

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R., Arshita, N., Fajriah, S., Astuti, C., & Fitri, I. (2019). *A Sign Of Acute Inflammation In Type 2 Diabetes Mellitus Patients In Kotabaru And Kalibaru Subdistricts, Bekasi*. *Acta Biochimica Indosiana*, 2, 45–51.
- Arania Resti, at al. (2021). *Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah*. *Journal Medika Malahayati*, 5(3),35–260.<https://doi.org/10.1007/s00712-023-00827-w>
- Dafriani, P. (2017). *Hubungan Obesitas Dan Umur Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II Obesity*, 8(2), 17–24. <http://syedzasaintika.ac.id/jurnal>
- Fatimah, Restyana, N. 2015. (2022). *Diabetes mellitus tipe 2. Padang: Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*, 4, 93–101.<https://ayosehat.kemkes.go.id/topik-penyakit/diabetes--penyakit-ginjal/diabetes-melitus-tipe-2>
- Febrinasari, R. P., Sholikah, T. A., & Dyonisa Nasirochmi Pakha,dan S. E.(2020). *Buku Saku Diabetes Mellitus untuk Awam*. Surakarta :UNS Press. Penerbitan Dan Pencetakan UNS (UNS Press), 8(1), 79.
- Hans Tandra, 2020. (2020). *Dari Diabetes menuju Kaki* (Vol. 21, Issue 1, pp.1–9).
- Hidana, R., & Ariyanto. (2014). *Gambaran Kadar CRP pada Keturunan Diabetes Mellitus*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 12(1),102-105.
- IDAI. (2020). Ikatan Dokter Anak Indonesia. *Analisis Faktor Risiko Diabetes Pada Remaja Di Indonesia*, 4(3),2332–2341.<https://doi.org/10.31004/jkt.v4i3.16210>
- Indahsari. (2021). *Kadar C-Reactive Protein pada Penderita Diabetes Mellitus Di RSUD Palembang Bari*.
- Kalma, K. (2018). *Studi Kadar C-Reactive Protein (Crp) Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*,1(1).<https://doi.org/10.32382/mak.v1i1.222>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Hubungan Pola Makan 3J (Jumlah, Jenis, Jadwal) Dan Perilaku Sedentari Dengan Pengendalian Gula Darah Penderita Dm Tipe 2*. 03(1), 12–23.
- Kit Glory Diagnostics, *Prosedur Pemeriksaan C- Reaktif Protein Rumah Sakit Umum Haji Medan*, 2025.
- Kit Glory Diagnostics, *Interpretasi Hasil Pemeriksaan C- Reaktif Protein Rumah Sakit Umum Haji Medan*, 2025.

- Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S.(2021). *Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan*, 1(2), 237–241.<http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Mustika Sari Hutabarat, H. S. (2022). *Peningkatan Pemahaman Masyarakat Tentang Penyakit Diabetes Mellitus (Kencing Manis) Dan Pengobatannya Pada Masyarakat Rt 01 Rw 01 Dan Rt 07 Rw 02 Kelurahan Sukajaya Palembang*. Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan, 2(2), 55–60. <https://doi.org/10.55606/jpikes.v2i2.320>
- Panggabean, D. (2020). (C., Kemenkes) *Peranan C-Reactive Protein (CRP) Pada Penderita Sepsis Di Intensive Care Unit (ICU)*, 2(1), 1–10.<https://doi.org/10.21776/ub.jap.2021.002.01.01>
- PERKENI. (2021). *Pedoman Dan Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Indonesia.*, 46. www.ginasthma.org.
- Permatasari, N. D., Rachmawati, B., Riansari, A., & Limijadi, E. K. S. (2020). *Hubungan Hba1c Dengan Crp Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe-2 Dengan Obesitas Dan Tanpa Obesitas*. Journal of Nutrition College, 9(4), 267–272. <https://doi.org/10.14710/jnc.v9i4.29011>
- Plasma, I., Diinduksi, S., Yuniastuti, A., Susanti, R., & Iswari, R. S. (2018). *Efek Infusa Umbi Garut (Marantha arundinaceae L) Terhadap Kadar Glukosa dan Insulin Plasma Tikus yang Diinduksi Streptozotocyn*. Jurnal Mipa, 41(1), 34–39. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Resti, H. Y., & Cahyati, W. H. (2022). *Kejadian Diabetes Mellitus Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo*. Higeia Journal Of Public Health Research And Development, 6(3), 350–361.<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>
- Romadhonni, T., Suminah, S., & Sinaga, H. (2022). *Pemeriksaan C-Reactive Protein Dan Jumlah Leukosit Pada Neonatus Suspect Sepsis Yang Dirawat Di Rsud Abepura*. Klinik Sains : Jurnal Analis Kesehatan, 10(1), 25–30. https://doi.org/10.36341/klinik_sains.v10i1.2511
- safitri. (2021). *Pengaruh Sari Pati Bengkuang (Pachyrhizus Erosus) Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II*. Jurnal Kesehatan Medika Saintika, 12(1), 1–9.
- SAFITRI, M. E.(2022). *Gambaran Kadar C-Reactive Protein Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Terkontrol Dan Tidak Terkontrol Di Puskesmas Mojoagung Jombang*, 33(1), 1–12.

