

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa. (2019). Virus Hepatitis B di Indonesia dan risiko penularan terhadap mahasiswa kedokteran. *Anatomica Medical Journal Fakultas Kedokteran*, 2(2), 66–72. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/AMJ>
- Bustami, A., & Anita, A. (2020). Pencegahan Transmisi Virus Hepatitis B pada Masa Perinatal. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 15(2), 145. <https://doi.org/10.26630/jkep.v15i2.1843>
- Dwi, Y. (2019). Virus Hepatitis B Ditinjau dari Aspek Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(4), 247–254.
- Erawati, L. G., Darmapatni, M. W. G., Wirata, I. N., & Marhaeni, G. A. (2023). Overview of HIV, Syphilis and Hepatitis B Screening for Pregnant Women at the Selemadeg Community Health Center, Tabanan Regency, 2019-2021. *Jurnal Ilmiah Kebidanan (The Journal Of Midwifery)*, 11(2), 222–229. <https://doi.org/10.33992/jik.v11i2.2559>
- Gozali, A. P. (2020). Diagnosis, Tatalaksana dan Pencegahan Hepatitis B dalam Kehamilan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(7), 354. <https://doi.org/10.55175/cdk.v47i7.598>
- Maheswari, K.; S. K. (2023). Knowledge and Prevention of Vertical Transmission of Hepatitis B Infection: A Cross-Sectional Study among Pregnant Females in Varanasi, India. *Indian Journal of Community Medicine*, 48(4):p, 612–614. https://doi.org/10.4103/ijcm.ijcm_650_22
- Mulyani, Y., & Salsabil, V. N. (2020). Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Tentang Pencegahan Penularan Penyakit Hepatitis B Pada Janin Di Puskesmas Ciaparay Kabupaten Bandung Tahun 2019. *Journal for Quality in Women's Health*, 3(2), 195–200. <https://doi.org/10.30994/jqwh.v3i2.68>
- Nova, A. A. S., Mahtuti, E. Y., & Rahmawati, P. Z. (2022). Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HbsAg) pada Ibu Hamil di Puskesmas Kendalsari Malang. *Riset Kesehatan*, 12(November), 328–331. <https://doi.org/10.33846/2trik12403>
- Pither, M., Yusuf, A., & Aziz, R. (2021). Faktor Risiko Kejadian Hepatitis B Pada Ibu Hamil di Kabupaten Luwu Timur. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 4(3), 432–438. <https://doi.org/10.56338/mppki.v4i3.1629>
- Putra, A. P., Kartika, A. I., & Anggraini, H. (2019). Uji Sensitivitas Dan Spesifisitas Strip Tes Terhadap Elisa Untuk Deteksi HBsAg. *Jurnal Labora Medika*, 3, 50–53. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed/article/view/7217>
- Rahmadani, F. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg Pada Darah Donor di UDD PMI Kota Padang. *Karya Tulis Ilmiah*, 14-15 Diunggah tanggal 27 November 2020.

- Saputro, arief adi, Dewi, okta yosiana, Rusidah, Y., & Islamiyah, N. (2024). GAMBARAN PEMERIKSAAN HBSAG PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI KLINIK PRATAMA KABUPATEN KUDUS Arief. *Jurnal Medika Indonesia*, 5(1), 1–8.
- Utama, R. P. (2021). Status Gizi dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 689–694. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.680>
- Veronika, F., Ciselina, D., Afrika, E., & Aisyah, S. (2023). Hubungan Sumber Informasi, Pengetahuan Dan Peran Tenaga Kesehatan Dengan Pemeriksaan Triple Eliminasi. *Al-Insyirah Midwifery: Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences)*, 12(2), 167–174. <https://doi.org/10.35328/b0vvhe36>
- Widhyasih, R. M., Geni, L., Fauziah, P. N., & Amalia, V. (2020). Gambaran Hasil Pemeriksaan Skrining RPR- TP rapid, Anti-HIV dan HBsAg Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kecamatan Ciracas. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 6(1), 82–90. <https://doi.org/10.37012/anakes.v6i1.359>
- Widyawati, N. C., & Sudrajat, A. (2023). Gambaran Hasil Pemeriksaan HbsAg Pada Ibu Hamil Trimester Pertama Di RSUD Kota Bandung. *Journal Of Social Science Research*, 3, 9894–9903.
- Wijayanti, I. B. (2016). Efektivitas HBsAg-Rapid Screening Test Untuk Deteksi Dini Hepatitis B. *Jurnal KesMaDaSka-Januari*, 29–34.

