

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rahman, R. I., Abdillah, E. K., Nugrahini, L., & Hardiana, I. (2023). *Uji korelasi kepatuhan minum obat dengan hasil pemeriksaan cd4 pada pasien odha*. Health Sciences and Pharmacy Journal, 7(3), 200–206. <https://doi.org/10.32504/hspj.v7i3.665>
- Batra, N. (2006). Hiv-Aids. Decision Making in Pain Management, 114–115. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-01974-3.50046-2>
- Bayuana, A., Anjani, A. D., Nurul, D. L., Selawati, S., Saiâ€™dah, N., Susianti, R., & Anggraini, R. (2023). *Komplikasi Pada Kehamilan, Persalinan, Nifas dan Bayi Baru Lahir: Literature Review*. Jurnal Wacana Kesehatan, 8(1), 26. <https://doi.org/10.52822/jwk.v8i1.517>
- Fitri, E., Azizah, N., Sinaga, R., Nduru, S. W., & Sinaga, K. (2025). *Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang HIV-AIDS dengan Pemanfaatan Pemeriksaan HIV oleh Ibu Hamil di Puskesmas Bintang Kabupaten Aceh Tengah Tahun 2022 STIKes Mitra Husada Medan , Indonesia Menurut laporan World Health Organization (WHO), benua Afrika memiliki populasi*. 3(April).
- Harry Kurniawan Gondo. (2023). *Pencegahan Penularan Hiv Dari Ibu Ke Bayi*. Journal UWKS, 3(1), 1–16.
- Ibriani, J., Ibrahim, F., Tandiallo, D., & Indah, M. (2024). *Asuhan Kebidanan Ibu Hamil pada Ny. “W” di Pustu Marinding Kecamatan Bajo Barat Kabupaten Luwu*. NAJ: Nursing Applied Journal, 1(3), 103–119.
- Kemenkes 2023 *Data Peningkatan Kasus HIV*. (2023).
- Martanti, L. E., Damayanti, D., Maldinawati, A., Nur, H., Arum, S., Kusuma, G., & Sari, P. N. (2022). *Karakteristik ibu hamil dengan infeksi HIV-AIDS* Characteristics of pregnant women with HIV-AIDS infection. 18(2), 149–155.
- Muhammad, A. T. G., Prastudia Eko Binuko, K., Kedokteran, F., Muhammadiyah Surakarta, U., Kesehatan Anak, I., Harjono Ponorogo Korespondensi, R., & Tegar Ghazal Muhammad Alamat, A. (2022). *Bayi Lahir Dari Ibu Terinfeksi HIV Infant from HIV-Infected Mother*. Continuing Medical Education, 863–865.
- Nengsih, M. K., Widhyasih, R. M., Zuraida, Z., & Ibu, B. (2023). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Anti – HIV dan HBsAg Metode Immunochromatography Tes Pada Ibu Hamil Di RSAB Harapan Kita Jakarta PENDAHULUAN negara berkembang , termasuk Indonesia . Pemerintah Indonesia telah meluncurkan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2017 Tentang Eliminasi kontak antara kulit atau membran mukosa bayi dengan*

darah saat melahirkan . *Transmisi*. 9(2), 138–146.

- Oktafirmanda, Y., Agustina, W., Rosa Br Sembiring, E., & Nasution, P. (2024). *Komunikasi, Informasi Dan Edukasi (Kie) Tentang Pencegahan Hiv Aids, Sebagai Kegiatan Preventif Pada Remaja Di Sma Sinar Husni Dan Smk Marisi*. *Jurnal Edukasi Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 190–194. <https://doi.org/10.36636/eduabdimas.v3i2.4151>
- Ozim, C. O., Mahendran, R., Amalan, M., & Puthussery, S. (2023). *Prevalence of Human Immunodeficiency Virus (HIV) among pregnant women in Nigeria: a systematic review and meta-analysis*. *BMJ Open*, 13(3), 1–12. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-050164>
- Pengetahuan, H., & Tenaga, D. A. N. P. (2024). *Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Satu Ulu Palembang Tahun 2023*. 14(1), 22–28.
- Rizky Yulia Efendi, N., Selvi Yanti, J., Suci Hakameri, C., & artikel Abstrak, H. (2022). *Asuhan Kebidanan Pada Ibu Hamil Dengan Ketidaknyamanan Trimester Iii Di PmbErnita Kota Pekanbaru Tahun 2022*. *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal)* 275 *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal*, 2, 279.
- Salawati, L., & Abbas, I. (2021). *Pencegahan dan pengendalian HIV / AIDS pada pekerja konstruksi menuju eliminasi HIV di Indonesia tahun 2030*. 21(3), 331–334. <https://doi.org/10.24815/jks.v21i3.20726>
- Tanjung, H. Y., Ismah, Z., & Susanti, N. (2024). *Epidemiologi HIV di Kota Medan Tahun 2021-2023*. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 4(6), 2183–2201. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i6.14622>
- Widhyasih, R. M., Nengsih, M. K., & Zuraida, Z. (2023). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Anti-HIV dan HBsAg Metode Immunochromatography Tes Pada Ibu Hamil Di RSAB Harapan Kita Jakarta*. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 9(2), 138–146. <https://doi.org/10.37012/anakes.v9i2.1856>
- Wirna Sari, & Farida Noor Irfani. (2024). *Analisis Hasil Pemeriksaan Viral Load Dan CD4 Pada Penderita HIV Di RSUD Pandan Arang Boyolali Periode Tahun 2022*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 3(1), 266–279. <https://doi.org/10.55606/klinik.v3i1.2630>
- Yudha, A. A. N. L., Suardika, A., Mulyana, R. S., & Udayana, U. (2020). *Jurnal medika udayana*. 9(6), 4–5.
- Yunadi, F. D., Agus, D., & Budiarti, T. (2024). *Pelaksanaan Pencegahan Penularan Hiv Ibu Ke Anak Pada Antenatalcare Di Puskesmas Cilacap Selatan 2*. *Sains Indonesia: Jurnal Ilmiah Nusantara*, 2(1), 1–7.

