

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, L., & Tomayahu, M. B. (2019). Tingkat Stres Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jambura Health and Sport Journal*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.37311/jhsj.v1i1.2047>
- Andriani, R. (2019). PARE (*Momordica charantia* L .) Untuk Membunuh Larva *Aedes aegypti* (Studi di Laboratorium Parasitologi STIKES ICMe Jombang) Ekstrak Daun Pare (*Momordica charantia* L .) Untuk Membunuh Larva *Aedes aegypti* (Studi di Laboratorium Parasitologi STIKES I.
- Azizah, Z., Zulharmita, & Wati, S. W. (2018). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2), 163–172.
- Dewi, R. W., Sukesih, Jauhar, M., Eswanti, N., Alfiatur, F., & Fo, R. (2024). Terapi Komplementer Jus Pare Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Diabetes I. 15, 286–297.
- Farhan, Chaidir, & Ahmad, H. (2022). Glukosa Darah Dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes. *Pharmamedica Journal*, 7(1), 48–54.
- Hariawan, H., Fathoni, A., & Purnamawati, D. (2019). Hubungan Gaya Hidup (Pola Makan Dan Aktivitas Fisik) Dengan Kejadian Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Provinsi NTB. 1(1), 1–7.
- Harmawati, & Etriyanti. (2020). Upaya Pencegahan Dini Terhadap Diabetes Mel Tipe 2
- Hartono, & Ediyono, S. (2024). Hubungan Tingkat Pendidikan, Lama Menderta Sakit Dengan Tingkat Pengetahuan 5 Pilar Pentalaksanaan Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Durian Kabupaten KBU Raya Kalimantan Barat. 9(1), 2018–2022.
- Hasibuan, Chairani, D., & Angraini, S. F. (2020). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)* Efektivitas Rebusan Daun Sirsak Terhadap Penurunan Skala Nyeri Pada Penderita Gout Arthritis Devi Chairani Hasibuan , Febrina Angraini Simamora Dosen Prodi Keperawatan Universitas. *Indonesian Health Scientific Journal*, 5(2), 74–80.
- Jiwintarum, Y., Fauzi, I., Diarti, M. W., & Santika, I. N. (2019). Penurunan Kadar Gula Darah Antara Yang Melakukan Senam Jantung Sehat Dan Jalan Kaki. *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.32807/jkp.v13i1.192>
- Kaunang, W. P. J., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2018). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes.
- Kusuma, I. Y., & Maesaroh, Y. (2020). Aktivitas Buah Pare (*Momordica*

charantia L .) sebagai Herbal Anti Hiperglikemia pada Kondisi Diabetes Melitus : Literature Review Artikel Review. 12, 186–193.

- Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. UIN Alauddin Makassar, 1(2), 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Marsaloly, M., Kaluku, K., Gizi Poltekkes Kemenkes Maluku, J., Laksdya Leo Wattimena, J., & Lama, N. (2021). Gambaran Pengetahuan Hiperglikemia dan Hipoglikemia pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Karangpandan. Jkt, 8(1), 1–12. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/93096>
- Masi, G., & Oroh, W. (2018). Hubungan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Ranomut Kota Manado. E-Journal Keperawatan, 6(1), 1–6.
- Mike Susianti, Ani Retni, W. N. D. (2023). Efektivitas Konsumsi Jus Buah Pare terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Sewaktu Penderita Diabetes Melittus Tipe II. Gorontalo Journal of Public Health, 6(2), 6.
- Nirnadia, N., Kamilla, L., & Djohan, H. (2020). Potensi Pare (*Momordica Charantia Linn*) Sebagai Antidiabetes. Jurnal Laboratorium Khatulistiwa, 4(1), 34. <https://doi.org/10.30602/jlk.v4i1.942>
- Nursaid, Muah, Qomariah, N., & Kamil, I. (2024). Sosialisasi Manfaat Pare (*Momordica Charantia*) Dalam Meningkatkan Kesehatan Keluarga. 184–189.
- Oktavia, S., Budiarti, E., Marsa, F., Rahayu, D., & Setiaji, B. (2022). Faktor-Faktor Sosial Demografi Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2. Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal, 14(3), 75–82. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1979/1260>
- Pangestika, H., Ekawati, D., & Murni, N. S. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bblr. JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama, 10(2), 199. <https://doi.org/10.31596/jkm.v10i2.1069>
- Puspitasari, V., & Choerunisa, N. (2021). Kajian Sistematis : Efek Anti Diabetes Buah Pare (*Momordica charantia Linn.*) Terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus yang Diinduksi Aloksan. Generics: Journal of Research in Pharmacy, 1(2), 18–27. <https://doi.org/10.14710/genres.v1i2.11052>
- Rahmasari, I., Wahyuni, E. S., & Kunci, K. (2019). Efektivitas *Memordoca carantia* (pare) terhadap penurunan kadar glukosa darah 1,2. 9(1), 57–64.
- Rizki, U. S., Ismah, Z., Agustina, R., Wasiyem, W., & Sahputra, H. (2023). Pengaruh Kadar Gula Darah terhadap Hipertensi di RSUD Rantauprapat. Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas, 8(2), 192–200.

