

DAFTAR PUSTAKA

- Danarko, I., Mulyono, E., & Rachmatullah, F. (2024). HIV Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ners*, 8(1), 533-541.
- Dewi, N. I. P., Rafidah, R., & Yuliasuti, E. (2022). Studi literatur faktor yang berhubungan dengan kejadian HIV/AIDS pada wanita usia subur (WUS). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(1), 4583-4590.
- Dinkes Sumut. (2023). Profil Sumatera Utara.
- Erawati, Kusumawardani, S., & Sari, L. A. P. (2023). Prevalensi Kejadian Infeksi HIV Sebagai Screening Test Deteksi AIDS Dengan Metode Imunokromatografi Pada Komunitas Homoseksual. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(1).
- Faridah, I. (2020). Pengetahuan dan sikap tentang HIV/AIDS dan upaya pencegahan HIV/AIDS. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 43-58.
- Firdayanti, F., & Idris, S. A. (2021). SKRINING *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) PADA IBU HAMIL TRIMESTER II DI PUSKESMAS WILAYAH KABUPATEN KONAWE UTARA. *Jurnal Analis Kesehatan Kendari*, 4(1), 20-24.
- Gondo, H. K. (2022). Pencegahan Penularan HIV Dari Ibu Ke Bayi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, (1), 33-48.
- Hapsari, T. A., & Azinar, M. (2017). Praktik Terapi Antiretroviral Pada Anak Penderita HIV/AIDS. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 1(2), 39-48.
- Harison, N., Waluyo, A., & Jumaiyah, W. (2020). Pemahaman Pengobatan Antiretroviral Dan Kendala Kepatuhan Terhadap Terapi Antiretroviral Pasien HIV/AIDS *Understanding of antiretroviral treatment and obstacles to adherence with antiretroviral therapy for HIV/AIDS patient's*. 4(1), 87-95.

- Hasanuddin, A. (2022). *Correlation of Knowledge and Mother's Attitude Towards Management Serology Screening for Pregnant Women in Tourism Hospitals. IJPHE (International Journal Of Public Health Excellence)*, 2(1), 279-284.
- Kemenkes RI. (2023). Kasus HIV dan sifilis meningkat, penularan didominasi ibu rumah tangga.
- Kemenkes RI.(2019).Pedoman program pencegahan penularan HIV, Sifilis dan Hepatitis B dari ibu ke anak.
- Kippax, Susan.(2012). “*Effective HIV prevention: The indispensable role of social science.*” *Journal of the International AIDS Society*, 15(2), 26.
- Nuzliati T, Nurkila S, Karimah S. (2017) Upaya Ibu dalam Pencegahan Penularan HIV dari Ibu ke Bayi di Puskesmas Siko Ternate Tahun 2016. Politeknik Kesehatan Kemenkes Ternate. Jurnal LINK, 13 (1), 2017, 51 - 56
- Pujilestari, I. (2023). Pengetahuan Ibu Hamil Tentang HIV/AIDS Dengan Sikap Ibu Hamil Terhadap Konseling dan Tes HIV/AIDS secara Sukarela (KTS): *RELATIONSHIP KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN ABOUT HIV/AIDS WITH ATTITUDE OF PREGNANT WOMEN TOWARDS VOLUNTARY HIV/AIDS COUNSELING AND TESTING (KTS)*. Jurnal Teras Kesehatan, 6(2), 22-28.
- Ratnaningtyas, M. A., & Indrawati, F. (2023). Karakteristik Ibu Hamil dengan Kejadian Kehamilan Risiko Tinggi. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 7(3), 334-344.
- Ratnaningtyas, T. O., & Indah, F. P. S. (2023). BUKU AJAR MEDIA PROMOSI KEPATUHAN KONSUMSI ARV PADA ODHA. Media Pustaka Indo.
- Safitri, N. R., Fadraersada, J., & Rusli, R. (2019). Studi terapi antiretroviral pada pasien HIV/AIDS di Kota Samarinda. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 9, pp. 7-13).
- Sari, N. L. (2023). Posyandu Cadres *Education for HIV/AIDS Prevention and Transmission to Increase Cadre Knowledge on Women's Reproductive Health*. Mattawang: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 4(1), 103-107.
- Susilowati, A. T. (2021). Buku Ajar Flebotomi Untuk Mahasiswa D4 Analisis Kesehatan (Ahli Teknologi Laboratorium Medik/ATLM). Academia Publication.

