

DAFTAR PUSTAKA

- Angelia (2021) 'Efek Samping Aspirin', 03(01), pp. 1709–1712.
- Angreini, I. *et al.* (2022) 'Prarancangan Pabrik Nitrogliserin Dari Asam Nitrat Dan Gliserin Dengan Proses BiaZZi Kapasitas 5.000 Ton/Tahun', 5(2), pp. 106–111.
- Aniamarta, T., Salsabilla Huda, A. and Lizariani Aqsha, F. (2022) 'Review Artikel: Penyebab dan Pengobatan Serangan Jantung', *Biologica Samudra*, 4(1), pp. 22–31. Available at: <https://doi.org/10.33059/jbs.v4i1.3925>.
- Aswara, H., Efendi, H. and Bestari, R. (2022) 'Perbandingan Kadar Low Density Lipoprotein Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner Dengan Penderita Non-Penyakit Jantung Koroner', *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 11(1), pp. 22–30. Available at: <https://doi.org/10.30743/jkin.v11i1.360>.
- Ayu Putri Sayuti, M. (2023) 'Korelasi Antara Kadar Indeks Trombosit Terhadap Kadar High Sensitivity C-Reactive Protein Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner', *Analisis Kesehatan Sains*, 11(2), pp. 51–56. Available at: <https://doi.org/10.36568/anakes.v11i2.72>.
- Cuesta, A.M. *et al.* (2022) 'The Role of Propranolol as a Repurposed Drug in Rare Vascular Diseases', *International Journal of Molecular Sciences*, 23(8). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijms23084217>.
- Darwanti, J. *et al.* (2024) 'Literature Review: Sensitivitas Oksimetri Nadi Dalam Mengenali Gejala Penyakit Jantung Bawaan Kritis', 34(2), pp. 380–393.
- Dwiardianingrum, A. and Aliviameita, A. (2023) '... Creatinine Levels With Urea and Uric Acid in Diabetes Mellitus Patients With Diabetic Ulcers [Hubungan Kadar Kreatinin Dengan Ureum Dan Asam Urat Pada ...]', *Core.Ac.Uk*, pp. 1–8. Available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/564469016.pdf>.
- Erawati, A.D. (2021) 'Peningkatan Pengetahuan tentang Penyakit Jantung Koroner', *Jurnal ABDIMAS-HIP : Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), pp. 6–9. Available at: <https://doi.org/10.37402/abdimaship.vol2.iss1.113>.
- Febrianti, D.K. *et al.* (2023) 'The Relationship Of Serum Creatinine Levels And Urine Creatinine In Workers In Penimbung Village', *JILTS) Journal of Indonesias Laboratory Technology of Student (JILTS)*, 2(1), pp. 91–95.
- Indriyani, Waridah, S. (2023) 'Korelasi Antara Kadar Ureum dan Kreatinin dengan Kadar Troponin I Pada Penderita Penyakit Jantung Koroner', 6(1).
- Kemenkes (2024) *Cardio Update 2024*. Available at: <https://lms.kemkes.go.id/courses/35bff824-437e-4557-b37a-94b128c43333>.
- Khairiyah, U., Yuswar, M.A. and Purwanti, N.U. (2022) 'Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit', *Jurnal Syifa Sciences and Clinical Reasearch (JSSCR)*, 4(3), pp. 609–617.

