DAFTAR PUSTAKA

Adhi, M. H. P. (2022). *Implementasi terapi continuous peritoneal dialysis (CAPD) untuk pasien penyakit ginjal stadium akhir:* Tinjauan sistematis, 8(2), 149–156.

Al Yasin, *et al*. (2024). *Pencegahan infeksi pada prosedur medis invasif. Jurnal Kesehatan Indonesia, 15(1), 55–63.*

Al Yasin, F., Zuraida, Z., & Widhyasih, R. M. (2024). *Gambaran hasil pemeriksaan Hepatitis C Virus viral load di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta*. Anakes Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan, 10(1), 29–38. https://doi.org/10.37012/anakes.v10i1.2027

Al Yasin, M., *et al*. (2024). *Transmission of Hepatitis C Virus in medical procedures.* Jurnal Kesehatan.

Alhawaris. (2019). *Hepatitis C: Epidemiologi, etiologi, dan patogenitas.* Jurnal Sains dan Kesehatan, 2(2), 139–150. https://doi.org/10.25026/jsk.v2i2.132

Amalia, A., & Apriliani, N. M. (2021). *Analisis efektivitas single use dan reuse dialyzer pada pasien gagal ginjal kronik di RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar.* Jurnal Sains dan Kesehatan, 3(5), 679–686. https://jsk.jurnalfamul.com/index.php/jsk/article/view/572

Ara, R., *et al*. (2019). *Risk factors of infection in hemodialysis patients. International Journal of Nephrology*, 2019, 1–7.

Ara, R., *et al*. (2019). *Risk of blood borne virus infection among hemodialysis patients.* Journal of Renal Care.

Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara. (2024). Sumatera Utara dalam angka 2024. Medan: BPS Provinsi Sumatera Utara.

Chrolina, S. (2020). *Buku ajar manajemen komplikasi pasien hemodialisa. Yogyakarta: CV. Budi Utama.* https://kubuku.id/detail/buku-ajar-manajemen-komplikasi-pasien-hemodialisa/16518

Damanik, H. (2020). *Tingkat kecemasan pasien gagal ginjal kronik dalam menjalani hemodialisa di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia.* Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda, 6(1), 87–92.

Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2024). *Laporan profil kesehatan Provinsi Sumatera Utara.* Medan: Dinkes Provinsi Sumatera Utara.

European Association for the Study of the Liver. (2020). *EASL recommendations on treatment of hepatitis C*. Journal of Hepatology, 73(5), 1170–1218.

Fabrizi, F., *et al*. (2018). *Hepatitis C virus infection in dialysis patients.* International Journal of Artificial Organs.

Fabrizi, F., Verdesca, S., Messa, P., & Martin, P. (2018). *Hepatitis C virus infection increases the risk of chronic kidney disease: A systematic review and meta-analysis. Digestive Diseases and Sciences*, 63(2), 380–387.

Kalantar-Zadeh, K., *et al*. (2023). *Chronic kidney disease: Definition, pathophysiology, and global impact*. California: Elsevier Health Sciences.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Pedoman nasional penatalaksanaan Hepatitis C.* Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta:* Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023.* Jakarta: Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Sistem Informasi Hepatitis dan Infeksi Saluran Pencernaan (SIHEPI).* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Laporan program pencegahan dan pengendalian Hepatitis di Indonesia tahun 2024*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Kemenkes RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Laporan Program Pencegahan dan Pengendalian Hepatitis*. Jakarta: Kemenkes RI.

Kidney Disease Improving Global Outcomes. (2020). *KDIGO clinical practice guideline for the evaluation and management of chronic kidney disease*. Kidney International Supplements, 10(4), 1–115.

LeMone, P., Burke, K. M., & Bauldoff, G. (2016). *Medical-surgical nursing: Clinical reasoning in patient care (7th ed.)*. Pearson Education.

Lestary, F., & Sugiharti, N. (2021). *Hepatitis B sebagai penyakit infeksi hati dan faktor penularannya*. Jurnal Health Sains, 2(9), 1142–1150.

Martias, *et al*. (2022). *Gambaran kejadian Hepatitis C pada pasien hemodialisa di Indonesia. Jurnal Analis Kesehatan*, 11(1), 1–8.