<https://doi.org/10.14710/jekk.v8i2.19899>

- Rizkina, R. D., Rizkia, A., & Widyantari, D. D. (2023). Diagnosis and management of diabetes mellitus in children. *Chinese Journal of General Practitioners*, 22(7), 671–676. <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn114798-20230214-00126>
- Rizky Rohmatulloh, V., Riskiyah, Pardjianto, B., & Sekar Kinasih, L. (2024). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 2528–2543.
- Rosita, R., Kusumaningtiar, D. A., Irfandi, A., Ayu, I. M., Studi, P., Masyarakat, K., Kesehatan, F. I., Esa, U., & Barat, K. J. (2022). Aktivitas Fisik Lansia Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Balaraja Kabupaten Tangerang. 10, 364–371.
- Santoso, I. (2024). Analisa Gambaran Pengetahuan Penggunaan Rebusan Daun Jambu Biji (*Psidium Gujava*) Sebagai Antidiabetes Tipe 2 Di Villa Jatirasa. *Farmasi IKIFA*, 3(1), 1–12.
- Sari, N., & Purnama, K. A. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Melitus Article history: form 17 October 2019 Universitas Muslim Indonesia Accepted 20 October 2019 Address: Available Email: Phone: Pendahuluan darah yang disebut hiperglikemia dengan gangguan . 2(4), 368–381.
- Studi, P., Kesehatan, A., & Firgiansyah, A. (2016). Perbandingan kadar glukosa darah menggunakan spektrofotometer dan glukometer skripsi.
- Taupik, M., Nurrohwindi Djuwarno, E., & Adam Mustapa, M. (2021). Kajian Fitokimia dan Identifikasi Senyawa Metaboli Sekunder Daun Pare (*Momordica Charantia L.*). *Al-Kimia*, 9(2), 170–181. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v9i2.23633>
- Ulum, B. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhi Dengan Metode Difusi. Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu.
- Wati Dewi, R., Sukesih, Jauhar, M., Eswanti, N., & Rohmaniah, F. A. (2024). Terapi KomplementerR Jus Pare Menurunkan Kadar Gula. August. <https://doi.org/10.26751/jikk.v>
- Wicaksono, B., & Purwandhono, A. (2014). Efek Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia*) dan Metformin terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan : Perbandingan Terapi Kombinasi dan Terapi Tunggal (

Effect of Bitter Melon Fruit (*Momordica charantia*) Extract and Metformin
t.

- Winarno, E. (2018). Efektivitas Jus Buah Naga Dan Jus Buah Alpukat Terhadap Penurunan Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Krompol Kecamatan Bringin Kabupaten Ngawi. 3(2), 91–102.
- Wulandari, S. R., Permatasari, L., Sari, A., & Ruella, N. (2024). Review : Metode - Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Review : Blood Glucose Test Methods. 02(01), 85–95.

LAMPIRAN 1
LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN

Nama Peneliti : Nasdya Maulina Sari
NIM : P07534022225
Judul Penelitian : EFEKTIVITAS AIR REBUSAN PARE (*Momordica charntia*) TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS TANJUNG SELAMAT

Peneliti merupakan mahasiswa DIII Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan yang akan melakukan penelitian sebagai salah satu syarat kelulusan dengan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah DIII Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Negeri Medan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah konsumsi air rebusan Pare secara teratur dapat memberikan efek positif dalam menurunkan kadar gula darah pada seseorang penderita Diabetes Melitus di UPT Puskesmas Tanjung Selamat. Pengukuran kadar gula darah dilakukan dengan metode POCT dengan alat *GCU-Glukosa* sebelum dan sesudah mengonsumsi air rebusan Pare

Selama penelitian ini, saudara/i diharapkan untuk mengonsumsi air rebusan buah Pare sebanyak 250 ml atau setara dengan 1 gelas setiap pagi sebelum sarapan selama 7 hari berturut-turut. Pada penelitian ini saudara/i tidak dibebankan biaya apapun. Segala informasi yang diberikan akan digunakan sepenuhnya hanya dalam penelitian ini. Peneliti sepenuhnya akan menjaga kerahasiaan identitas dan tidak dipublikasikan dalam bentuk apapun. Jika saudara sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan saudara menandatangani lembar persetujuan menjadi responden. Atas perhatian dan ketersediaannya peneliti ucapkan terimakasih.

