfusi Darah.

PMI Kabupaten Kebumen. (2019). Seputar Donor Darah. Tersedia di: <http://kebumenkab.pmi.or.id/berita/detail/-seputar-donor-darah>. Diakses pada 20 februari 2024

UTD RSUP H. Adam Malik Medan (2024). Informasi Prosedur Donor.

Setyawan, D. A., Devryani, A., Huda, N., Rahmadilyani, N., Patryani, R. E., & Sulostyawati, E. C. (2021). Buku Ajar Statiska. Indramayu: CV. Adanu Abimata.

Sherliana, A. & Nurpuji, M. (2022). Gambaran Hasil Uji Saring Hepatitis B Metode CHLIA Pada Darah Donor Di UDD PMI Kabupaten Banyumas Tahun 2022. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 6(1).

SOP IMLTD UTD RSUP H. Adam Malik Medan. (2024)

SOP Pengambilan Darah Donor UTD RSUP H. Adam Malik Medan. (2024)

Sugeng. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif*. Alfabeta.

Supadmi, F. R. S., & Purnamaningsih, N. (2019). Infeksi Menular lewat Transfusi darah (IMLTD). Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. Badan pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Edisi Tahun 2019.

Wulandari, P. M., & Wulandari, N. K. (2016). Gambaran Hasil Skrining Hepatitis B Dan Hepatitis C Pada Darah Donor Di Unit Donor Darah PMI Provinsi Bali Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran: Universitas Udayana.

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
<https://rsham.co.id>

NOTA DINAS

NOMOR : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/498/2024

Yth. : 1. Kepala Instalasi Rekam Medis RSUP H. Adam Malik Medan
2. Kepala Unit Transfusi Darah RSUP H. Adam Malik Medan
Dari : Manajer Penelitian
Hal : Izin Pengambilan Data
Tanggal : 15 Mei 2024

Meneruskan surat Plh. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RSUP H. Adam Malik Medan Nomor : DP.04.03/D.XXVIII/5418/2024, tanggal 07 Mei 2024, perihal: Izin Penelitian, maka bersama ini kami harapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Tiara
N I M : P07534021097
Prodi/Institusi : Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Medan
Judul : Gambaran Hepatitis B Pada Pendonor Darah di UTD RSUP H. Adam Malik Medan

Surat Izin Pengambilan Data ini berlaku sampai dengan penelitian ini selesai dilaksanakan, perlu kami informasikan bahwa peneliti harus memberikan laporan hasil penelitian berupa PDF ke Tim Kerja Penelitian dan melaporkan ke Tim Kerja Penelitian hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Mengetahui:
Plh. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian



dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine., MH
NIP. 196904111999031002



dr. M. PAHALA HANAFI HARAHAHAP, SpTHT-KL

Tembusan:

1. Peneliti

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tce.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

71143

Lampiran 2 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 APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No: 01.25 675 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : TIARA
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN HEPATITIS B PADA PENDONOR DARAH DI UNIT TRANSFUSI DARAH (UTD)
RSUP H. ADAM MALIK 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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 30 April 2024 sampai 30 April 2025

This declaration of ethics applies during the period 30 April , 2024 until 30 April , 2025

Medan, 30 April 2024
Ketua/chairperson

DIREKTORAT JENDERAL
TENAGA KESEHATAN
dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.1971106222002122003


Lampiran 3 Data Hasil Pemeriksaan Hepatitis B

Overview	Orders	Results	QC-Cal	Exceptions	Reagents
Results review					System time: 11
C / P	SID	NAME	ASSAY	RESULT	
R343 / 1	444 DK		_HIV Ag/Ab	0.18 S/CO Nonreactive	
R338 / 1	443 DK		anti-HCVII	0.09 S/CO Nonreactive	
R338 / 1	443 DK		SyphilisTP	0.09 S/CO Nonreactive	
R338 / 1	443 DK		HBsAgQ2	0.19 S/CO Nonreactive	
R338 / 1	443 DK		_HIV Ag/Ab	0.15 S/CO Nonreactive	
R343 / 2	442 DP		anti-HCVII	1.61 S/CO Reactive	
R343 / 2	442 DP		SyphilisTP	0.06 S/CO Nonreactive	
R343 / 2	442 DP		HBsAgQ2	5.67 S/CO Reactive	
R343 / 2	442 DP		_HIV Ag/Ab	0.14 S/CO Nonreactive	
R343 / 1	441 DP		anti-HCVII	0.13 S/CO Nonreactive	
R343 / 1	441 DP		SyphilisTP	0.08 S/CO Nonreactive	
R343 / 1	441 DP		HBsAgQ2	0.15 S/CO Nonreactive	
R343 / 1	441 DP		_HIV Ag/Ab	0.21 S/CO Nonreactive	
Exit F1	Select all F2	Find... F3	Print F4	Details... F5	Rerun F6 Delete F7

