

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S., & Fadila, Z. (2022). Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Dialisis di Asia Tenggara: *a Systematic Review*. *Hearty*, 11(1), 77. <https://doi.org/10.32832/hearty.v11i1.7947>
- Christina, I., Pradana, M. S., & Ekawati, E. R. (2022). Pengukuran Nilai Kreatinin Serum Sebelum Dan Sesudah Terapi Antibiotik Penderita Infeksi Ginjal Akut. *SainHealth*, 6(1), 26–32.
- Dehghani, A., Alishavandi, S., Nourimajalan, N., Fallahzadeh, H., & Rahmanian, V. (2022). Prevalence of chronic kidney diseases and its determinants among Iranian adults: results of the first phase of Shahedieh cohort study. *BMC Nephrology*, 23(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12882-022-02832-5>
- Desy, R. P. M., Nila, Y. A., & Mahadri, D. (2022). Analisis Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Pharmacoscript*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:259746718>
- Fitri Suciana, Istianna Nur Hidayati, K. (2020). Korelasi Lama Dan Frekuensi Hemodialisis Dengan. *Journal Kesehatan*, 15(1), 13–20.
- Gliselda, V. K. (2021). Diagnosis dan Manajemen Penyakit Ginjal Kronis (PGK). *Jurnal Medika Utama*, 2(04 Juli), 1135–1141.
- Kemenkes. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2019. *In Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Kidney Disease: *Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD Work Group. KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline For The Evaluation And Management Of Chronic Kidney Disease. Kidney Int Suppl.* 2013;3(1):1–150.
- Kidney Health Australia. (2020). <https://www.relayservice.gov.au/>. Diakses pada 22 Februari 2025, 22;36 WIB
- Küme, T., Sağlam, B., Ergon, C., & Sisman, A. R. (2017). Evaluation and comparison of Abbott Jaffe and enzymatic creatinine methods: Could the old method meet the new requirements? *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. <https://doi.org/10.1002/jcla.22168>
- Laila, D. (2021). Buku Ajar Farmakoterapi Terapan. Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Lin, J. J., Morey, F., Wu, H. Y., Yang, J. Y., Peng, Y. Sen, Mendez, D., & Chebat, M. (2021). Prevalence and Risk Factors for Chronic Kidney Disease in Belize: A Population-based Survey: Prevalence and risk factors for CKD in Belize. *The Lancet Regional Health - Americas*, 1, 100013.

- Mardhatillah, M., Arsin, A., Syafar, M., & Hardianti, A. (2020). Ketahanan Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rsup Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1), 21–33. <https://doi.org/10.30597/jkmm.v3i1.10282>
- Ningsih, S. A., Rusmini, H., Purwaningrum, R., & Zulfian, Z. (2021). Hubungan Kadar Kreatinin dengan Durasi Pengobatan HD pada Penderita Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 202–207. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.581>
- Nurfadilah, L., Arwie, D., & Muriyati. (2024). *PharmaCine Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*. Gambaran Kadar Kreatinin Darah Pada Penderita Jantung Koroner Berdasarkan Jenis Kelamin Metode Jaffe Reaction Di RSUD H.A Sulthan Daeng Radja Kab. Bulukumba Tahun 2022, 05(1).
- Mislina, S., Purwaningsih, A., & Melani MS, E. (2022). Analisa Perubahan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang Menjalani Hemodialisis di Rumah Sakit Annisa Cikarang. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(2), 191–198. <https://doi.org/10.36418/cerdika.v2i2.335>
- Mukti, asri wido, Purbosari, I., & Bastari, nadya kirana savira. (2024). Studi Penggunaan Albumin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di RSUD Sidoarjo. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 6(3), 392–397.
- Naik, R. H., & Shawar, S. H. (2022). *Renal Transplantation Rejection*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK553074/TreasureIsland> (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan.
- National Kidney Foundation. (n.d.). *Clinical Practice Guidelines for Chronic Kidney Disease: Evaluation, Classification and Stratification*. National Kidney Foundation, Inc.; National Kidney Foundation. <https://doi.org/www.kdoqi.org>
- NKF. (2024). *Chronic Kidney Disease in the United States*. diakses pukul 10.00 WIB 27 Januari 2025 dalam web site <https://www.kidney.org/about/kidney-disease-fact-sheet>
- Novinka, C., Gea, D., Fadsya, F., Sari, N., Br. Tarigan, R. M., & Nababan, T. (2022). *Relationship Between Hemodialysis Adequacy and Quality of Life of Chronic Renal Failure Patients in RSU. Royal Prima Medan in 2022*. Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (JKF), 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.35451/jkf.v5i1.1114>
- Pralisa, K., Dewi, D. A. K., & Ilmiawan, M. I. (2021). Gambaran Etiologi Penyakit Ginjal Kronik Stadium V Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Dokter Soedarso Pontianak tahun 2017-2018. *Jurnal Cerebellum*, 6(3), 59. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i3.45308>

