

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, I. G. A. S., Rizki, M., Sriasih, M., & Tauhida, I. N. (2023). Performa Rapid Diagnostik Tes Hepatitis B dengan ELISA sebagai Gold Standar. *Bioscientist :Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 1263.
- Angeli, T., Irfani, F. N., & Martuti, S. (2024). Gambaran Hasil Pemeriksaan HBsAg(Hepatitis B Surface Antigen) Pada Ibu Hamil di RSUD Wates.
- Aurelia da Silva Dias da Conceicao, D., & Setyaji, Y. (2024). Prevalensi dan faktor resiko hepatitis B pada pasien rawat jalan di Timor Leste periode 2022. *Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 468–470.
- Bhakti, C. R., Antoinette, C., Rieuwpassa, N., Fery, I. P., White, I., & Setyawati, T. (2024). Hepatitis B Dalam Kehamilan : Laporan Kasus Hepatitis B in Pregnancy: Case Report. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 6(1), 18–24.
- Cindy Kesty, & Nuswil Bernolian. (2022). Hepatitis b dalam kehamilan. Kementerian Kesehatan RI.
- Dunggio, C. (2020). Gambaran hasil pemeriksaan hepatitis B surface antigen (HBsAg) pada ibu hamil trimester satu di wilayah kerja Puskesmas Kota Tengah. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.
- Fiya Diniarti , Tuti Rohani, W. P. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian hepatitis B pada ibu hamil. Vol. 14 No. 1 (2022): *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes*.
- Gandosoebrata. (2001). *Penuntun laboratorium klinik*. Dian Rakyat: Jakarta.
- Gozali, A. P. (2020). Diagnosis, tatalaksana dan pencegahan hepatitis B dalam kehamilan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 47(7), 354.
- InfoDatin. (2019). Hepatitis B pada ibu hamil dan anak. *Pusat Data Dan Teknologi Informasi Kementerian Kesehatan RI*, 49, 69–73.
- Jalaluddin, S. (2018). Transmisi vertikal virus hepatitis B. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 1–191.
- Kemenkes. (2024). *Mengenal Hepatitis dan Penanganannya*.
- Kemenkes. (2019). *Infeksi Virus Hepatitis B dan C*.
- Kementrian, I. (2023). *Menjaga hati untuk kehidupan*. Mediakom 156.
- Kuswandi, K., Rumiatur, D., & Kurniawati, R. (2019). Penularan infeksi hepatitis B pada ibu hamil (Transmission Of Hepatitis B Virus In Pregnant Women) Deteksi dini persalinan preterm menggunakan system scoring Creasy.

Poltekkes Kemenkes Banten, 1(May), 89–94.

- Lestari, W. S., Tilawati, F., Karwiti, W., & Agustin, N. (2022). Tingkat infeksi hepatitis B pada ibu hamil di Puskesmas Rawat Inap Purwodadi Tebing Tinggi kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Poltekkes Jambi Indonesia*, 314–326.
- Navabakhsh, B., Mehrabi, N., Estakhri, A., Mohamadnejad, M., & Poustchi, H. (2011). Hepatitis B virus infection during pregnancy: Transmission and prevention. *Middle East Journal of Digestive Diseases*, 3(2), 92–102.
- Nelson, N. P., Jamieson, D. J., & Murphy, T. V. (2014). Prevention of perinatal hepatitis B virus transmission. *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*, 3(SUPPL1), 7–12.
- Prasetya, R., & Harimurti, D. (2021). (2021). Peran Pemeriksaan HBsAg sebagai Deteksi Dini Infeksi Hepatitis B. *Kedokteran Tropis Dan Infeksi*, 9(2), 45–51.
- Saputro, arief adi, Dewi, okta yosiana, Rusidah, Y., & Islamiyah, N. (2024). Gambaran pemeriksaan HBsAg pada ibu hamil trimester III di Klinik Pratama Kabupaten Kudus. *Jurnal Medika Indonesia*, 5(1), 1–8.
- Sulistiyaningrum;, A. I. S. A. I. (2021). Gambaran hasil pemeriksaan hepatitis B surface antigen (HBsAg) pada Ibu Hamil di Puskesmas Desa Kalongan Kabupaten Semarang Tahun 2020. 5(September), 7903–7910.
- Tarigan, M. B., Hepatitis, S. P., Trimester, I. H., Accepted, D., Cipta, H., Lindungi, D., Mengutip, D., Medan, U., & Access, A. (2024). Skrining penyakit hepatitis B pada ibu hamil trimester I , II , dan III di Puskesmas Munte Kabupaten Karo.
- Wijayanti, I. B. (2019). Efektivitas HBsAg-Rapid Screening Test Untuk Deteksi Dini Hepatitis B. *Jurnal KesMaDaSka-Januari*, 29–34.
- Yublina, R., Dewi, S., Lilik, D., & Ardian, C. (2024). Hubungan pengetahuan ibu hamil dengan kejadian hepatitis B pada kehamilan di Puskesmas Malinjak di Kabupaten Sumba Tengah. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 4(1), 78–84.