- Vaillant, A. A. J., & Gulick, P. G. (2022). *HIV Disease Current Practice. Stat Pearls [Internet]: Stat Pearls Publishing.*
- World Health Organization (WHO). 2022. HIV data and statistik.
- World Health Organization (WHO). 2021. *Human Immunodeficiency Virus.*
- Witarini, K. A. (2021). Pencegahan penularan infeksi *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) dari ibu ke anak di Indonesia: sebuah tinjauan pustaka. *Intisari Sains Medis*, 12(2), 601-605.
- Yuliza, W. T., Hardisman, H., & Nursal, D. G. A. (2019). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan HIV/AIDS Pada Wanita Pekerja Seksual di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2), 376-384.

LAMPIRAN 1

INFORMED CONSENT

PENJELASAN MENGENAI PENELITIAN

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Selamat pagi/siang Ibu

Nama saya Refi Wulandari dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang “Pemeriksaan Skrining *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Putri Hijau Medan”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menetapkan hasil pemeriksaan skrining HIV pada ibu hamil.

Jika Ibu bersedia mengikuti penelitian ini dan penelitian lainnya yang terkait maka akan dilakukan pemeriksaan terhadap ibu dengan cara pengambilan darah sebanyak 3cc untuk diperiksa di Laboratorium Rumah Sakit Putri Hijau Medan. Saya mengharapkan Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini karena sangat bermanfaat untuk diri sendiri maupun orang lain.

Selama penelitian ini Ibu tidak dibebankan biaya apapun dan semua data/keterangan dari Ibu bersifat rahasia atau tidak diketahui orang lain. Apabila Ibu tidak ingin mengikuti penelitian ini, Ibu berhak untuk menolak tanpa khawatir akan mengurangi pelayanan yang saya berikan.

Jika sudah mengerti dan bersedia mengikuti penelitian ini maka Ibu dapat mengisi lembar persetujuan (Informed Consent).

Pemeriksaan yang dilakukan diatas pada umumnya tidak akan menimbulkan hal yang berbahaya bagi Ibu sekalian. Namun, bila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan yang disebabkan oleh perlakuan penelitian ini maka

Ibu dapat menghubungi saya

Nama : Refi Wulandari

Alamat Kampus : Jl. Williem Iskandar Pasar V Barat no.6 Medan Estate

Alamat Rumah : Jl. Namorambe, Komplek Namori BLOK II NO 9

Demikian penjelasan ini saya sampaikan, semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan , 1 Mei 2024

Peneliti

Refi Wulandari

LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No Telp/HP :

Setelah mempelajari dan mendapatkan penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul “Pemeriksaan Skrining *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Putri Hijau Medan” dan setelah mengetahui dan menyadari sepenuhnya resiko yang mungkin terjadi, dengan secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia dengan sukarela menjadi subjek penelitian tersebut dan patuh akan ketentuan-ketentuan yang dibuat peneliti. Jika sewaktu-waktu ingin berhenti, saya berhak untuk tidak melanjutkan penelitian ini tanpa ada sanksi apapun.

Yang Menyatakan

Peneliti

(.....)

(Refi Wulandari)

LAMPIRAN 2

ETHICAL CLEARENCE



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan

8 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: 01.26 425 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : REFI WULANDARI
Principal In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

**"PEMERIKSAAN SKRINING HUMAN IMMUNODEFIENCY VIRUS (HIV) PADA IBU HAMIL
DI RUMAH SAKIT PUTRI HIJAU 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.

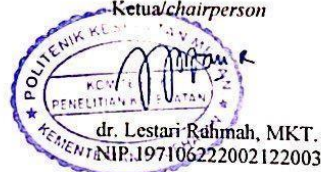
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 12 Juli 2024 sampai 12 Juli 2025

This declaration of ethics applies during the period 12 July 2024 until 12 July 2025

Medan, 12 July 2024

Ketua/chairperson



LAMPIRAN 3

SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 225 /2024
Perihal : Izin Penelitian

23 April 2024

Kepada Yth :
Bapak / Ibu Pimpinan
Rumkit Tk. II Putri Hijau 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	Riaunia Putri Ananta	P07534021190	Gambaran Nilai Trombosit Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) pada Anak-Anak di Rumkit Tk. II Putri Hijau Medan
2	Refi Wulandari	P07534021189	Pemeriksaan <i>Skrining Human Immunodeficiency Virus (HIV)</i> pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Putri Hijau Medan

Untuk izin Penelitian di Rumkit Tk. II Putri Hijau 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 Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat ini apabila terdapat potensi sengketa atau pelanggaran hak cipta. Untuk verifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi silakan unggah dokumen padalaman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 4
DATA LENGKAP PENELITIAN
JUMLAH PASIEN PERIKSA HIV TERHADAP IBU HAMIL
DI RUMKIT TK II 01.05.01 PUTRI HIJAU TAHUN 2024