- Laksono, S. and Hosea, G.T. (2023) 'Tatalaksana Penyakit Katup Mitral: Tinjauan Singkat', *Medika Alkhairaat : Jurnal Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*, 5(3), pp. 129–134. Available at: <https://doi.org/10.31970/ma.v5i3.133>.
- Melyani, M., Tambunan, L.N. and Baringbing, E.P. (2023) 'Hubungan Usia dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Rawat Jalan di RSUD dr. Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah', *Jurnal Surya Medika*, 9(1), pp. 119–125. Available at: <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i1.5158>.
- Misnawati, Y. *et al.* (2022) 'Korelasi asupan nutrisi dengan ureum, kreatinin dan hemoglobin penderita gagal ginjal kronik', *Jurnal Kesehatan*, 15(2), pp. 120–127.
- Natsir, R.M. and Metekohy, N.D. (2024) 'Gambaran Kadar Kreatinin Pada Pasien Skizofrenia Dengan Terapi Obat Antipsikotik', 3(2).
- Neswita, E. *et al.* (2022) 'Mikroenkapsulasi atenolol dengan penyalut hidroksipropil metilselulosa (HPMC) menggunakan metode emulsifikasi penguapan pelarut', *Jurnal Prima Medika Sains*, 4(1), pp. 21–26. Available at: <https://doi.org/10.34012/jpms.v4i1.2261>.
- Niendy Alexandra Yosephine and Ratnadewi (2021) 'Penggunaan Artificial Neural Network pada Sinyal Elektrokardiogram untuk Mendeteksi Penyakit Jantung Aritmia Supraventrikular', *INFORMASI (Jurnal Informatika dan Sistem Informasi)*, 13(1), pp. 14–23. Available at: <https://doi.org/10.37424/informasi.v13i1.69>.
- Ningsih, S.A. *et al.* (2021) 'Hubungan Kadar Kreatinin dengan Durasi Pengobatan HD pada Penderita Gagal Ginjal Kronik', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), pp. 202–207. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.581>.
- Nurfadilah, Arwie, M. (2024) 'Gambaran Kadar Kreatinin Darah pada Penderita Jantung Koroner Berdasarkan Jenis Kelamin Metode JaffeReaction di RSUD H.A Sulthan Daeng Radja Kab. Bulukumba Tahun 2022', 05(Maret), pp. 13–20.
- Nurkhalis and Adista, R.J. (2020) 'Manifestasi Klinis dan Tatalaksana Gagal Jantung', *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(3), pp. 36–46. Available at: <https://jknamed.com/jknamed/article/view/106>.
- Okta Amalia, R. *et al.* (2023) 'Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Hipertensi Di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Description of Creatinine Levels on Hypertension Patients At Siti Khadijah Islamic Hospital Palembang', *JMLS) Journal of Medical Laboratory and Science*, 3(2), p. 2023. Available at: <https://doi.org/10.36086/medlabscience.v3i2>.
- Pendidikan, P. *et al.* (2016) 'Pemeriksaan Fungsi Ginjal', 43(2), pp. 148–154.
- Permatasari, P.D. (2020) 'Infektif Endokarditis Pada Penyakit Jantung Tiroid', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1), p. 113. Available at:

<https://doi.org/10.25077/jka.v9i1.1265>.