Overview	Orders	Results	QC-Cal	Exceptions	Reagents
Results review					System time: 11:43
C / P	SID	NAME	ASSAY	RESULT	
R341 / 1	DP 598		HBsAgQ2	0.19 S/CO Nonreactive	
R341 / 1	DP 598		_HIV Ag/Ab	0.16 S/CO Nonreactive	
R341 / 1	DK 597		anti-HCVII	0.09 S/CO Nonreactive	
R341 / 1	DK 597		SyphilisTP	0.06 S/CO Nonreactive	
R341 / 1	DK 597		HBsAgQ2	6.18 S/CO Reactive	
R341 / 1	DK 597		_HIV Ag/Ab	0.53 S/CO Nonreactive	
R341 / 2	DK 596		anti-HCVII	0.09 S/CO Nonreactive	
R341 / 2	DK 596		SyphilisTP	0.04 S/CO Nonreactive	
R341 / 2	DK 596		HBsAgQ2	0.22 S/CO Nonreactive	
R341 / 2	DK 596		_HIV Ag/Ab	0.13 S/CO Nonreactive	
R341 / 1	DS 595		_HIV Ag/Ab	0.16 S/CO Nonreactive	
R341 / 2	DS 595		anti-HCVII	0.09 S/CO Nonreactive	
R341 / 2	DS 595		SyphilisTP	0.05 S/CO Nonreactive	
Exit F1	Select all F2	Find... F3	Print F4	Details... F5	Rerun F6 Delete F7

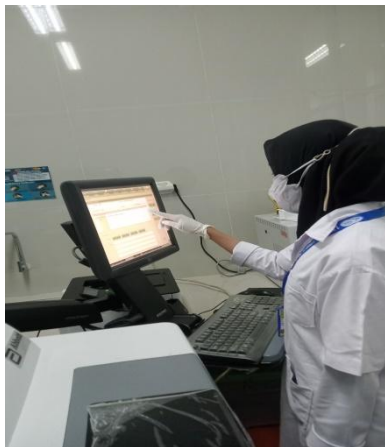
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian



Memasukkan sampel ke rak tabung



Memasukkan sampel kedalam alat



Menjalankan alat (Running sampel)



Architect i1000SR



Kulkas penyimpanan kantong darah

**Lampiran 5 Data Hasil Pemeriksaan Hepatitis B Pada Pendoror Darah di
UTD RSUP H. Adam Malik Medan**

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Umur	Hasil Pemeriksaan	Keterangan
1	S-01	Laki-laki	24	0,92	Non Reaktif
2	S-02	Laki-laki	54	0,32	Non Reaktif
3	S-03	Laki-laki	26	0,54	Non Reaktif
4	S-04	Laki-laki	17	0,23	Non Reaktif
5	S-05	Laki-laki	42	0,86	Non Reaktif
6	S-06	Perempuan	23	0,42	Non Reaktif
7	S-07	Perempuan	36	0,12	Non Reaktif
8	S-08	Laki-laki	50	0,41	Non Reaktif
9	S-09	Laki-laki	37	0,22	Non Reaktif
10	S-10	Laki-laki	29	0,75	Non Reaktif
11	S-11	Laki-laki	58	0,66	Non Reaktif
12	S-12	Laki-laki	19	0,17	Non Reaktif
13	S-13	Laki-laki	26	5,67	Reaktif
14	S-14	Laki-laki	30	0,09	Non Reaktif
15	S-15	Laki-laki	27	0,45	Non Reaktif
16	S-16	Perempuan	20	0,19	Non Reaktif
17	S-17	Laki-laki	46	0,71	Non Reaktif
18	S-18	Laki-laki	22	0,62	Non Reaktif