LAMPIRAN 1
Informed Consent

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ester Angelica

Umur : 26 tahun

Alamat : Jl. Rakyat

Menyatakan bahwa :

1. Saya telah mendapatkan penjelasan tentang segala sesuatu mengenai penelitian "Gambaran Pemeriksaan HBsAg pada ibu Hamil RSIA Artha Mahinrus"
2. Setelah saya memahami penjelasan tersebut, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari saya ikut serta dalam penelitian ini dengan kondisi :
 - a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah.
 - b) Apabila saya inginkan, saya boleh memutuskan untuk keluar/tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.
3. Bersedia dengan sukarela untuk menjadi responden penelitian "Gambaran Pemeriksaan HBsAg Pada Ibu Hamil di RSIA Artha Mahinrus Medan".

Medan, April 2024



(Ester Angelica)

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: 01.26 267 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : PUTRI ENJELINA SIRAIT
Principal In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

"GAMBARAN PEMERIKSAAN HBsAg PADA IBU HAMIL DI RSIA ARTHA MAHINRUS 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 25 Juni 2024 sampai 25 Juni 2025

This declaration of ethics applies during the period 25 June 2024 until 25 June 2025

Medan, 25 June 2024
Ketua/chairperson

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LAMPIRAN 3

Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Giring KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 195 /2024
Perihal : Izin Penelitian

16 April 2024

Kepada Yth :
Bapak / Ibu Pimpinan
RSIA Artha Mahinrus 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	Putri Enjelina Sirait	P07534021086	Gambaran Pemeriksaan HBsAg pada Ibu Hamil di RSIA Artha Mahinrus
2	Putri Rahma Dani	P07534021087	Gambaran Pemeriksaan Rapid Plasma Reagen (RPR) pada Ibu Hamil Trimester I di RSIA Artha Mahinrus Medan

Untuk izin Penelitian di RSIA Artha Mahinrus 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 TLMN
Nita Andayani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198612242009122001

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://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 4

Data Hasil Pemeriksaan HBsAg pada Ibu Hamil di RSIA Artha Mahinrus Medan

No	Kode sampel	Usia Kehamilan (minggu)	Hasil
1	S-1	27	Reaktif
2	S-2	25	Non Reaktif
3	S-3	4	Non Reaktif
4	S-4	4	Non Reaktif
5	S-5	7	Non Reaktif
6	S-6	20	Reaktif
7	S-7	30	Non Reaktif
8	S-8	37	Non Reaktif
9	S-9	28	Non Reaktif
10	S-10	35	Non Reaktif
11	S-11	39	Non Reaktif
12	S-12	24	Non Reaktif
13	S-13	2	Non Reaktif
14	S-14	2	Non Reaktif
15	S-15	15	Reaktif
16	S-16	10	Non Reaktif
17	S-17	20	Non Reaktif
18	S-18	17	Non Reaktif
19	S-19	12	Non Reaktif
20	S-20	29	Non Reaktif
21	S-21	19	Non Reaktif
22	S-22	39	Non Reaktif
23	S-23	27	Non Reaktif
24	S-24	4	Reaktif
25	S-25	38	Non Reaktif
26	S-26	31	Non Reaktif
27	S-27	8	Non Reaktif
28	S-28	34	Non Reaktif
29	S-29	29	Non Reaktif
30	S-30	28	Non Reaktif
31	S-31	31	Non Reaktif

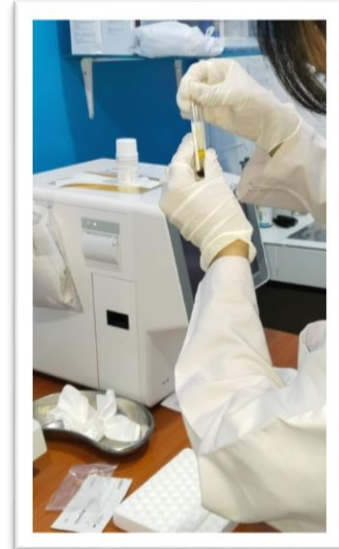
32	S-32	17	Reaktif
33	S-33	28	Non Reaktif
34	S-34	30	Non Reaktif
35	S-35	3	Non Reaktif
36	S-36	36	Non Reaktif
37	S-37	29	Non Reaktif
38	S-38	15	Non Reaktif
39	S-39	29	Non Reaktif
40	S-40	31	Non Reaktif
41	S-41	30	Non Reaktif
42	S-42	36	Non Reaktif
43	S-43	32	Non Reaktif
44	S-44	37	Non Reaktif
45	S-45	30	Non Reaktif
46	S-46	28	Non Reaktif
47	S-47	22	Reaktif
48	S-48	30	Non Reaktif
49	S-49	29	Non Reaktif
50	S-50	31	Non Reaktif
51	S-51	7	Non Reaktif
52	S-52	39	Non Reaktif
53	S-53	28	Non Reaktif
54	S-54	32	Non Reaktif
55	S-55	34	Non Reaktif
56	S-56	28	Non Reaktif
57	S-57	39	Non Reaktif