NO	NAMA	USIA	USIA KEHAMILAN	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	HASIL PEMERIKSAAN
1	T F	32 Thn	TM 1	D3	PNS	Non Reaktif
2	D O	28 Thn	TM 1	SMA	IRT	Non Reaktif
3	N W	32 Thn	TM 1	SMA	IRT	Non Reaktif
4	D M	21 Thn	TM 1	SMA	Karyawan Swasta	Non Reaktif
5	D L H	19 Thn	TM 1	SMP	IRT	Non Reaktif
6	L S	20 Thn	TM 2	SMA	IRT	Non Reaktif
7	A A T	25 Thn	TM 1	SMA	Karyawan swasta	Non Reaktif
8	R S	22 Thn	TM 1	SMA	Mahasiswa	Non Reaktif
9	S	23 Thn	TM 1	D3	Wiraswasta	Non Reaktif
10	T F	34 Thn	TM 1	S1	Wiraswasta	Non Reaktif
11	P M N	26 Thn	TM 2	SMA	Karyawan Swasta	Non Reaktif
12	N S	27 Thn	TM 2	SMP	IRT	Non Reaktif
13	A J	24 Thn	TM 1	SMA	PNS	Non Reaktif
14	M O P	26 Thn	TM 1	S1	Guru	Non Reaktif
15	A I R	24 Thn	TM 1	SMA	IRT	Non Reaktif
16	D D K	36 Thn	TM 1	SMP	Wiraswasta	Non Reaktif
17	N E Y	23 Thn	TM 2	SMA	IRT	Non Reaktif
18	R A S	25 Thn	TM 1	S1	PNS	Non Reaktif
19	M N N	25 Thn	TM 1	SMA	IRT	Non Reaktif
20	S W U	25 Thn	TM 1	S1	PNS	Non Reaktif

21	N K	33 Thn	TM 1	SMP	Wiraswasta	Non Reaktif
22	A P	36 Thn	TM 1	SMA	Wirawasta	Non Reaktif
23	N N K	23 Thn	TM 1	SMA	Karyawan Swasta	Non Reaktif
24	N A S	27 Thn	TM 1	S1	Wiraswasta	Non Reaktif
25	S R	21 Thn	TM 1	SMA	Mahasiswa	Non Reaktif
26	M N	30 Thn	TM 1	D2	PNS	Non Reaktif
27	A L M	30 Thn	TM 1	SMA	IRT	Non Reaktif
28	N P F	20 Thn	TM 2	SMA	IRT	Non Reaktif
29	D R H	19 Thn	TM 1	SMA	IRT	Non Reaktif

LAMPIRAN 5

HASIL UJI PENELITIAN

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19-21	6	20.7	20.7	20.7
	22-24	6	20.7	20.7	41.4
	25-27	8	27.6	27.6	69.0
	28-30	3	10.3	10.3	79.3
	31-33	3	10.3	10.3	89.7
	34-36	3	10.3	10.3	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Usia Kehamilan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TM 1	24	82.8	82.8	82.8
	TM 2	5	17.2	17.2	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D2	1	3.4	3.4	3.4
	D3	2	6.9	6.9	10.3
	S1	5	17.2	17.2	27.6
	SMA	17	58.6	58.6	86.2
	SMP	4	13.8	13.8	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	guru	1	3.4	3.4	3.4
	IRT	11	37.9	37.9	41.4
	Karyawan swasta	4	13.8	13.8	55.2
	Mahasiswa	2	6.9	6.9	62.1
	PNS	5	17.2	17.2	79.3
	Wiraswasta	6	20.7	20.7	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Hasil Pemeriksaan HIV

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	reaktif	0	0	0	0
	Non reaktif	29	100.0	100.0	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

LAMPIRAN 6

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368033
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