- Priyanto, I., Budiwiyo, I. and W, N.S. (2018) 'Hubungan Kadar Kreatinin Dengan Formula Huga (Hematocrit, Urea, Gender) pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik', *Media Medika Muda*, 3(2), pp. 1–6.
- Putra, R.P. *et al.* (2022) 'Struktur Histologi dan Histomorfometri Jantung Kalkun (*Meleagris gallopavo*) Pada Tingkat Umur yang Berbeda', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*, 6(3), pp. 143–152.
- Rahayu, C. and Indriyani, A.S. (2021) 'Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Hipertensi Di Rumah Sakit Dr.Abdul Radjak Salemba', *Anakes : Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 7(2), pp. 204–216. Available at: <https://doi.org/10.37012/anakes.v7i2.684>.
- Ramlan Bugis, E.R., Nur'Aidha, A.C. and Kumarajati, D.Y.H. (2024) 'Alat Monitoring Detak Jantung Portable Menggunakan Sensor Max30102', *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). Available at: <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4504>.
- Ritonga, S.H. (2023) 'Pendidikan Kesehatan Tentang Resusitasi Jantung Paru Sebagai Pertolongan Pertama Untuk Penderita Serangan Jantung Pada Pelajar Di Kota Padangsidempuan', *Jurnal Pengabdian Masyarakat AuFa (JPMA)*, 5(2), pp. 25–29. Available at: <https://doi.org/10.51933/jpma.v5i2.1060>.
- Rosyida, Budiani, Hakim, P. (2022) 'Efek Pemberian Ekstrak DAUN MORINGA OLEIFERA TERHADAP KADAR KREATININ DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGI GINJAL TIKUS PUTIH HIPERKOLESTEROLEMIA', 4, pp. 2620–2629.
- Rukminingsih, F. and Julianti, C. (2024) 'Gambaran Fungsi Ginjal Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(1), pp. 37–48. Available at: <https://doi.org/10.33759/jrki.v6i1.476>.
- Ryfai, D.A., Hidayat, N. and Santoso, E. (2022) 'Klasifikasi Tingkat Resiko Serangan Penyakit Jantung Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(10), pp. 4701–4707. Available at: <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11662>.
- Samsudin, R.R., Widyastuti, R. and 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), p. 148. Available at: <https://doi.org/10.30651/jmlt.v4i2.11130>.
- Sudayasa, I.P. *et al.* (2020) 'Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Pada Masyarakat Desa Andepali Kecamatan Sampara Kabupaten Konawe', *Journal of Community Engagement in Health*, 3(1), pp. 60–66. Available at: <https://doi.org/10.30994/jceh.v3i1.37>.

- suproto,haryanto,museyaroh, endarinin (2024) ‘Perbandingan Kadar Kreatinin Serum Segera Diperiksa, Ditunda Selama 8 Jam, dan Ditunda Selama 24 Jam pada Suhu Ruang’, 13(1), pp. 16–20.
- Syuryani, N., Arman, E. and Putri, G.E. (2021) ‘Perbedaan Kadar Ureum Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik’, *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 4(2), p. 117. Available at: <https://doi.org/10.30633/jsm.v4i2.1292>.
- Tampubolon, L.F., Ginting, A. and Saragi Turnip, F.E. (2023) ‘Gambaran Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Jantung Koroner (PJK) di Pusat Jantung Terpadu (PJT)’, *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(3), pp. 1043–1052. Available at: <https://doi.org/10.32583/pskm.v13i3.1077>.
- Tuaputimain, S., Lestari, E. and Sukeksi, A. (2020) ‘Perbedaan Kadar Kreatinin Darah Sebelum dan Sesudah Aktivitas Fisik’, *Jurnal Labora Medika*, 4(2), pp. 47–51.
- WHO (2020) ‘Deteksi Dini Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah Pegawai’, *Media Karya Kesehatan*, 3(2), pp. 122–133. Available at: <https://doi.org/10.24198/mkk.v3i2.26462>.
- Wijaya, D. (2021) ‘A review of the interactions of Clopidogrel drugs with Proton Pump Inhibitors (PPIs) in the treatment of cardiovascular events’, *Jurnal Kedokteran Meditek*, 27(2), pp. 190–196. Available at: <https://doi.org/10.36452/jkdoktmeditek.v27i2.1966>.

LAMPIRAN 1

**JUDUL PENELITIAN : GAMBARAN KADAR KREATININ PENDERITA
JANTUNG DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA
PADANGSIDIMPUAN**

**Persetujuan Setelah Pelaksanaan
(INFORMED CONSENT)**

Nama :

Alamat :

Saya sangat mengharapkan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/I untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian saya. Tanggapan atau jawaban bersifat bebas dan tanpa paksaan. Saya akan menjamin kerahasiaan identitas dan informasi yang akan Bapak/Ibu/Saudara/I berikan. Penelitian ini hanya dipergunakan untuk kepentingan pendidikan serta pengembangan ilmu pengetahuan.

Terima Kasih atas kerjasama Bapak/Ibu/Saudara/I, setelah mendengar dan memahami penjelasan penelitian, dengan ini saya menyatakan.