Lampiran 1

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia menjadi responden penelitian berjudul “ SKRINING HEPATITIS B PADA IBU HAMIL SEBAGAI DETEKSI DINI DALAM PENCEGAHAN PENULARAN KE JANIN ”. Saya telah mendapatkan penjelasan mengenai tujuan, prosedur, manfaat, serta kerahasiaan data dalam penelitian ini. Saya menyatakan bersedia secara sukarela untuk dilakukan pengambilan sampel darah dan pemeriksaan laboratorium sesuai prosedur yang berlaku.

Nama Responden: Nur

Umur : 39 Tahun

Trimester : III

Yang Menyatakan



(Nur

LAMPIRAN 2 ETICAL 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.01.26.1408/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : INTAN NUR ANISA DAMANIK
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"SKRINING HEPATITIS B PADA IBU HAMIL SEBAGAI DETEKSI DINI DALAM PENCEGAHAN PENULARAN
KE JANIN"

"HEPATITIS B SCREENING IN PREGNANT WOMEN AS EARLY DETECTION IN PREVENTING TRANSMISSION TO THE
FETUS"

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 04 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2025 until July 04, 2026.



July 04, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00440/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 3

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/ /2025
 Perihal : Izin Penelitian

16 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



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

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

Untuk izin Penelitian di RSU 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



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

LAMPIRAN 4

SURAT BALASAN 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

Medan, 17 April 2025

Nomor : 169/PSDM/RSUHM/IV/2025
 Lamp : --
 Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
 Ketua Jurusan TLM
 Poltekkes Medan
 di,-
 Tempat.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

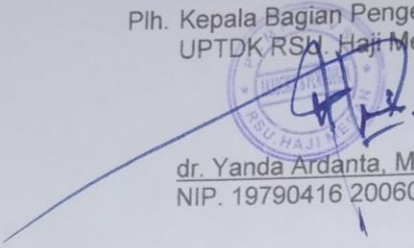
Menindak lanjuti surat Saudara/i nomor: KH.02.04/F.XXII.12/244/2025 tentang izin untuk melaksanakan penelitian di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n:

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
1	Reggina Finisia Br Bangun	P0753402237	Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSU Haji Medan
2	Khoirun Nisa	P07534022019	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di RSU Haji Medan
3	Indah Adelia Gultom	P07534022018	Gambaran Jumlah Trombosit Pasien Demam Berdarah Dengue Di RSU Haji Medan
4	Adja Fadiyahsyah	P07534022001	Analisa Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Trombosit Pada Penderita Tuberkulosis Di RSU Haji Medan
5	Indah Yohana Silalahi	P07534022162	Gambaran Laju Endap Darah Pada Pasien Demam Tifoid Di RSU Haji Medan
6	Dhea Christia Saragih	P07534022154	Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Demam Tifoid Di RSU Haji Medan
7	Ag Surya Zan Jaya Lumban Gaol	P07534022193	Analisa Kadar Leukosit dan Eritrosit Pada Pasien Tuberkulosis Di RSU Haji Medan
8	Fitri Indriani Dly	P07534022208	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di RSU Haji Medan
9	Angelita Gutladma Marpaung	P07534022147	Gambaran Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue 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

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Plh. Kepala Bagian Pengembangan SDM
UPTDK RSD. Haji Medan



dr. Yanda Ardanta, M.Kes
NIP. 19790416 200604 1 008

LAMPIRAN 5

DOKUMENTASI PENELITIAN

Gambar 1. Pengambilan Sampel Darah



Gambar 2. Melakukan Pemeriksaan



Gambar 3. Alat Rapid Test Yang Digunakan Untuk Mendeteksi Hepatitis B Pada Ibu Hamil di RSUD Haji Medan 2025



