

DAFTAR PUSTAKA

- BKKBN (2023) “Peraturan Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Nasional Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2023 Tentang Pemenuhan Kebutuhan Alat dan Obat Kontrasepsi Bagi Pasangan Usia Subur Dalam Pelayanan Keluarga Berencana,” *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2023*, 151(2), pp. 10–17.
- Desti, I. and Ula, A. (2020) “analisis sumber daya alam air,” *DLH Kota Semarang*, 3(2), p. 6. Available at: <https://dlh.semarangkota.go.id/penggunaan-teknologi-pengolahan-sampah/>.
- Dewi, S.O., Sartika, F. and Faradila (2025) “Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsud Dr. Doris Sylvanus Palangka Raya Tahun 2023,” *Barigas Medical and Health Science Journal*, 01(1), pp. 20–30.
- Garza, F.A. and Leslie, S.W. (2025) *Anatomy, Abdomen and Pelvis: Kidneys*. StatPearls Publishing. Available at: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>.
- Hall, A.M. and de Seigneux, S. (2022) “Metabolic mechanisms of acute proximal tubular injury,” *Pflugers Archiv European Journal of Physiology*, 474(8), pp. 813–827. Available at: <https://doi.org/10.1007/s00424-022-02701-y>.
- Hasanah, U. *et al.* (2023) “Analisis Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Ginjal Kronik Pada Pasien Hemodialisis,” *Jurnal Wacana Kesehatan*, 8(2), p. 96. Available at: <https://doi.org/10.52822/jwk.v8i2.531>.
- Imenez Silva, P.H. and Mohebbi, N. (2022) “Kidney metabolism and acid–base control: back to the basics,” *Pflugers Archiv European Journal of Physiology*, 474(8), pp. 919–934. Available at: <https://doi.org/10.1007/s00424-022-02696-6>.
- Isnaeni, N., Sijid, S.A. and Surdianah, S. (2025) “Pemeriksaan ureum dan kreatinin dalam sampel serum darah pasien menggunakan metode fotometrik di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar,” *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 4(3), pp. 215–224. Available at: <https://doi.org/10.24252/filogeni.v4i3.49494>.
- Juan Jesus Carrero *et al.* (2018) “Sex and gender disparities in the epidemiology and outcomes of chronic kidney disease,” pp. 151–164.
- Kamil, K. and Putri, A.A.E.N. (2022) “Pemeriksaan Ureum dan Kreatinin Menggunakan Automated Chemistry Analyzer Biolis 24i Premium di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda,” *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 2(1), pp. 45–53. Available at: <https://doi.org/10.35728/jutelmo.v2i1.1070>.
- Kulathunga, M.R.D.L. *et al.* (2022) “Health Risk Assessment From Heavy Metals Derived From Drinking Water and Rice, and Correlation With CKDu,” *Frontiers in Water*, 3(February), pp. 1–9. Available at:

<https://doi.org/10.3389/frwa.2021.786487>.

- Lin, L. *et al.* (2023) "Nitrate contamination in drinking water and adverse reproductive and birth outcomes: a systematic review and meta-analysis," *Scientific Reports*, pp. 1–18. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-27345-x>.
- Lubis, N.A., Nasution, G.S. and Ningsih, S.W. (2022) "Edukasi Kesehatan Ginjal Dan Pemeriksaan Kreatinin Urin Pada Ibu-Ibu Di Kelurahan Glugur Darat 2 Medan," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan Indonesia*, 1(2), pp. 127–133. Available at: <https://doi.org/10.34011/jpmki.v1i2.1124>.
- Lumbantobing, M.P. (2022) "Gambaran Kadar Hemoglobin dan Kadar Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Tarutung Overview of Hemoglobin and Creatinine Levels in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis at Tarutung Regional General," 28(3), pp. 264–268.
- Mbchb, H.B., Lightstone, L. and Mcadoo, S. (2022) "Sex and Gender in Glomerular Disease," *Seminars in Nephrology*, 42(2), pp. 185–196. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.semnephrol.2022.04.008>.
- Natasha, R.A. and Adharini, R. (2024) "Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Rangkui Kota Pangkalpinang Kepulauan Bangka Belitung Berdasarkan Status Mutu Air," *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(6), pp. 1652–1662. Available at: <https://doi.org/10.14710/jil.22.6.1652-1662>.
- Nova, Sartika, fera and Suratno (2022) "Profile Of Creatinine Clearance In Kidney Disease Patients in dr. Doris Sylvanus Hospital Palangka Raya City," *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, 4(2), pp. 302–308. Available at: <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt>.
- Nurfadilah, L., Arwie, D. and Muriyati (2024) "Gambaran Kreatinin darah Pada Penderita Jatung Koroner Berdasarkan Jenis Kelamin Metode Jaffe Reaction," *Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 02(September), pp. 51–68.
- Permenkes (2023) "BERITA NEGARA," (55).
- Pramaningsih, V. *et al.* (2023) "Water Quality Index and Public Health Impacts around Karang Mumus River, Samarinda," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), pp. 313–319.
- Ramesh, S. *et al.* (2015) "The effect of hormone therapy on all-cause and cardiovascular mortality in women with chronic kidney disease: Protocol for a systematic review and meta-analysis," *Systematic Reviews*, 4(1), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13643-015-0020-8>.
- Silaen, L.S. *et al.* (2024) "Analisis Kualitas Air Sungai Asahan Di Desa Asahan Mati Kecamatan Tanjung Balai Kabupaten Asahan," *Jurnal Perikanan Unram*, 13(3), pp. 728–735. Available at: <https://doi.org/10.29303/jp.v13i3.607>.