SETUJU / TIDAK SETUJU*

Untuk ikut sebagai responden/sampel penelitian

Responden

()

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.01.26.1467/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : NURMIMMA HASIBUAN

Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

Name of the Institution

Dengan judul:

Title

"Gambaran Kadar Kreatinin Penderita Jantung di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan"

"Overview of Creatinine Levels in Heart Patients at Padangsidimpuan City Regional General 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 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 21 Juli 2025 sampai dengan tanggal 21 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 21, 2025 until July 21, 2026.



July 21, 2025

Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00499/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 3
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/ 33 | /2025
Perihal : *Izin Penelitian*

6 Mei 2025

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan
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	Nurmimma Hasibuan	P07534022227	Gambaran kadar kreatinin pada penderita jantung di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan

Untuk izin Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan. 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
Kemenkes
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 4
SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN



PEMERINTAH KOTA PADANGSIDIMPUAN
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jln. DR.F.L.Tobing No.10 Padangsidempuan Telp.21251-21780
e-mail : rsud.padangsidempuan098@gmail.com Kode Pos 2271

Padangsidempuan, 14 Mei 2025

Nomor : 070 / 383/RSUD-TU/ V /2025
Sipat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Jurusan TLM
Kemenkes Poltekes Medan
di
Medan

Sehubungan dengan surat dari Ketua Jurusan TLM tanggal 06 Mei 2025
perihal: Izin Penelitian

Bersama ini kami sampaikan bahwa dengan ini kami memberikan izin
Penelitian kepada mahasiswa tersebut, atas nama :

Nama : Nurmimma Hasibuan
NIM : PO7534022227
Judul : Gambaran kadar kreatinin pada penderita jantung di Rumah
Sakit Umum Daerah Kota Padangsidempuan

Demikian Surat Izin ini diberikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana
mestinya.

Direktur Rumah Sakit Umum Daerah
Kota Padangsidempuan

drg. Susanti Lubis, M.K.M
Pembina Tingkat I
NIP. 197802082008042001

LAMPIRAN 5
SURAT BALASAN SELESAI PENELITIAN



PEMERINTAH KOTA PADANGSIDIMPUAN
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jln.D.R.F.L.Tobing No. 10 Padangsidimpuan Telp.21251-21780
e-mail : rsud.padangsidimpuan098@gmail.com KodePos 22719

Padangsidimpuan, 30 Mei 2025

Nomor : 070 / 3149 / RSUD-TU / V / 2025
Sipat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Selesai Izin Penelitian

Yth. Ketua Jurusan TLM
Kemenkes Poltekkes Medan
di
Medan

Berdasarkan hal tersebut di atas dengan ini kami sampaikan bahwa nama di bawah ini :

Nama : Nurmimma Hasibuan
NIM : PO7534022227
Judul Penelitian : Gambaran kadar kreatinin pada penderita jantung di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuan sesuai dengan surat keterangan dari Bidang Pelayanan Medis tanggal 14 Mei 2025 Nomor :445/144/RSUD-PLV/2025

Demikian Surat Izin ini diberikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Direktur Rumah Sakit Umum Daerah
Kota Padangsidimpuan
Drs. Susanti Lubis, M.K.M
Pengelola
Nip. 197802062008042001

LAMPIRAN 6
LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

**GAMBARAN KADAR KREATININ PENDERITA JANTUNG DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KOTA PADANGSIDIMPUAN**

NAMA :

JENIS KELAMIN :