TAHUN 2023/2024

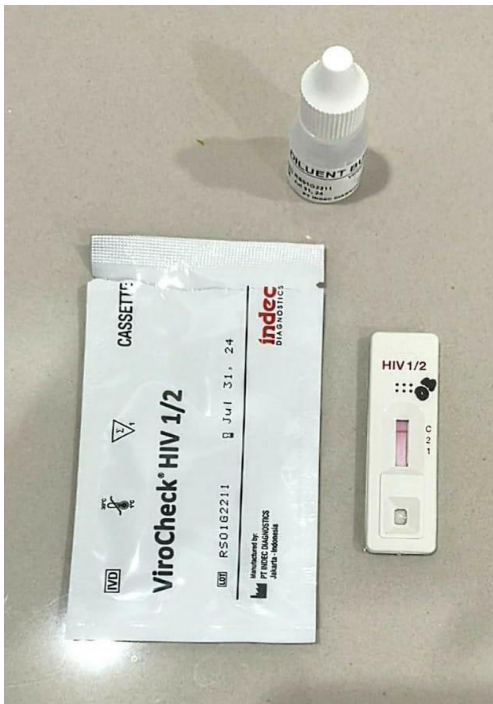
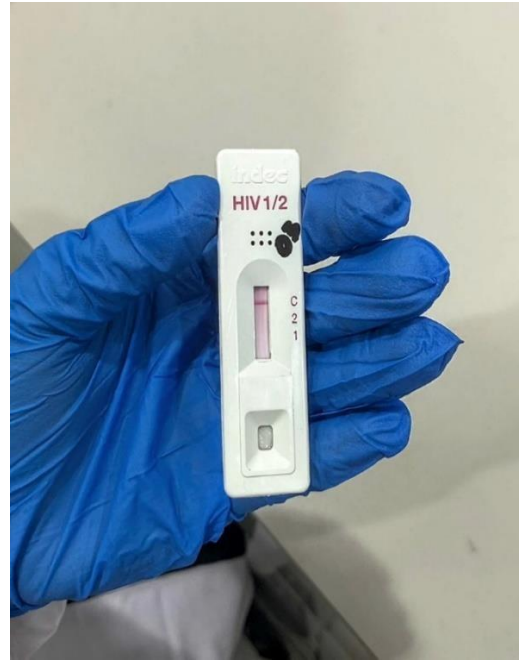
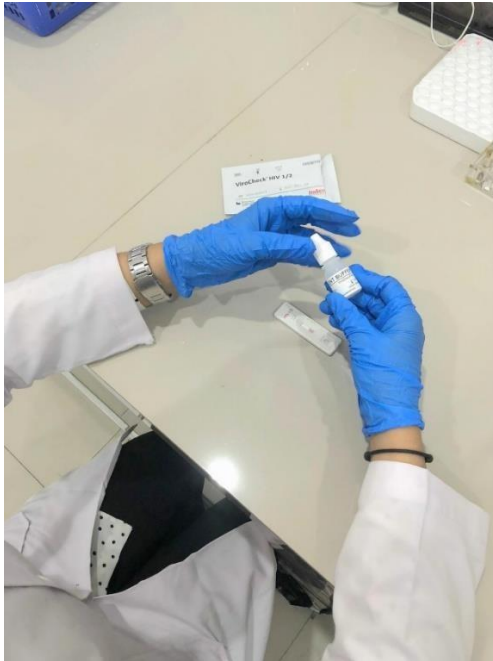
Nama : REFI WULANDARI
NIM : P07534021189
Nama Dosen Pembimbing : dr. Lestari Rahmah, MKT
Judul : Pemeriksaan Skrining *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Putri Hijau Medan

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Selasa, 09 Januari 2024	Pengajuan Judul	
2.	Kamis, 11 Januari 2024	ACC Judul	
3.	Jumat, 16 Februari 2024	Bimbingan BAB I	
4.	Jumat, 23 Februari 2024	ACC BAB I	
5.	Senin, 18 Maret 2024	Bimbingan BAB II & III	
6.	Kamis, 21 Maret 2024	Bimbingan BAB II & III	
7.	Jumat, 22 Maret 2024	ACC BAB II & III	
8.	Senin, 22 April 2024	Revisi Proposal	
9.	Senin, 13 Mei 2024	Bimbingan BAB IV & V	
10.	Rabu, 19 Juni 2024	Bimbingan BAB IV & V	
11.	Kamis, 20 Juni 2024	Bimbingan BAB IV & V	
12.	Senin, 24 Juni 2024	ACC BAB IV & V	

Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing

dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP. 197106222002122003

LAMPIRAN 7
DOKUMENTASI PENELITIAN



LAMPIRAN 8

RIYAWAT HIDUP PENULIS



Refi Wulandari

Penulis di lahirkan di Medan, 28 Februari 2004. Nama orang tua penulis yaitu Alm. Ayahanda Muhammad Syafii dan Ibunda Reny Sugiarti, penulis merupakan anak Tunggal. Penulis bersekolah di SD Alif Inayah Medan Johor dari tahun 2009-2015, dan melanjutkan di SMP NEGERI 2 MEDAN dari tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA di SMA Primbana dari tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium. Hobi penulis yaitu bernyanyi dan mendengarkan musik.

Email Penulis : refiwulandari64@gmail.com