- Simanjuntak, S., Zai, E.O. and Tampubolon, M.H. (2021) “Analisa Kebutuhan Air Bersih Di Kota Medan Sumatera Utara,” *Jurnal Visi Eksakta*, 2(2), pp. 186–204. Available at: <https://doi.org/10.51622/eksakta.v2i2.389>.
- Sofarini, D. *et al.* (2024) “Dinamika Pasang Surut dan Kualitas Perairan Sungai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan,” *Rekayasa*, 17(3), pp. 449–462. Available at: <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v17i3.28171>.
- Stevens, P.E. *et al.* (2024) “KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease,” *Kidney International*, 105(4), pp. S117–S314. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.kint.2023.10.018>.
- Taufiq, R.N., Aini, F.N. and Triliana, R. (2022) “Laju Filtrasi Glomerulus Menurun pada Wanita Lansia Sehat di Kota Malang Tanpa Perubahan Kadar Kreatinin Urin,” *Jurnal Analisis Biologi*, 4(2), pp. 1–10.
- Uthayarajan, N., Jayawardene, K.L.T.D. and Weerasekara, I. (2025) “Quality and sources of food and water consumed by people with chronic kidney disease of unknown etiology in Sri Lanka: a systematic review,” *Journal of Nephrology*, 38(5), pp. 1287–1311. Available at: <https://doi.org/10.1007/s40620-024-02174-5>.
- Wang, X. *et al.* (2024) “Challenges of Serum Creatinine Level in GFR Assessment and Drug Dosing Decisions in Kidney Injury,” *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, 14(4), pp. 745–758. Available at: <https://doi.org/10.34172/apb.42345>.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Survei



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/ 029 /2025
 Perihal : Izin Survei Awal Penelitian

17 November 2025

Kepada Yth :
 Kepala Desa dan Kepala Lorong
 Dusun 5 (Kualo) Desa Sei Sembilang
 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	Nama Pembimbing KTI
1	Azra Nurhafidzah Amar	P07534023100	Gambaran Kadar Kreatinin Ibu Rumah Tangga Yang Mengonsumsi Air Sungai Di Desa Sei Sembilang Kecamatan Sei Kepayang Timur Kabupaten Asahan	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
2	Dira Sabrina Nasution	P07534023106	Gambaran Kadar Ureum Ibu Rumah Tangga Yang Mengonsumsi Air Sungai Di Desa Sei Sembilang Kecamatan Sei Kepayang Timur Kabupaten Asahan	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
3	Muhammad Aldi Nasution	P07534023118	Gambaran Kadar Asam Urat Ibu Rumah Tangga Yang Mengonsumsi Air Sungai Di Desa Sei Sembilang Kecamatan Sei Kepayang Timur Kabupaten Asahan	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
4	Wira Ardana Hasril	P07534023139	Gambaran Kadar Protein Ibu Rumah Tangga Yang Mengonsumsi Air Sungai Di Desa Sei Sembilang Kecamatan Sei Kepayang Timur Kabupaten Asahan	Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes

Untuk izin Survei Awal Penelitian di Dusun 5 (Kualo) Desa Sei Sembilang, Kecamatan Sei Kepayang Timur, Kabupaten Asahan. 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 ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 Telp. (061) 8368633
 https://poltekkes-medan.ac.id