LAMPIRAN

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
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 49 /2026
Perihal : Izin Penelitian

19 Januari 2026

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	Pembimbing KTI
1	Anggita Tasya Br Kembaren	P07534023195	Gambaran Led pada Pasien Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD)	Nin Suharti S.Si, M.Si
2	Indah Lia Petra Sipayung	P07534023208	Gambaran Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Penderita Nefropati Diabetik di Rumah Sakit Umum Haji Medan	dr. Lestari Rahmah, MKT
3	Christina hasibuan	p07534023202	Gambaran kadar hematokrit pada penderita tuberkulosis paru yang mendapat terapi obat anti tuberkulosis di rumah sakit umum haji medan	Liza SKM,M.Biomed mutia
4	Thresa meylani sitanggang	P07534023137	Gambaran nilai trombosit pada pasien penderita Bemam Berdarah Dengue (DBD) di Rumah Sakit Haji Medan	Nin Suharti S.Si, M.Si
5	Annisa Amanda	P07534023098	Gambaran Kadar Haemoglobyn (Hb) Pada Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nelma, S.Si, M.Kes
6	Bagas Edi Susilo	P07534023098	Gambaran Pemeriksaan Tubex Pada Suspek Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
7	Echa Natasya Afrida	P07534023019	Gambaran Jumlah Lekosit Pada Penderita Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nelma, S.Si, M.Kes

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

8	Divi Mayang Sari Br. Manurung	P07534023017	Gambaran Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) Pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si,M.Kes
9	Yuni Rahmadani	p07534023235	Gambaran Hasil Pemeriksaan High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Kasus Neuropati Diabetik di Rumah Sakit Umum Haji Medanputih terhadap bakteri Escherichia coli	dr. Lestari Rahmah, MKT
10	Rien Nadiwa Zuhra	p07534023224	Gambaran protein urine pada penderita diabetes mellitus di rumah sakit umum haji medan	Geminsah putra siregar, SKM, M.Kes
11	Joshua Yovanski Sinaga	P07534023213	Gambaran Laju Endap Darah (LED) pada Penderita Pneumonia di Rumah Sakit Umum Haji Medan	dr. Lestari Rahmah, MKT
12	Maria Silsiliya Kristiani Nduru	P07534023214	Gambaran Jumlah Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Haji Medan	
13	Gabryel Owen Lumbanbatu	P07534023206	Gambaran Kadar Hematokrit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nelma, S.Si, M.Kes
14	Zahra Hafiza	P07534023188	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nin Suharti S.Si, M.Si
15	Shinta Yunisa	P07534023229	Gambaran HBsAg Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
16	Putri Kristiani Nainggolan	P07534023176	Gambaran Hasil Pemeriksaan Treponema Pallidum Hemagglutination Assay (TPHA) pada ibu hamil di RSU haji medan	Ice Ratnalela Siregar S.Si,M.Kes
17	Angelina Adelia Putri Br Ginting	P07534023192	Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) pada pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
18	Dwi Syafridah Ningrum	P07534023018	Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Karolina Br. Surbakti, SKM, M.Biomed

19	Icha Luciana Sihotang	P07534023159	Gambaran Kadar High-sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Liza Mutia SKM, M.Biomed
20	Amanda Zahra	P07534023004	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada ibu hamil di RSU haji medanstaphylococcus aureus	Ice Ratnalela Siregar S.Si,M.kes
21	Rezeqika Kausarini	P07534023085	GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
22	Jashmine sakha masarrah	P07534023212	PERBEDAAN PENGGUNAAN SERUM DAN PLASMA TERHADAP HASIL PEMERIKSAAN WIDAL KUANTITATIF PADA SUSPEK DEMAM TIFOID DI RSU HAJI MEDAN	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
23	Putri Dewita	P07534023128	Gambaran kadar hemoglobin pada penderita hipertensi di Rumah sakit haji medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
24	Amelia	P07534023049	Karakterisasi Jamur Pada Ulkus Diabetikum Penderita Diabetes Melitus	Febri Sembiring, S.Si, M.Si
25	Sartika Rahmayani Harahap	P07534023088	Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Ulkus Penderita Diabetes Melitus	Febri Sembiring, S.Si, M.Si
26	Ribby Lyona Chandra	P07534023129	Efektivitas air rebusan daun sirih terhadap pertumbuhan bakteri e coli	Febri Sembiring, S.Si, M.Si
27	Ridha Wilda Mahirah	P07534023042	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
28	Anggi aprilia sirait	P07534023193	GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN	Liza Mutia SKM, M. Biomed