Peneliti

Nasdya Maulina Sari

LAMPIRAN 2
INFORMED CONSENT

JUDUL PENELITIAN : EFEKTIVITAS AIR REBUSAN PARE (*Momordica charantia*) TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS

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 3
LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

**EFEKTIVITAS AIR REBUSAN PARE (*Momordica charantia*)
TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH
PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI
UPT PUSKESMAS TANJUNG SELAMAT**

Data Umum:

Hari / Tgl Pengisian :
No Responden :
Nama Responden :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Data Khusus :

No	Nama	Kadar Gula Darah			
		Kelompok Perlakuan		Kelompok Kontrol	
		Sebelum	Sesudah	Sebelum	Sesudah

LAMPIRAN 4

Ethical clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jl. Jember, Gedung KM 13.5
Medan, Sumatera Utara 20147
Telp. 061-8369613
Email: etp@poltekkes-medan.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1495/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : NASDYA MAULINA SARI
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"EFEKTIVITAS AIR REBUSAN PARE (*Momordica charantia*) TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS TANJUNG SELAMAT"

"EFFECTIVENESS OF BITTER PARE (*Momordica charantia*) BOILED WATER ON REDUCING BLOOD SUGAR LEVELS IN DIABETES MELLITUS PATIENTS AT TANJUNG SELAMAT COMMUNITY HEALTH CENTER"

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 24 Juli 2025 sampai dengan tanggal 24 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 24, 2025 until July 24, 2026.



July 24, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00528/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 5

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.12/343.1.1 /2025
Perihal : Izin Penelitian

9 Mei 2025

Kepada Yth :
Bapak Pimpinan
UPT PUSKESMAS TANJUNG SELAMAT
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	Nasdy Maulina Sari	P0753402225	Efektivitas Air Rebusan Pare (<i>Momordica Charantia</i>) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di UPT Puskesmas Tanjung Selamat

Untuk izin Penelitian di UPT Puskesmas Tanjung Selamat . 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 6
SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN LANGKAT
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS TANJUNG SELAMAT

Jl. Tanjung Pura – Batang Serangan – Kode Pos 20852
Kecamatan Padang Tualang Kabupaten Langkat
E-mail : pts.tanjungselamat@gmail.com – Website : <https://pkm-tanjungselamat.langkatkab.go.id>

No	: 715 / PTS / TU / IV / 2025	Tanjung Selamat, 22 Mei 2025
Lamp	: -	Kepada Yth :
Hal	: <u>Balasan Izin Penelitian</u>	Ketua Jurusan TLM
		Politeknik Kesehatan Medan
		Di
		Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat Saudara/I Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/343.1.1/2025 pada tanggal 09 Mei 2025 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini kami dari UPT Puskesmas Tanjung Selamat bersedia memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa/I dibawah ini :

Nama	: Nasdya Maulina Sari
NIM	: P0753402225
Program Studi	: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Judul	: Efektivitas Air Rebusan Pare (<i>Momordica Charantia</i>) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabete Melitus di UPT Puskesmas Tanjung Selamat

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Ka. UPT Puskesmas Tanjung Selamat
Kec. Padang Tualang


Hadi Saufi, SKM, M.Kes
NIP. 19760121 200604 1 005

LAMPIRAN 7
MASTER DATA

NAMA	JK	UMUR	KADAR GULA DARAH mg/dl	
			SEBELUM	SESUDAH
AN	P	49	425	247
SH	P	65	224	170
ID	P	57	263	181
SB	L	60	301	196
SD	L	64	412	306
NG	P	55	392	247
SP	P	45	414	288
HD	P	65	203	124
OT	P	77	252	114
RT	P	72	346	265
TM	P	74	273	185
NS	P	47	204	173
MS	P	49	315	184
SF	P	42	289	201
NR	P	53	312	251
AG	L	50	274	187
PR	P	69	397	243
SP	P	54	386	275
RN	P	50	267	186
NT	P	66	307	237
DN	P	31	295	201
ST	P	61	275	183
JY	P	70	298	197
EL	P	51	285	194
AN	P	50	398	196
SS	P	35	245	179
MS	P	67	278	231
NA	P	59	326	287
DS	P	51	291	215
DD	P	39	284	165
SL	P	47	203	154
DD	L	44	312	235
SY	P	63	328	169
MD	P	63	284	205