- Samapati, R. U. R., Putri, R. M., & Devi, H. M. (2023). *Perbedaan Kadar Gula Darah Berdasarkan Jenis Kelamin dan Status Gizi (IMT) Lansia Penderita Diabetes Mellitus*. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*,12(2),417. <https://doi.org/10.36565/jab.v12i2.699>
- Saputri, E. G., Setiani, O., Yd, A., & Fakultas, B. (2018). *Hubungan Riwayat Paparan Pestisida Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Di Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Soelistija et al., 2021. (2021). *Gambaran C-Reactive Protein (Crp) Dan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Penderita Diabetes Mellitus*.
- Sukwika, T. (2023). *Menentukan Populasi dan Sampling. Metode Penelitian (Dasar Praktik dan Penerapan Berbasis ICT)*, (Issue August). <https://www.researchgate.net/publication/373137498>
- Suryanegara et al., A. R. P. K. pada P. D. M. T. 2 dan H. yang M. (2021). *Analisis Risiko Penyakit Kardiovaskular pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 dan Hipertensi yang Mengonsumsi Metformin* 9816(2), 0–11.
- Susilowati, A. A., & Waskita, K. N. (2019). *Pengaruh Pola Makan Terhadap Potensi Resiko Penyakit Diabetes Mellitus*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(01), 43–47. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v5i01.43>
- Standar Operasional Prosedur Pengambilan Darah Vena Rumah Sakit Umum Haji Medan*, 2025.
- Standar Operasional Prosedur Memperoleh Serum Rumah Sakit Umum Haji Medan*, 2025.
- Vivi, at al.(2024).*Pemeriksaan Kadar Gula Darah Untuk Screening Hiperglikemia Dan Hipoglikemia*, 3(2),65–71. <https://doi.org/10.30596/jih.v3i2.11906>
- Wahyuni, R., Ma'ruf, A., & Mulyono, E. (2019). *Hubungan Pola Makan Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus*. *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 4(2).
- WHO, (World Health Organization). (2022). *Diabetes*.
- WHO, (World Health Organization). (2021). *Penyakit Tidak Menular*.

Lampiran 1 Informat Consent

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Lestari mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan melakukan penelitian dengan Judul "Gambaran *C-Reactive Protein* Penderita Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Haji Medan", menjelaskan bahwa pada penelitian ini responden akan di ambil darah vena selanjutnya akan dilakukan pemeriksaan kadar CRP (C-Reaktif Protein) dengan metode Aglutinasi. Penelitian ini bersifat Rahasia, oleh karena itu identitas responden akan dirahasiakan. Mohon ketersediaan responden untuk mengisi lembar persetujuan. Atas kesediaan dan partisipasi anda sebagai responden saya ucapkan terimakasih.

Medan, 22 Mei 2025



(Lestari)
NIM. P07534022267

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama responden : Nada Khairah

Umur : 30 Thn

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang berjudul "Gambaran C-Reaktif Protein Penderita Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Haji Medan".

Medan, 2025



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.01.26.1406/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Lestari
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran C-Reaktif Protein Penderita Diabetes Mellitus di RSU Haji Medan"

"C-Reactive Protein Overview of Diabetes Mellitus Patients at RSU Haji Medan"

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 04 Juli 2025 sampai dengan tanggal 04 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2025 until July 04, 2026.