- Priyanto, I., Budiwiyo, I., & W, N. S. (2018). Hubungan Kadar Kreatinin Dengan Formula Hoge (Hematocrit, Urea, Gender) pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik. *Media Medika Muda*, 3(2), 1–6.
- Purnawinadi, I. G. (2021). Peran Hemodialisis Terhadap Kadar Kreatinin Darah Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Klabat Journal of Nursing*, 3(1), 28. <https://doi.org/10.37771/kjn.v3i1.534>
- Rachmad, B., & Setyawati, R. (2023). Jurnal *Medical Laboratory* Gambaran Kadar Kreatinin Dan Ureum Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal MedLab*, 2(2).
- Samsudin, R. R., Widyastuti, R., & Purwaningsih, N. V. (2021). Pemantauan Pasien Dengan Diagnosa Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Sumber Rejo Bojonegoro. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(2), 148. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v4i2.11130>
- Sari Puspita rima, Zulfian, Trisnawati, Nia, Triwahyuni, T. (2021). *Perbedaan Kadar Kreatinin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Rutin Dengan Tidak Rutin Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung*. 8, 160–166.
- Sarofah, T., & Ritonga, F. (2022). Perbandingan Kadar Ureum Dan Kreatinin Darah Pasien Gagal Ginjal Kronik Pre Dan Post Hemodialisis. *Binawan Student ...*, 4, 40–44. <https://journal.binawan.ac.id/index.php/bsj/article/view/214>
- Sudrajat, A., & Fetriyana, C. (2023). Perbandingan Kadar Kreatinin Pre Dan Post Hemodialisis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis: Jurnal Ilmiah Kesehatan, 1(3).

Lampiran 1

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/ 2.39 /2025
Perihal : Izin Penelitian

15 April 2025

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
RSUD Dr. Pirngadi 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	Jessica Eunike Banurea	P07534022163	Gambaran Kadar Ureum Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD Dr. Pirngadi Medan
2	Novia Rahma Bay	P07534022079	Identifikasi Bakteri Patogen Pada Pasien Penderita Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan
3	Angelina Gracia Sinaga	P07534022247	Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Mellitus Yang Mengonsumsi Obat Di RSUD Dr. Pirngadi Medan
4	Shinta Bella Anggraini M Sinaga	P07534022085	Gambaran Kadar Albumin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan
5	Syahida Putri Azimi	P07534022090	Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD dr. Pirngadi Kota Medan
6	Sophie Marcellyn Br. Ginting	P07534022087	Gambaran Kadar Ureum Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD dr. Pirngadi Kota Medan

Untuk izin Penelitian di RSUD Dr. Pirngadi 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



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

Dipindai dengan
CamScanner

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 EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1134/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Syahida Putri Azimi
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD dr. Pirngadi Kota Medan"

"Overview of Creatinine Levels in Patients with Chronic Kidney Failure at The Dr. Pirngadi Regional Hospital, Medan City"

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 02 Juni 2025 sampai dengan tanggal 02 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 02, 2025 until June 02, 2026.