LAMPIRAN 8

HASIL UJI STATISTIK DATA

Distribusi Frekuensi UMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	31-38	2	5.9	5.9	5.9
	39-46	4	11.8	11.8	17.6
	47-54	11	32.4	32.4	50.0
	55-62	5	14.7	14.7	64.7
	63-70	9	26.5	26.5	91.2
	71-78	3	8.8	8.8	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Distribusi Frekuensi JENIS_KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	L	4	11.8	11.8	11.8
	P	30	88.2	88.2	100.0
	Total	34	100.0	100.0	

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
KELOMPOK		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL	1	.139	34	.094	.937	34	.049
	2	.149	34	.053	.966	34	.354

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PRE_TEST	304.65	34	61.428	10.535
	POST_TEST	207.97	34	45.404	7.787

Paired Sample T-test

		95% Confidence Interval of the Difference		t	N	Sig. (2-tailed)
		Lower	Upper			
Pair 1	PRE_TEST - POST_TEST	82.904	110.449	14.281	33	.000

LAMPIRAN 9

DOKUMENTASI PENELITIAN



Pengukuran kadar gula darah sebelum Intervensi



Pengukuran kadar gula darah sesudah Intervensi



Pemberian air rebusan Pare kepada responden



Perebusan buah Pare dengan 500ml air

LAMPIRAN 10
KARTU BIMBINGAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
8 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 : Nasdya Maulina Sari
NIM : P07534022225
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Suparni, S.Si, M.Kes
JUDUL KTI : Efektivitas Air Rebusan Pare
(*Momordica charantia*) Terhadap
Penurunan Kadar Gula Darah Pada
Penderita Diabetes Melitus Di UPT
Puskesmas Tanjung Selamat

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 13 Januari 2025	Konsultasi Judul	q
2.	Senin, 20 Januari 2025	ACC Judul	q
3.	Rabu, 5 Februari 2025	Konsultasi Bab I-III	q
4.	Jum'at, 21 Februari 2025	Revisi Bab I-II	q
5.	Senin, 10 Maret 2025	ACC Proposal	q
6.	Senin 28 April 2025	Konsultasi Bab IV-V	q
7.	Rabu, 21 Mei 2025	Revisi Bab IV-V	q
8.	Senin, 26 Mei 2025	ACC KTI	q
9.	Rabu, 18 Juni 2025	Konsultasi Bab IV-V	q
10.	Jumat, 20 Juni 2025	Konsultasi Bab IV-V	q
11.	Senin, 23 Juni 2025	Konsultasi Bab IV-V	q
12.	Jum'at, 27 Juni 2025	ACC KTI	q

Medan, 02 Juli 2025
Dosen Pembimbing

Suparni, S.Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001

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 11

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nasdya Maulina Sari

Penulis di lahirkan di Medan, 25 November 2004. Nama orangtua dari penulis yaitu Bapak Safrin dan Ibu Misriati. Penulis anak pertama dari 2 bersaudara. Nama adik penulis yaitu Asyami Ramadhani. Penulis bersekolah di TK Al-Muttaqin dari tahun 2009 sampai 2010, Lalu bersekolah di MIS Al- Muttaqin dari tahun 2011 sampai tahun 2016, dan melanjutkan di MTSN 3 Langkat dari tahun 2017 sampai 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA Swasta Al-Washliyyah 3 Medan dari tahun 2020 sampai 2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke

Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan pada Jurusan D-III Teknologi Laboratorium Medis.

Email Penulis: nasdyamaulina@gmail.com

KTI NASDYA MAULINA SARI FIX.docx

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

10%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes
Padang

Student Paper

3%

2

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

2%

3

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

2%

4

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

1%

5

Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium
Part V

Student Paper

1%

6

onesearch.id

Internet Source

1%

7

Submitted to Universitas PGRI Palembang

Student Paper

<1%

8

Submitted to IAIN Bengkulu

Student Paper

<1%

9

Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan
Tinggi Indonesia Jawa Tengah

Student Paper

<1%