Martias, *et al*. (2022). *Manifestasi klinis Hepatitis C. Jurnal Penyakit Dalam Indonesia.*

Mauss, S. (2016). *Hepatitis C: Clinical management (6th ed.). Düsseldorf: Flying Publisher.*

Mislina, *et al*. (2022). *Gagal ginjal kronik.* Jurnal Nefrologi Indonesia.

Mislina, R., *et al*. (2022). *Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian gagal ginjal kronik. Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14(2), 123–130.

Mislina, S., Purwaningsih, A., & Melani, M. S. E. (2022). *Analisa perubahan kadar hemoglobin pada pasien gagal ginjal kronik (GGK) yang menjalani hemodialisa di Rumah Sakit Annisa Cikarang.* Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia, 2(2), 191–198. https://doi.org/10.36418/cerdika.v2i2.335

Nguyen, D. B., & Bixler, D. (2019). *Transmission of Hepatitis C Virus infection in hemodialysis facilities—United States, 2014–2018*. Clinical Journal of the American Society of Nephrology, 14(12), 1741–1752. https://doi.org/10.2215/CJN.03710319

Novinka. (2022). *Beban penyakit gagal ginjal kronik di Indonesia.*

Nuzaini, B., & Sayati, D. (2020). Jurnal Masker Medika, 8(2), 263–267.

Nuzaini, B., *et al*. (2020). *Hubungan hipertensi dan diabetes melitus dengan kejadian gagal ginjal kronik. Jurnal Medika*, 8(1), 45–52.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 91 Tahun 2015. (2015). *Standar Pelayanan Transfusi Darah*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Putro, W., Barlia, G., & Yuniar, L. (2024). *Hubungan kepatuhan pembatasan cairan pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa dengan kualitas hidup di RSUD Pemangkat, 5*, 13750–13763.

Ramadhan, F., & Prasetyo, D. (2019). *Pemeriksaan molekuler HCV RNA untuk diagnosis infeksi Hepatitis C.* Jurnal Laboratorium Klinik, 8(1), 12–18.

Saraswati, A., Larasati, T., & Suharmanto. (2022). *Faktor risiko terjadinya penyakit Hepatitis C.* Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 4(1), 649–654. http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP

Saraswati, *et al*. (2022). *Dampak Hepatitis C kronik. Jurnal Hepatologi Indonesia.*

Setyawan, Y., *et al*. (2023). *Pemantauan pasca transplantasi ginjal*, 11(2), 246–254.

Siregar, C. T., & Ariga, R. A. (2020). *Buku ajar manajemen komplikasi pasien hemodialisa.* Yogyakarta: Deepublish. https://books.google.co.id/books?id=MjT4DwAAQBAJ

SOP RSU Haji Medan. (2025). *Standar operasional prosedur (SOP) pemeriksaan HCV.* Medan: RSU Haji Medan.

Susilo, S. A., & Saputra, A. H. (2023). *Terapi kombinasi sofosbuvir dan daclatasvir pada pasien dengan Hepatitis C kronik: Tinjauan literatur*. Health Information: Jurnal Penelitian Terapi, 1–6.

Tampake, R., & Doho, A. D. S. (2021). *Characteristics of chronic kidney disease patients who undergo hemodialysis.* Lentora Nursing Journal, 1(2), 39–43. https://doi.org/10.33860/lnj.v1i2.500

Tampake, R., *et al*. (2021). *Karakteristik pasien hemodialisa di Indonesia. Jurnal Keperawatan Klinis*, 9(2), 89–97.

Widaninggar, R. P. (2022). *Keamanan produk darah: Deteksi IMLTD menggunakan metode Chemiluminescence Assay (CLIA).* Journal of Medical Laboratory and Science (JMLS), 2(2), 35–?. repository.poltekkes-medan.ac.id

World Health Organization. (2017). *Global burden of chronic kidney disease.* Geneva: WHO.

World Health Organization. (2017). *WHO guidelines on Hepatitis B and C testing.* Geneva: WHO. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK442277/

World Health Organization. (2022). *Global hepatitis report 2022*. Geneva: World Health Organization.

World Health Organization. (2022). *Global Hepatitis Repor*t. Geneva: WHO.