June 02, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00194/EE/2025/0159231271

Lampiran 3

Kartu Bimbingan



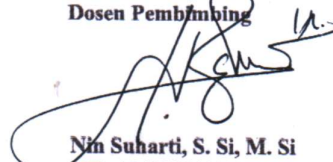
KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 Jl. William Iskandar Ps. V Barat No. 6 Medan Estate

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH **TAHUN 2024/2025**

Nama : Syahida Putri Azimi
Nim : P07534022090
Dosen Pembimbing : Nin Suharti, S. Si, M. Si
Judul : Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Kamis, 9 Januari 2025	Konsultasi Judul KTI	
2	Selasa, 14 Januari 2025	ACC Judul KTI	
3	Jumat, 24 Januari 2025	Konsultasi BAB I	
4	Rabu, 5 Februari 2025	Konsultasi BAB I – BAB III	
5	Rabu, 5 Maret 2025	Konsultasi BAB I – BAB III	
6	Kamis, 6 Maret 2025	Perbaikan BAB I – BAB III	
7	Rabu, 12 Maret 2025	ACC Proposal	
8	Selasa, 8 April 2025	Perbaikan Proposal	
9	Jumat, 02 Mei 2025	Konsultasi BAB IV – BAB V	
10	Selasa, 17 Juni 2025	Perbaikan BAB IV & V	
11	Kamis, 19 Juni 2025	Perbaikan BAB IV & V	
12	Rabu, 25 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 25 Juni 2025
 Dosen Pembimbing


 Nin Suharti, S. Si, M. Si
 NIP. 196809011989112001

Lampiran 4

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**LEMBAR PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No. HP :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan mengenai penelitian berjudul “Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan” dan saya bersedia untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi :

- a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah
- b) Apabila saya menginginkan, saya dapat memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun

Medan, _____ 2025

Lampiran 5

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

FORMAT KUESIONER

I. Informasi Umum Responden

1. Nama :

.....

2. Usia :

..... Tahun

☐ <50 tahun

☐ ≥50 tahun

3. Jenis Kelamin

☐ Perempuan

☐ Laki-laki

4. Sudah berapa lama anda menjalani hemodialisis?

☐ < 1 tahun

☐ ≥ 1 tahun : _____ (mohon diisi)

II. Riwayat Penyakit

1. Apakah anda memiliki riwayat penyakit ginjal akut sebelumnya?

☐ Ya

☐ Tidak

Lampiran 6

Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN
(AKREDITASI PARIPURNA NO. KARS-SERT/974/X/2019 TGL. 2 OKTOBER 2019)
Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47 Medan, Kode Pos 20234
Tel : (061) 4158701 – Fax. (061) 4521223
E-mail : rsupirngadi@gmail.com Website : www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id



Nomor : 000.9.2/0183
Sifat : -
Lampiran : -
Perihal : Selesai Penelitian
An. Syahida Putri Azimi

06 Juli 2025
Kepada:
Yth. Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Medan
di-
Tempat

Dengan hormat,
Membalas surat saudara no : KH.02.04/F.XXII.12/239/2025 tanggal : 15 April 2025 perihal : Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:

NAMA : SYAHIDA PUTRI AZIMI
NIM : P07534022090
Institusi : D-III Laboratorium Medis Poltekkes

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :

Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan.

Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. KTI jilid lux dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Direktur
RSUD Dr Pirngadi,

dr. Suhartono, Sp.PD., Subsp.HOM (K), FINASIM
Pembina Utama Muda (I/c)
NIP 197004262005021002



- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRK.
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