LAMPIRAN 5
Dokumentasi Penelitian

Pemeriksaan HBsAg



Lakukan Sentrifuge selama 15 menit



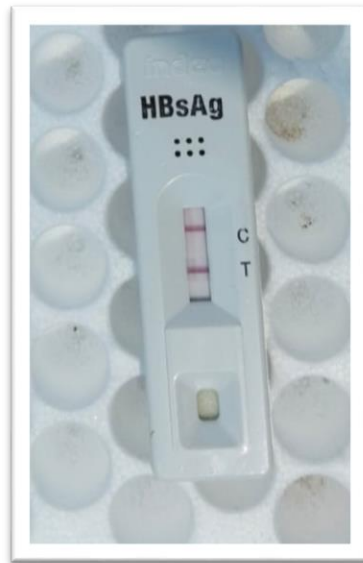
Pemipetan serum darah



Memasukkan serum darah kedalam rapid test untuk mendeteksi Hepatitis



Amati hasil setelah 15 menit



Hasil Reaktif



Hasil Non Reaktif



Rapid test dengan merk ViroCheck HBsAg

LAMPIRAN 6

Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

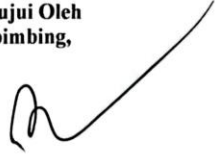


Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8360613
<https://poltekkes-medan.ac.id>

**KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
TAHUN 2023/2024**

Nama : Putri Enjelina Sirait
Nim : P07534021086
Dosen Pembimbing : Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
Judul KTI : Gambaran Pemeriksaan HBsAg Pada Ibu Hamil
di RSIA Artha Mahinrus Medan

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	10 Januari 2024	Konsultasi Judul Proposal KTI	
2	19 Januari 2024	Pengajuan judul dan bimbingan judul proposal	
3	24 Januari 2024	Bimbingan proposal Bab I	
4	30 Januari 2024	Bimbingan dan revisi proposal Bab I	
5	01 Februari 2024	Bimbingan proposal Bab II	
6	15 Februari 2024	Bimbingan dan revisi proposal Bab II	
7	14 Maret 2024	Bimbingan proposal Bab III	
8	21 Maret 2024	Bimbingan dan revisi proposal Bab III	
9	01 April 2024	ACC Proposal	
10	24 April 2024	Bimbingan KTI Bab IV	
11	19 Juni 2024	Bimbingan KTI Bab IV dan V	
12	20 Juni 2024	ACC KTI untuk semhas	

Disetujui Oleh Pembimbing,

Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
NIP.197211051998032002

LAMPIRAN 7

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Putri Enjelina Sirait

Penulis di lahirkan di Sianjur, 13 Agustus 2003. Ayah penulis bernama Risanto Sirait, Ibu penulis bernama Tianggur Medi Napitupulu M.Pd.K. Penulis anak ke-3 dari 4 bersaudara. Nama kakak pertama Lorenza Sirait, kakak kedua bernama Cindy Monika Sirait, dan adik penulis London Hansen Sirait. Penulis bersekolah di SDN 173283 Sianjur dari tahun 2009-2015, dan melanjutkan di SMP Negeri 2 Siborongborong dari tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA di SMA Negeri 2 Siborongborong dari tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan di POLTEKKES KEMENKES MEDAN pada Jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS.

Email Penulis: putrysirait08@gmail.com

TURNITIN

Gambaran Pemeriksaan HBsAg Pada Ibu Hamil di RSIA Artha Mahinrus Medan.pdf

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

11%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

4%

2

repo.stikesperintis.ac.id

Internet Source

3%

3

Giok Pemula, Reni Zuraida, S Susianti.
"Analisis Faktor yang Memengaruhi Perilaku
Ibu Hamil dalam Pemeriksaan HbsAG", Jurnal
Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2021

Publication

1%

4

Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi
Swasta Indonesia II

Student Paper

1%

5

repo.upertis.ac.id

Internet Source

1%

6

farmasi.ugm.ac.id

Internet Source

1%

7

www.coursehero.com

Internet Source

1%

8	indonesia.go.id Internet Source	1 %
9	obatpenyakitakut.com Internet Source	1 %

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches < 1 %