29	Ramadhona BR Hasibuan	P07534023177	GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA PASIE PENDERITA TUBERKULOSIS (Tb) YANG BEROBAT DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN	Nelma S.SI.M.KES
----	--------------------------	--------------	---	------------------

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 2 Surat izin balasan



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 11 Mei 2026

Nomor : 224/PSDM/RSUHM/V/2026
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Medan
di -
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas Saudara/i Nomor: KH.02.04/F.XXII.12/49/2026 tanggal 19 Januari 2026 tentang Izin Penelitian mahasiswa/i Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Amanda Zahra	P07534023004	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada Ibu Hamil 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,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 3 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Amanda Zahra dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang “**Gambaran Hasil Pemeriksaan *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Haji Medan**”, menjelaskan bahwa apabila Ibu bersedia menjadi responden penelitian ini maka akan dilakukan pemeriksaan HIV dengan mengambil sampel dari darah vena. Selama penelitian ini, Ibu tidak akan dikenakan biaya apapun.

Penelitian ini bersifat konfidensial, sehingga seluruh informasi dan data pribadi dari Ibu akan dijaga kerahasiaannya sehingga tidak diketahui pihak manapun selain peneliti. Apabila sudah memahami penjelasan ini dan bersedia menjadi responden, maka Ibu bisa mengisi lembar persetujuan (*informed consent*).

Medan, 13 Mei 2026

Peneliti



(Amanda Zahra)

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu Hadijah
Umur : 32 Tahun
Jenis Kelamin : Perempuan

Setelah memperoleh penjelasan, saya sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan penelitian ini yang berjudul “**Gambaran Hasil Pemeriksaan *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Haji Medan**”, secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Medan, 13 Mei 2026

Responden



(Ayu Hadijah)

Lampiran 4 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.01.26.2705/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Amanda Zahra
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV (Human Immunodeficiency Virus) Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Haji Medan"

"Overview of HIV (Human Immunodeficiency Virus) Test Results in Pregnant Women at Haji General Hospital, 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 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 08 Mei 2026 sampai dengan tanggal 08 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 08, 2026 until May 08, 2027.



May 08, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00151/EE/2026/0159231271

Lampiran 5 Data Hasil Pemeriksaan HIV Pada Ibu Hamil di RSUD Haji Medan

NO	NAMA	USIA	HASIL PENELITIAN
1	LS	32	Non Reaktif
2	AL	34	Non Reaktif
3	HI	26	Non Reaktif
4	SD	27	Non Reaktif
5	FS	37	Non Reaktif
6	RP	21	Non Reaktif
7	AP	24	Non Reaktif
8	ST	21	Non Reaktif
9	NR	35	Non Reaktif
10	IC	30	Non Reaktif
11	SF	29	Non Reaktif
12	IAL	30	Non Reaktif
13	AK	32	Non Reaktif
14	NH	27	Non Reaktif
15	LL	24	Non Reaktif
16	SV	20	Non Reaktif
17	EP	22	Non Reaktif
18	DM	29	Non Reaktif
19	MU	25	Non Reaktif
20	FR	33	Non Reaktif
21	GR	30	Non Reaktif
22	DM	27	Non Reaktif
23	MF	38	Non Reaktif
24	SM	20	Non Reaktif
25	SN	35	Non Reaktif

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian Pemeriksaan HIV



Pengambilan Darah



Alat dan Bahan yang digunakan



Centrifuge Sampel Darah



Melakukan Pemeriksaan HIV



Hasil Pemeriksaan HIV

Lampiran 7 Turnitin

REVISI KTI Amanda Zahra (1).docx			
ORIGINALITY REPORT			
9%	6%	3%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%	
3	Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha Student Paper	<1%	
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%	
5	docplayer.info Internet Source	<1%	
6	id.scribd.com Internet Source	<1%	
7	repository.stitmadani.ac.id Internet Source	<1%	
8	Ernawati Anggraeni, Ririn Handayani, Melati Puspita Sari, Yuni Handayani. "HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KADAR SERUM IRON PADA REMAJA PUTRI DI SMK BHAITUL HIKMAH", Quality : Jurnal Kesehatan, 2025 Publication	<1%	
9	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1%	
10	Submitted to STKIP Sumatera Barat Student Paper	<1%	