Lampiran 7

Tabel Hasil

**HASIL PENELITIAN PEMERIKSAAN KADAR KREATININ PADA
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA
MEDAN**

NO	NO RM	KELAMIN	USIA	KADAR KREATININ	LAMA MENJALANI HEMODIALISIS	KETERANGAN
1	1209913	LK	61	15.65	2 TAHUN	TINGGI
2	1102645	LK	48	7.42	11 TAHUN	TINGGI
3	1106337	LK	55	9.98	2 TAHUN	TINGGI
4	1104033	LK	50	8.86	2 TAHUN	TINGGI
5	1108307	LK	56	11.63	2 TAHUN	TINGGI
6	310704	LK	58	13.48	4 TAHUN	TINGGI
7	647826	LK	57	13.4	3 BULAN	TINGGI
8	774624	PR	36	5.36	2 BULAN	TINGGI
9	949868	LK	58	14.22	4 TAHUN	TINGGI
10	817949	LK	45	5.39	3 BULAN	TINGGI
11	827764	PR	37	7.25	2 BULAN	TINGGI
12	832272	PR	58	12.55	2 BULAN	TINGGI
13	854253	PR	56	11.29	4 BULAN	TINGGI
14	889417	PR	46	9.73	15 TAHUN	TINGGI
15	919519	LK	58	14.85	10 TAHUN	TINGGI
16	927482	LK	49	7.75	8 BULAN	TINGGI
17	928571	LK	29	3.74	8 TAHUN	TINGGI
18	942473	LK	62	16.46	1 TAHUN	TINGGI
19	951445	LK	41	5.32	5 BULAN	TINGGI
20	972993	PR	48	11.06	8 BULAN	TINGGI
21	994144	LK	46	5.64	8 BULAN	TINGGI
22	1001222	PR	61	14.01	3 BULAN	TINGGI
23	1026511	LK	41	5.06	8 TAHUN	TINGGI
24	1042859	PR	42	8.21	8 TAHUN	TINGGI
25	1046562	PR	57	11.68	8 TAHUN	TINGGI
26	1050515	PR	36	2.75	3 TAHUN	TINGGI
27	1057026	PR	32	2.44	3 BULAN	TINGGI
28	1072123	LK	36	4.07	4 TAHUN	TINGGI
29	967230	LK	52	9.84	3 BULAN	TINGGI
30	1093179	LK	47	6.03	2 TAHUN	TINGGI
31	1099313	PR	85	16.5	6 TAHUN	TINGGI
32	1101676	LK	35	4.4	8 TAHUN	TINGGI
33	851249	LK	72	18.06	5 BULAN	TINGGI
34	1237634	PR	64	14.79	7 BULAN	TINGGI
35	1208116	LK	60	15.44	6 BULAN	TINGGI

Lampiran 8

Hasil Uji Statistik

Frequencies

Statistics

JENIS KELAMIN

N	Valid	35
	Missing	0

KADAR KREATININ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi (> 1,2)	35	100.0	100.0	100.0

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	22	62.9	62.9	62.9
	PEREMPUAN	13	37.1	37.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-39 Tahun	7	20.0	20.0	20.0
	40-60 Tahun	22	62.9	62.9	82.9
	>60 Tahun	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

LAMA MENJALANI HD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1 Tahun	16	45.7	45.7	45.7
	≥ 1 Tahun	19	54.3	54.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

Lampiran 8

Hasil Uji Statistik

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JENIS KELAMIN * KADAR KREATININ	35	100.0%	0	0.0%	35	100.0%

JENIS KELAMIN * KADAR KREATININ Crosstabulation

			KADAR KREATININ Tinggi (> 1,2)	Total
JENIS KELAMIN	LAKI-LAKI	Count	22	22
		% within JENIS KELAMIN	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	62.9%	62.9%
		% of Total	62.9%	62.9%
	PEREMPUAN	Count	13	13
		% within JENIS KELAMIN	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	37.1%	37.1%
		% of Total	37.1%	37.1%
	Total	Count	35	35
		% within JENIS KELAMIN	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	100.0%	100.0%
		% of Total	100.0%	100.0%

Lampiran 8

Hasil Uji Statistik

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
USIA * KADAR KREATININ	35	100.0%	0	0.0%	35	100.0%