World Health Organization. (2023). *Hepatitis A fact sheet.* Geneva: WHO. https:A//www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a

Wulandari, D. (2020). *Deteksi dini infeksi Hepatitis C pada pasien hemodialisis menggunakan HCV RNA.* Jurnal Kesehatan Indonesia, 12(2), 45–53.

Wulandari, P. M., & Mulyantari, N. K. (2024). *Kajian Hepatitis B di Indonesia: Infeksi, penularan dan komplikasi*. Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS), 24(2), 94–100.

LAMPIRAN

Lampiran 1 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/ 49 /2026 19 Januari 2026
Perihal : *Izin Penelitian*

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-Reaktive 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 mutia SKM,M.Biomed
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 Pemeriksan 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

Dipindai dengan CamScanner

8	Diva Mayang Sari Br. Manurung	P07534023017	Gambaran Kadar High Sensitivity C-Reaktive 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-Reaktive Protein (hs-CRP) pada Kasus Neuropati Diabetik di Rumah Sakit Umum Haji Medanputih terhadap bakteri Escherichia coli	dr. Lestari Rahmah, MKT
10	Rien Nadiva 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

Dipindai dengan CamScanner

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

Dipindai dengan CamScanner

29	Ramadhona BR Hasibuan	P07534023177	GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA PASIEN 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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian

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, 12 Mei 2026

Nomor : 237/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 di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Ridha Wilda Mahirah	P07534023042	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa

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. AERIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Informed Consent

Lampiran 4

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Ridha Wilda Mahirah dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang **"Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Umum Haji Medan"**, menjelaskan bahwa apabila Ibu bersedia menjadi responden penelitian ini maka akan dilakukan pemeriksaan HCV 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, 15 April 2026
TTD Peneliti

(Ridha Wilda Mahirah)

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah memperoleh penjelasan, saya sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan penelitian ini yang berjudul **"Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Umum Haji Medan",** secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Medan, 15 April 2026
TTD Responden

( )

Dipindai dengan CamScanner

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.01.26.2724/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Ridha Wilda Mahirah
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang Menjalani Hemodialisa di RSU Haji Medan"

"Description of Hepatitis C Examination Results in Chronic Kidney Failure (CKF) Patients Undergoing Hemodialysis at Medan Haji Hospital"

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 Concent, 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

00175/EE/2026/0159231271

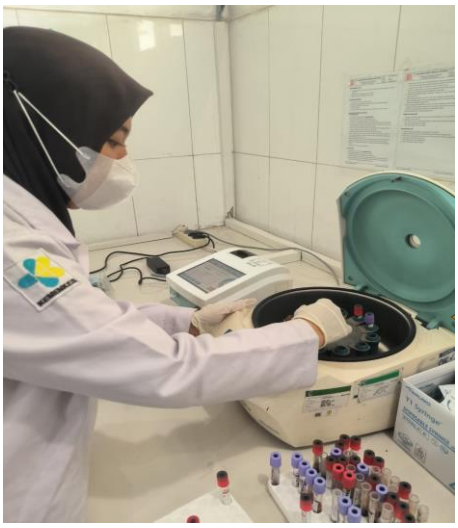
Lampiran 5 Data Hasil Penelitian Pemeriksaan HCV pada Pasien GGK yang Menjalani Hemodialisa di RSU Haji Medan

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Hasil Penelitian
1.	AK	L	63	Non Reaktif
2.	YW	P	24	Non Reaktif
3.	NS	P	50	Non Reaktif
4.	SR	L	64	Non Reaktif
5.	MA	L	66	Non Reaktif
6.	ST	P	31	Non Reaktif
7.	AN	P	49	Non Reaktif
8.	KD	L	67	Non Reaktif
9.	SL	P	64	Non Reaktif
10.	SH	L	48	Non Reaktif
11.	RK	L	64	Non Reaktif
12.	JS	L	60	Non Reaktif
13.	ES	P	68	Non Reaktif
14.	PM	L	53	Non Reaktif
15.	ZK	L	61	Non Reaktif
16.	HM	L	53	Non Reaktif
17.	AS	P	36	Non Reaktif
18.	RL	P	46	Non Reaktif
19.	MA	P	51	Non Reaktif
20.	FR	P	39	Non Reaktif
21.	NL	P	56	Non Reaktif
22.	HR	L	66	Non Reaktif
23.	MS	P	85	Non Reaktif
24.	PY	P	45	Non Reaktif
25.	DC	L	42	Non Reaktif
26.	SL	P	25	Non Reaktif
27.	NH	L	38	Non Reaktif