19	S-19	Laki-laki	48	0,54	Non Reaktif
20	S-20	Perempuan	39	0,91	Non Reaktif
21	S-21	Perempuan	45	0,32	Non Reaktif
22	S-22	Laki-laki	19	0,15	Non Reaktif
23	S-23	Laki-laki	22	0,33	Non Reaktif
24	S-24	Laki-laki	41	0,17	Non Reaktif
25	S-25	Laki-laki	38	0,88	Non Reaktif
26	S-26	Laki-laki	32	6,18	Reaktif
27	S-27	Perempuan	37	0,22	Non Reaktif
28	S-28	Laki-laki	21	0,61	Non Reaktif
29	S-29	Laki-laki	33	0,35	Non Reaktif
30	S-30	Laki-laki	27	0,16	Non Reaktif
31	S-31	Laki-laki	42	0,04	Non Reaktif
32	S-32	Laki-laki	24	0,16	Non Reaktif
33	S-33	Laki-laki	51	0,13	Non Reaktif
34	S-34	Laki-laki	29	0,21	Non Reaktif
35	S-35	Laki-laki	17	0,06	Non Reaktif
36	S-36	Laki-laki	35	0,15	Non Reaktif
37	S-37	Laki-laki	31	0,61	Non Reaktif
38	S-38	Perempuan	18	0,21	Non Reaktif
39	S-39	Laki-laki	44	0,09	Non Reaktif

40	S-40	Perempuan	31	0,53	Non Reaktif
41	S-41	Laki-laki	26	0,31	Non Reaktif
42	S-42	Laki-laki	42	0,06	Non Reaktif
43	S-43	Laki-laki	30	0,14	Non Reaktif
44	S-44	Laki-laki	48	0,51	Non Reaktif
45	S-45	Laki-laki	33	0,07	Non Reaktif
46	S-46	Laki-laki	42	0,27	Non Reaktif
47	S-47	Laki-laki	29	0,41	Non Reaktif
48	S-48	Laki-laki	20	0,19	Non Reaktif
49	S-49	Perempuan	30	0,10	Non Reaktif
50	S-50	Laki-laki	22	0,27	Non Reaktif
51	S-51	Laki-laki	37	0,17	Non Reaktif
52	S-52	Laki-laki	51	0,07	Non Reaktif
53	S-53	Laki-laki	33	0,19	Non Reaktif
54	S-54	Perempuan	28	0,16	Non Reaktif
55	S-55	Perempuan	23	0,26	Non Reaktif
56	S-56	Laki-laki	44	0,18	Non Reaktif
57	S-57	Laki-laki	25	0,29	Non Reaktif
58	S-58	Perempuan	21	0,13	Non Reaktif
59	S-59	Perempuan	31	0,18	Non Reaktif
60	S-60	Laki-laki	27	0,25	Non Reaktif

61	S-61	Laki-laki	38	0,31	Non Reaktif
62	S-62	Laki-laki	44	0,42	Non Reaktif
63	S-63	Perempuan	19	0,17	Non Reaktif
64	S-64	Laki-laki	26	0,24	Non Reaktif
65	S-65	Laki-laki	37	0,09	Non Reaktif
66	S-66	Laki-laki	41	0,17	Non Reaktif
67	S-67	Laki-laki	33	0,22	Non Reaktif

Lampiran 6 Kartu Bimbingan



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>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH TAHUN 2023/2024

NAMA : Tiara
NIM : P07534021097
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
JUDUL : Gambaran Hepatitis B Pada Penderita
Darah Di Unit Transfusi Darah (UTD) RSUP
H. Adam Malik Medan

NO	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Rabu, 24 Januari 2024	Pengajuan Judul	
2	Selasa, 30 Januari 2024	Pengajuan Judul	
3	Rabu, 7 Februari 2024	Acc Judul	
4	Kamis, 15 Februari 2024	Pengajuan Bab 1	
5	Jumat, 23 Februari 2024	Pengajuan Bab 1,2,3	
6	Kamis, 14 Februari 2024	Perbaikan Bab 1, 2, 3	
7	Selasa, 02 April 2024	Acc Proposal	
8	Selasa, 16 April 2024	Revisi Proposal	
9	Kamis, 25 April 2024	Pengajuan Bab 4 dan 5	
10	Jum'at, 17 Mei 2024	Perbaikan Bab 4 dan 5	
11	Jum'at, 14 Juni 2024	Acc Karya Tulis Ilmiah	
12	Senin, 31 Juni 2024	Perbaikan KTI	

Diketahui Oleh,
Dosen Pembimbing

Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
NIP: 196603211985032001

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DATA PRIBADI

Nama : Tiara
NIM : P07534021097
Tempat, Tanggal Lahir : Marindal II, 08 September 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status Dalam Keluarga : Anak Ke-3 dari 3 bersaudara
Alamat : Dusun VI, Pasar IV, Marindal II
NO. Handphone : 083190390226
Email : Tiaraaa8903@gmail.com
Nama Orangtua :
Ayah : Amir Efendi
Ibu : Sumini

Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 173100 Tarutung Lulusan Tahun 2015
2. MTS Swasta Ex PGA Proyek Univa Medan Lulusan Tahun 2018
3. SMK Sentra Medika Medan Lulusan Tahun 2021
4. D-III Teknonologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan