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

22 Januari 2026

Kepada Yth :
 Kepala Desa dan Kepala Lorong
 Dusun 5 (Kualo) Desa Sei Sembilang, Kecamatan Sei Kepayang Timur,
 Kabupaten Asahan
 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	Azra Nurhafidzah Amar	P07534023100	GAMBARAN KADAR KREATININ IBU RUMAH TANGGA USIA PRODUKTIF YANG MENGONSUMSI AIR SUNGAI DI DESA SEI SEMBILANG KABUPATEN ASAHAN
2	Dira Sabrina Nasution	P07534023106	GAMBARAN KADAR UREUM IBU RUMAH TANGGA USIA PRODUKTIF YANG MENGONSUMSI AIR SUNGAI DI DESA SEI SEMBILANG TIMUR KABUPATEN ASAHAN
3	Muhammad Aldi Nasution	P07534023118	GAMBARAN KADAR ASAM URAT IBU RUMAH TANGGA USIA PRODUKTIF YANG MENGONSUMSI AIR SUNGAI DI DESA SEI SEMBILANG KABUPATEN ASAHAN
4	Wira Ardana Hasril	P07534023139	GAMBARAN KADAR PROTEIN TOTAL IBU RUMAH TANGGA USIA PRODUKTIF YANG MENGONSUMSI AIR SUNGAI DI DESA SEI SEMBILANG KABUPATEN ASAHAN

Untuk izin Penelitian di Dusun 5 (Kualo) Desa Sei Sembilang, Kecamatan Sei Kepayang Timur, Kabupaten Asahan. 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 ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSSE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 3 Surat Bebas Laboratorium



Surat Keterangan

BEBAS LABORATORIUM

Nomor : 124 / 005 /LAB. Anugerah TB/ I /2026

Pimpinan Laboratorium Medis Anugerah Tanjung Balai dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Azra Nurhadidzah Amar
Nim : P07534023100
Pemeriksaan : Kreatinin
Fakultas/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Jenjang Pendidikan : D3

Benar telah melakukan penelitian di Laboratorium Medis Anugerah Tanjung Balai dan sudah menyelesaikan segala administrasi pada Laboratorium Medis Anugerah Tanjung Balai.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tanjung Balai, 31 Januari 2026

Pimpinan Lab Medis Anugerah Tanjung Balai


Muhammad Ridwan, SKM

Lampiran 4 Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 Telp. (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 : Azra Nurhafidzah Amar
NIM : P07534023100
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Kreatinin Ibu Rumah Tangga
 Usia Produktif Yang Mengonsumsi Air Sungai Di Desa
 Sei Sembilang Kabupaten Asahan

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 19 Januari 2026	Pengarahan dan diskusi Judul	
2.	Selasa, 27 Januari 2026	ACC judul penelitian	
3.	Kamis, 5 Februari 2026	Bimbingan proposal Bab I, II, III	
4.	Rabu, 11 Februari 2026	Bimbingan proposal Bab I, II, III	
5.	Jumat, 20 Februari 2026	Bimbingan proposal Bab I, II, III	
6.	Selasa, 10 Maret 2026	ACC proposal	
7.	Senin, 30 Maret 2026	Revisi proposal	
8.	Selasa, 7 April 2026	Bimbingan Bab IV, V	
9.	Rabu, 15 April 2026	Bimbingan Bab IV, V	
10.	Jumat, 8 Mei 2026	Revisi Bab IV, V	
11.	Kamis, 21 Mei 2026	Revisi Bab IV, V	
12.	Rabu, 3 Juni 2026	ACC KTI	

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

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

Medan, 3 Juni 2026
Dosen Pembimbing

Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
 NIP. 197211051998032002



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

Lampiran 5 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Perkenalkan saya adalah mahasiswa dari Poltekkes Kemenkes Medan yang bernama Azra Nurhafidzah Amar akan melaksanakan penelitian mengenai “Gambaran Kadar Kreatinin Ibu Rumah Tangga Usia Produktif yang Mengonsumsi Air Sungai di Desa Sei Sembilang Kabupaten Asahan”. Saya menjelaskan bahwa apabila Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, maka akan dilakukan pengambilan sampel darah vena dan dilanjutkan pemeriksaan laboratorium berupa pemeriksaan kadar kreatinin.

Prosedur pemeriksaan ini tidak menimbulkan bahaya atau risiko bagi kesehatan Ibu, dan selama pelaksanaan penelitian ini Ibu tidak akan dibebankan biaya apa pun. Seluruh data dan hasil pemeriksaan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika sudah mengerti dan bersedia menjadi responden penelitian ini, maka Ibu bisa mengisi lembar persetujuan.

Penulis

Lampiran 6 Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Lisa Wulandari*

Usia : *32 Tahun*

Setelah mendapatkan penjelasan mengenai “Gambaran Kadar Ureum Ibu Rumah Tangga Usia Produktif yang Mengonsumsi Air Sungai di Desa Sei Sembilang Kabupaten Asahan”. Saya menyatakan bersedia dan menyetujui secara sadar dan tanpa paksaan menjadi responden dalam penelitian ini, dengan dilakukannya pengambilan sampel darah vena dan dilanjutkan pemeriksaan laboratorium berupa pemeriksaan kadar kreatinin, ureum, asam urat, dan protein total.

Sei Sembilang, 31 Januari 2026

Responden

()

Lampiran 7 Lembar Kuesioner

LEMBAR KUESIONER

Karakteristik Responden

Nama : *Lita Wulandari*.....Usia : *32*... Tahun

Pertanyaan

1. Berapa lama anda tinggal di Desa Sei Sembilang?
32... Tahun
2. Apa jenis air minum yang dikonsumsi sehari hari?
☒ Air sungai
☐ Air sumur gali
☐ Air hujan
☐ Air isi ulang
3. Berapa banyak air yang di konsumsi dalam sehari?
1... Liter
4. Apakah anda memiliki riwayat penyakit
☐ Ya
☒ Tidak
 Jika ya, ceklis di bawah
☐ Hipertensi
☐ Diabetes Melitus
☐ Ginjal
☐ Penyakit kulit
☐ Lain-lain
5. Apakah pernah melakukan pemeriksaan darah?
☐ Ya
☒ Tidak
 Jika ya, apakah ada termasuk pemeriksaan berikut
☐ Kreatinin :
☐ Ureum :
☐ Asam urat :
☐ Protein total :

Lampiran 8 Ethical Clearance

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.01.26.2829/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Azra Nurhafidzah Amar
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Kreatinin Ibu Rumah Tangga Usia Produktif Yang Mengonsumsi Air Sungai Di Desa Sei Sembilang Kabupaten Asahan"

"Description of Creatinine Levels in Productive Age Housewives Who Consume River Water in Sei Sembilang Village, Asahan Regency"

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 09 Juni 2026 sampai dengan tanggal 09 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 09, 2026 until June 09, 2027.

June 09, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 9 Data Hasil Penelitian

**Hasil Penelitian Kadar Kreatinin Ibu Rumah Tangga Usia Produktif Yang
Mengonsumsi Air Sungai Di Desa Sei Sembilang Kabupaten Asahan**

No.	Sampel	Kadar Kreatinin (mg/dl)	usia (Tahun)	Lama Mengonsumsi Air (Tahun)	Riwayat Penyakit	Keterangan
1	K1	1.00	47	20	Hipertensi	Normal
2	K2	1.00	37	37	Hipertensi	Normal
3	K3	1.40	43	43	DM	Tinggi
4	K4	1.30	35	35	-	Tinggi
5	K5	0.90	45	45	-	Normal
6	K6	1.10	47	2	Jantung	Normal
7	K7	1.00	41	41	-	Normal
8	K8	0.91	35	35	Jantung	Normal
9	K9	1.40	39	39	Jantung	Tinggi
10	K10	1.10	41	7	-	Normal
11	K11	0.82	36	5	-	Normal
12	K12	0.96	38	38	Jantung	Normal
13	K13	0.70	47	47	DM	Normal
14	K14	0.92	30	11	-	Normal
15	K15	1.10	44	2	-	Normal
16	K16	0.85	24	9	-	Normal
17	K17	0.98	32	32	-	Normal
18	K18	1.00	41	41	-	Normal
19	K19	0.87	28	12	Jantung	Normal
20	K20	1.50	40	40	-	Tinggi
21	K21	0.99	36	3	-	Normal
22	K22	0.93	30	30	-	Normal
23	K23	1.10	41	41	Hipertensi	Normal
24	K24	0.95	27	27	-	Normal
25	K25	1.10	32	32	-	Normal
26	K26	1.10	33	33	-	Normal

Lampiran 10 Dokumentasi



Gambar 1 survei awal



Gambar 2 pengambilan darah vena pada responden



Gambar 3 Cool box dan Ice gel yang digunakan



Gambar 4 foto bersama responden



Gambar 5 Pemeriksaan di laboratorium



Gambar 6 Pemeriksaan di laboratorium

Lampiran 11 Turnitin



Page 2 of 66 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3626806051

13% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 13%  Internet sources
 - 2%  Publications
 - 7%  Submitted works (Student Papers)
-



Page 2 of 66 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3626806051



Top Sources

13% Internet sources
 2% Publications
 7% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	repository.poltekkes-medan.ac.id	4%
2	Internet	repository.unbara.ac.id	3%
3	Student papers	Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan	1%
4	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
5	Internet	123dok.com	<1%
6	Student papers	Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	<1%
7	Student papers	LL Dikti IX Turnitin Consortium	<1%
8	Internet	kuecingitem.wordpress.com	<1%
9	Internet	eprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
10	Internet	repository.poltekkesbengkulu.ac.id	<1%
11	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%