July 04, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dari Kampus



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jalan Darmasuratung KM. 13.5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 (061) 8161611
<http://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/366 /2025
 Perihal : Izin Penelitian

19 Mei 2025

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
1	Mega Ananda Pasaribu	P07534022022	Gambaran Kadar Ureum Sebelum dan Sesudah Menjalani Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di RSU Haji Medan
2	Rehulina Br Damanik	P07534022280	Gambaran Jumlah Lekosit Sebelum Dan Sesudah melakukan hemodialisis pada pasien gagal ginjal kronis di RSU Haji Medan
3	Rifka Silvia Nainggolan	P07534022281	Pemeriksaan jumlah Eritrosit Pada pasien gagal ginjal kronis yang melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
4	Sabina Aldila Putri Ritong	P07534022282	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
5	Dahlia Dalimunte	P07534022058	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBSAG Pada Ibu Hamil Trimester III Di RSU Haji Medan
6	Lade Irma Yani Sidabutar	P07534022266	Gambaran C-Reactive Protein Pada Lansia Penderita Hipertensi Di RSU Haji Medan
7	Lestari	P07534022267	Gambaran C-Reactive Protein Pada Penderita Diabetes Melitus Di RSU Haji Medan
8	Syarifah Dwi Amanda	P07534022234	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV (Human Immunodeficiency Virus) Pada Ibu Hamil Trimester

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

			I Di Rumah Sakit Umum Haji Medan
9	Syenni Irawati Tampubolon	P0753402235	Gambaran C-Reaktif Protein (CRP) Pada Pasien Rawat Inap Penderita Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Umum Haji Medan

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



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 Izin Penelitian Dari Rumah Sakit



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 22 Mei 2025

Nomor : 266/PSDM/RSUHM/V/2025
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan TLM Poltekkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/ tanggal 19 Mei 2025
nomor : KH.02.04/F.XXII.12/366/2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK
Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n:

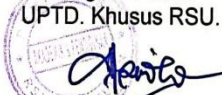
No	Nama	NIM	Judul
1.	Mega Ananda Pasaribu	P07534022022	Gambaran Kadar Ureum Sebelum dan Susudah Menjalani Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) di RSU Haji Medan
2.	Rehulina Br Damanik	P07534022280	Gambaran Jumlah Lekosit Sebelum dan Sesudah melakukan Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSU Haji Medan
3.	Rifka Silvia Nainggolan	P07534022281	Pemeriksaan Jumlah Eritrosit pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
4.	Sabina Aldila Putri Ritonga	P07534022282	Gambaran Kadar Hematokrit pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang melakukan Hemodialisa di RSU Haji Medan
5.	Dahlia Dalimunte	P07534022058	Gambaran Hasil Pemeriksaan HBSAG pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Haji Medan
6.	Lade Irma Yani Sidabutar	P07534022266	Gambaran C-Reactive Protein pada Lansia

			Penderita Hipertensi di RSU Haji Medan
7.	Lestari	P07534022267	Gambaran C-Reactive Protein pada Penderita Diabetes Melitus di RSU Haji Medan
8.	Syarifah Dwi Amanda	P07534022234	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV (<i>Human Immunodeficiency Virus</i>) pada Ibu Hamil Trimester 1 di Rumah Sakit Umum Haji Medan
9.	Syenni Irawati Tampubolon	P07534022235	Gambaran C-Reactive Protein (CRP) pada Pasien Rawat Inap Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Umum Haji Medan

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. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 5 Master Data Pemeriksaan CRP Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Haji Medan

No	Nama	Hasil Pemeriksaan		Jenis Kelamin	Usia
		Positif (+)	Negatif (-)		
1.	S1		-	Lk	33
2.	S2	+		Pr	40
3.	S3		-	Lk	30
4.	S4		-	Pr	34
5.	S5		-	Lk	32
6.	S6	+		Pr	58
7.	S7	+		Pr	35
8.	S8		-	Pr	39
9.	S9	+		Lk	42
10.	S10	+		Lk	59
11.	S11		-	Pr	48
12.	S12		-	Pr	30
13.	S13	+		Pr	46
14.	S14		-	Lk	35
15.	S15		-	Lk	33
16.	S16	+		Pr	30
17.	S17		-	Pr	30
18.	S18		-	Pr	32
19.	S19		-	Lk	35
20.	S20	+		Pr	59
21.	S21		-	Lk	43
22.	S22		-	Pr	37
23.	S23		-	Lk	32
24.	S24	+		Pr	33
25.	S25		-	Pr	37
26.	S26	+		Lk	62
27.	S27	+		Pr	34
28.	S28		-	Lk	30
29.	S29	+		Lk	68
30.	S30		-	Pr	30
31.	S31		-	Lk	30
32.	S32		-	Lk	60
33.	S33		-	Pr	58
34.	S34	+		Pr	46
35.	S35		-	Pr	34
36.	S36		-	Lk	55
37.	S37	+		Pr	31
38.	S38		-	Pr	38
39.	S39		-	Pr	30
40.	S40	+		Pr	30
41.	S41		-	Lk	30