Lampiran 6 Dokumentasi



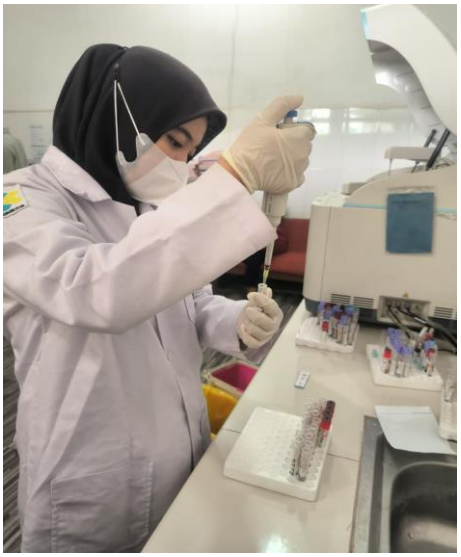
Pengambilan Sampel



Sentrifusi selama 15 menit 3000 rpm



Sampel serum darah pasien



Ambil serum sebanyak 50 micro



Masukan ke dalam rapid test HCV



Hasil pemeriksaan

Lampiran 7 Surat Selesai Penelitian

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, 29 Juni 2026

Nomor : 70/PSDM/RSUHM/VI/2026
Lamp : --
Hal : Selesai Penelitian

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

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bernama di bawah ini:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Ridha Wilda Mahirah	P07534023042	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa

Telah selesai melaksanakan penelitian di UPTD Khusus RSU Haji Medan sesuai surat permohonan dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan Nomor: KH.02.04/F.XXII.12/49/2026 tanggal 19 Januari 2026 tentang Izin Penelitian.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR,

dr. YULINDA ELVI NASUTION, M.Kes
PEMBINA TINGKAT I, IV/b
NIP. 197207242006042005

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8 Turnitin

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

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA : **Tiara Putri Ramadhani**
NIM : **P07534023044**
NAMA DOSEN PEMBIMBING : **Dian Pratiwi, M.Si**
JUDUL KTI :**Penetapan Kadar Penetapan Kadar Pemanis Buatan (Na- siklamat) Pada Serbuk Kembang Gula Dengan Metode Alkalimetri**

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Jumat ,09 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	Senin , 12 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Rabu , 04 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Kamis, 12 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Jumat , 20 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Senin, 09 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Senin, 16 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Selasa, 07 April 2026	ACC Proposal	
9.	Rabu, 15 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Kamis, 07 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Jumat, 15 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Rabu, 03 Juni 2026	ACC KTI	

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

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

Medan, 03Juni 2026
Dosen Pembimbing

Dian Pratiwi, M.Si
NIP.199306152020122006

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9 Turnitin

Plagiarism Report

KTI_RIDHA AKHIR.pdf

Document Details

Submission ID
6a75438e27f3e5158f207ee0

File Size
2.9 MB

File Name
KTI_RIDHA AKHIR.pdf

Total Pages
59 Page

Account Name
ITentix Plagiarism

Tota Words
10,270 Words

Submission Date
7 Aug 2026, 09:31 GMT+7

Tota Characters
84,389 Characters

Release Date
7 Aug 2026, 09:35 GMT+7

Filter Options

Filter settings used in this submission report

- Exclude Bibliography

docstripe Plagiarism Report Submission ID 6a75438e27f3e5158f207ee0

10% Similarity

96 Matched Sources

Match Group

<1% Internet sources
10% Publications
0% Submitted works (Student papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission

1	Publication journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
2	Publication journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
3	Publication journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
4	Publication eprints.umm.ac.id	<1%
5	Publication journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
6	Publication digilib.unimed.ac.id	<1%
7	Publication repository.uin-suska.ac.id	<1%
8	Publication journal.pelni.ac.id	<1%
9	Publication repository.unika.ac.id	<1%
10	Publication scholar.unand.ac.id	<1%
11	Publication e-journal.uajy.ac.id	<1%