USIA : TAHUN

KONSUMSI OBAT : RUTIN / TIDAK RUTIN

LAMPIRAN 7
MASTER DATA

No	Nama	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Kadar Kreatinin (mg/dl)
1	DS	58	L	1,3
2	MB	60	P	0,9
3	AW	71	L	1,6
4	MN	59	P	0,8
5	TF	55	L	1,4
6	DS	54	P	0,7
7	SN	52	L	1,6
8	TH	65	P	1,0
9	RN	69	L	1,8
10	PM	60	P	1,1
11	MH	73	L	2,3
12	EN	63	P	1,1
13	RN	50	P	1,0
14	IN	50	L	1,0
15	TS	73	P	1,1
16	KH	66	L	1,2
17	NG	70	P	1,2
18	NR	68	P	1,6
19	SH	65	P	1,7
20	SB	73	P	1,4
21	AS	60	L	1,1
22	SA	54	L	1,7
23	KA	61	L	1,2
24	NV	69	P	1,1
25	MA	65	P	1,2
26	HA	71	L	1,4
27	BA	69	L	1,2
28	SO	70	L	1,3
29	SM	58	L	1,1
30	RA	64	L	1,2
31	EL	71	P	1,6
32	HO	68	L	1,0
33	RO	52	L	1,0
34	RS	52	P	1,1
35	DW	67	P	2.0

LAMPIRAN 8
DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Pengambilan darah



Gambar 2. Pengambilmn darah



Gambar 3. Pengambilan darah



Gambar 4. Memasukkan kode sampel



Gambar 5. Pemeriksaan kadar kreatinin pada alat Zyblo

LAMPIRAN 9
KARTU BIMBINGAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A. 2025

NAMA : Nurmimma Hasibuan
NIM : P07534022227
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Kreatinin Penderita
Jantung di Rumah Sakit Umum Daerah
Kota Padangsidempuan

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 06 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Jum'at, 07 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Senin, 09 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Selasa, 10 Januari 2025	Pengajuan Bab 1	
5.	Jum'at, 14 Januari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
6.	Kamis, 31 Januari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
7.	Kamis, 06 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
8.	Selasa, 12 Maret 2025	ACC Proposal	
9.	Rabu, 19 Mei 2025	Bimbingan Bab 4,5	
10.	Selasa, 23 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	
11.	Kamis, 04 Juni 2025	Revisi Bab 4,5	
12.	Rabu, 11 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 02 Juli 2025
Dosen Pembimbing

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 10

RIWAYAT HIDUP PENULIS



NURMIMMA HASIBUAN

Penulis di lahirkan di Desa Joringlombang, Kec. Padangsidimpuan Angkola Julu pada tanggal 15 Februari 2004, Ayah bernama Hoirun Hasibuan dan Ibu Yusna Hara Harahap, Anak kedua dari 4 bersaudara, abang saya bernama Nanda Supriadi Hasibuan, adik yang pertama bernama Ardi Rohmatua Hasibuan dan adik yang kedua Bernama Hairil Azhari Hasibuan. Penulis tinggal di Desa Joringlombang Kec. Padangsidimpuan Angkola Julu Kota Padangsidimpuan Penulis menempuh jenjang Pendidikan di SDN 200412 Joringlombang dan selesai pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan di MTsN 1 Padangsidimpuan dan selesai pada tahun 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan di Man 1 Padangsidimpuan dan selesai pada tahun 2022. Penulis kemudian diterima sebagai mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis program studi Diploma III di Poltekkes Kemenkes Medan. Selama menempuh Pendidikan di Poltekkes Kemenkes Medan penulis memiliki banyak pengalaman. Penulis telah mengikuti Praktek Kerja Lapangan di RSUD Pirngadi dan RSUD Bunda Thamrin Medan dan juga mengikuti Praktek Belajar Lapangan di Desa Saentis yang begitu banyak memberikan ilmu dan pengalaman terhadap penulis.

Email :nurmimmahsb@gmail.com

ORIGINALITY REPORT

17%	16%	5%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	4%
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	4%
3	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	1%
4	kupang.tribunnews.com Internet Source	<1%
5	journal-center.litpam.com Internet Source	<1%
6	repository.untag-sby.ac.id Internet Source	<1%
7	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%
8	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
9	repository.upi.edu Internet Source	<1%
10	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1%