USIA * KADAR KREATININ Crosstabulation

			KADAR KREATININ Tinggi (> 1,2)	Total
USIA	18-39 Tahun	Count	7	7
		% within USIA	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	20.0%	20.0%
		% of Total	20.0%	20.0%
	40-60 Tahun	Count	22	22
		% within USIA	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	62.9%	62.9%
		% of Total	62.9%	62.9%
	>60 Tahun	Count	6	6
		% within USIA	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	17.1%	17.1%
		% of Total	17.1%	17.1%
Total	Count	35	35	
	% within USIA	100.0%	100.0%	
	% within KADAR KREATININ	100.0%	100.0%	
	% of Total	100.0%	100.0%	

Lampiran 8

Hasil Uji Statistik

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
LAMA MENJALANI HD * KADAR KREATININ	35	100.0%	0	0.0%	35	100.0%

LAMA MENJALANI HD * KADAR KREATININ Crosstabulation

			KADAR KREATININ Tinggi (> 1,2)	Total
LAMA MENJALANI HD	< 1 Tahun	Count	16	16
		% within LAMA MENJALANI HD	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	45.7%	45.7%
		% of Total	45.7%	45.7%
	≥ 1 Tahun	Count	19	19
		% within LAMA MENJALANI HD	100.0%	100.0%
		% within KADAR KREATININ	54.3%	54.3%
		% of Total	54.3%	54.3%
Total	Count		35	35
	% within LAMA MENJALANI HD		100.0%	100.0%
	% within KADAR KREATININ		100.0%	100.0%
	% of Total		100.0%	100.0%

Lampiran 9

Dokumentasi Penelitian

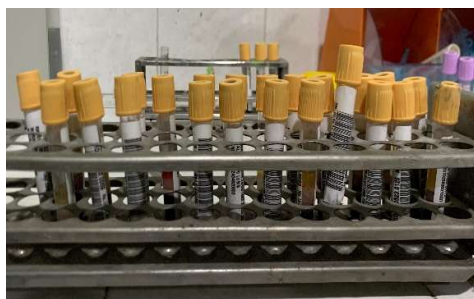
1. Wawancara Responden



Lampiran 9

Dokumentasi Penelitian

2. Pengambilan Sampel



Lampiran 9

Dokumentasi Penelitian

3. Pemeriksaan Pada Alat



Lampiran 10

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Syahida Putri Azimi

Lahir di Medan tanggal 12 Februari 2005. Anak dari Alm. Bapak Saiful Azimi dan Ibu Dahleyla Charina, SH, anak kedua dari tiga bersaudara, adik dari Saifuan Fajar CH dan kakak dari Fanny Aulia Azimi. Penulis menempuh pendidikan di SDS Alwashliyah 80 Kisaran pada tahun 2010 sampai dengan 2016. Penulis melanjutkan pendidikan di MTsN Kisaran dan selesai pada tahun 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan pendidikan menengah atas di MAN Asahan dan selesai pada tahun 2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi Negeri, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan berhasil menyelesaikan pendidikan pada tahun 2025. Penulis juga aktif di beberapa organisasi dan UKM, seperti BEM, Duta Kampus dan Korps PMI Poltekkes Medan selama berkuliah di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.

Email Penulis : syahidaazimi01@gmail.com

Turnitin

KARYA TULIS ILMIAH SYAHIDA PUTRI AZIMI.pdf

ORIGINALITY REPORT

12%	11%	6%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
2	ejournal.unklab.ac.id Internet Source	1%
3	scholar.unand.ac.id Internet Source	1%
4	123dok.com Internet Source	1%
5	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	1%
6	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
7	journal.um-surabaya.ac.id Internet Source	1%
8	repository.sari-mutiara.ac.id Internet Source	1%
9	repo.upertis.ac.id Internet Source	1%
10	id.123dok.com Internet Source	1%
11	repository.uhn.ac.id Internet Source	1%
12	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	1%

13	repositori.usu.ac.id Internet Source	1 %
14	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	1 %