Gambar 4. Hasil Pemeriksaan HBsAg



LAMPIRAN 6

MASTER DATA

Hasil Skrining Hepatitis B pada Ibu Hamil di RSUD Haji Medan

No	Kode Sampel	Usia	Trimester	Hasil Pemeriksaan
1	001	25	III	Negatif
2	002	44	III	Negatif
3	003	16	III	Negatif
4	004	47	III	Negatif
5	005	32	II	Negatif
6	006	21	III	Negatif
7	007	41	III	Negatif
8	008	23	II	Negatif
9	009	47	III	Negatif
10	010	31	I	Negatif
11	011	32	III	Negatif
12	012	34	III	Negatif
13	013	36	II	Negatif
14	014	32	III	Negatif
15	015	33	I	Negatif
16	016	24	II	Negatif
17	017	27	III	Negatif
18	018	26	III	Negatif
19	019	25	II	Negatif
20	020	25	I	Negatif
21	021	38	III	Negatif
22	022	38	III	Negatif
23	023	27	I	Negatif
24	024	40	III	Negatif
25	025	28	III	Negatif
26	026	41	II	Negatif
27	027	37	I	Negatif
28	028	45	III	Negatif
29	029	39	III	Negatif
30	030	17	I	Negatif
31	031	20	III	Negatif
32	032	26	II	Negatif
33	033	24	II	Negatif
34	034	27	III	Negatif

LAMPIRAN 7

RIWAYAT HIDUP PENULIS



INTAN NUR ANISA DAMANIK

Penulis di lahirkan di Desa Bah Bolon, Kec. Dolok Batu Nanggar pada Tanggal 24 Juli 2005, Ayah bernama Anwar Damanik dan Ibu bernama Yus Budiartini Sinaga, Anak kedua dari 3 bersaudara, Saudara saya bernama Agung Surya Damanik A.Md.Kes dan Saudari saya bernama Hawa Aulia Putri Damanik. Penulis tinggal di Desa Bahung Huluan, Kec. Dolok Batu Nanggar, Kab. Simalungun. Penulis menempuh jenjang Pendidikan di SDN 094127 Bahung Kahean dan selesai pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan di SMPN 1 Dolok Batu Nanggar dan selesai pada tahun 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan di SMA Muhammadiyah 07 Serbelawan dan selesai pada tahun 2022. Penulis kemudian diterima sebagai mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis program studi Diploma III di Poltekkes Kemenkes Medan penulis memiliki banyak pengalaman. Penulis telah mengikuti Praktek Kerja Lapangan di RSUD Pirngadi dan RSU Bunda Thamrin Medan dan juga mengikuti Praktek Belajar Lapangan di desa saentis yang begitu banyak memberikan ilmu dan pengalaman terhadap penulis.

Email: intananisadamanik1@gmail.com

LAMPIRAN 8

KARTU BIMBINGAN KTI



Kementerian Kesehatan
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 : Intan Nur Anisa Damanik
NIM : P07534022215
NAMA DOSEN PEMBIMBING : dr. Lestari Rahmah, MKT
JUDUL KTI : Skrining Hepatitis B Pada Ibu Hamil
Sebagai Deteksi Dini Dalam Pencegahan
Penularan ke Janin

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis, 09 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Jumat, 10 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Selasa, 14 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Rabu, 22 Januari 2025	Pengajuan Bab I	
5.	Senin, 03 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
6.	Kamis, 06 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
7.	Selasa, 11 Maret 2025	ACC Proposal	
8.	Kamis, 13 Maret 2025	Sidang Proposal	
9.	Jumat, 25 Maret 2025	Revisi Proposal	
10.	Senin, 19 Mei 2025	Bimbingan Bab 4,5	
11.	Senin, 26 Mei 2025	Perbaikan Bab 4,5	
12.	Rabu, 28 Mei 2025	ACC KTI	
13.	Senin, 02 Juni 2025	Sidang Hasil KTI	

Medan, 28 Mei 2025
Dosen Pembimbing

dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP. 197106222002122003

LAMPIRAN 9

TURNITIN

KTI SELESAI FIX SUDAH SEMHAS .docx

ORIGINALITY REPORT

11 %	8 %	3 %	8 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3 %
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2 %
3	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1 %
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
5	Submitted to unimal Student Paper	<1 %
6	id.123dok.com Internet Source	<1 %
7	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
8	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	<1 %
9	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
10	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	<1 %