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Gambar 1: Alat dan Bahan Sampling



Gambar 2: Sampling



Gambar 3: Alat dan Bahan Pemeriksaan



Gambar 4: Centrifuge Darah



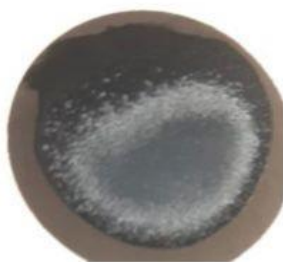
Gambar 5: Pemindahan Serum



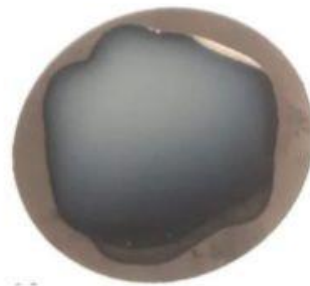
Gambar 6: Pemberian Latex CRP



Gambar 7: Rotator Selama 3-5 menit



Gambar 8: Hasil CRP Positif (+)



Gambar 9: Hasil CRP Negatif(-)

Lampiran 7 Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah



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 : Lestari
NIM : P07534022267
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Ice Ratnalela Siregar, S. Si, M. Kes
JUDUL KTI : Gambaran C- Reaktif Protein Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Umum Haji Medan

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis, 09 Januari 2025	Pengajuan Judul	2
2.	Kamis, 09 Januari 2025	ACC Judul	2
3.	Senin, 10 Januari 2025	Pengajuan Tentative	2
4.	Rabu, 15 Januari 2025	Bimbingan Bab I-III	2
5.	Jumat, 14 Februari 2025	Perbaikan Bab I-III	2
6.	Jumat, 21 Maret 2025	ACC Proposal	2
7.	Selasa, 25 Maret 2025	Sidang Proposal	2
8.	Senin, 21 April 2025	Revisi Proposal	2
9.	Rabu, 21 Mei 2024	Penelitian	2
10.	Senin, 26 Mei 2025	Bimbingan Bab IV-V	2
11.	Selasa, 03 Juni 2025	Perbaikan Bab IV-V	2
12.	Selasa, 10 Juni 2025	ACC KTI	2
13.	Rabu, 11 Juni 2015	Sidang Hasil KTI	2

Diketahui Oleh Pembimbing

Ice Ratnalela Siregar, S. Si, M. Kes
 NIP. 196603211985032001

Lampiran 8 Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP PENULIS



LESTARI

Penulis Lahir diKuala pada tanggal 28 Januari 2005. Nama Ayah Zulfahri dan Ibu Paisih. Anak ke empat dari 4 bersaudara. Memiliki 3 orang kakak perempuan, anak pertama bernama Rini Lestari, anak kedua bernama Devi Sundari, S. Pd dan anak yang ketiga bernama Ajeng Ayu Suci Pratiwi, S.M. Penulis bersekolah di Mis Nurul Hidayah Ummi Sei Tembo Kuala dari tahun 2010-2016, Lalu melanjutkan di MTs Nurul Islam Pekan Kuala dari tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan Di SMK Kesehatan Galang Insan Mandiri pada tahun 2019-2022. Kemudian Penulis melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Pendidikan Di Poltekkes Kemenkes Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Selama menempuh pendidikan Di Poltekkes Kemenkes Medan penulis memiliki banyak pengalaman. Penulis telah mengikuti Praktek Kerja Lapangan Di RSUD BUNDA THAMRIN MEDAN dan RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN yang begitu banyak memberikan ilmu dan pengalaman terhadap penulis.

Email: queenaquarius968@gmail.com

DONE KTI LESTARI (1).docx

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
3	repository.unej.ac.id Internet Source	1%
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
5	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	1%
6	Submitted to fkunisba Student Paper	<1%
7	repo.upertis.ac.id Internet Source	<1%
8	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1%
9	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
10	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper	<1%
11	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1%