

DAFTAR PUSTAKA

- Alghamdi, E. M., Alghubayshi, L. A., Alshamrani, R. A., Alnajashi, R. A., Alamoudi, E. A., Aljabarti, A. M., & Zarif, H. A. (2020). Hypoglycemic Risk Factors Among Hospitalized Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at King Abdulaziz Medical City, Jeddah. *Cureus*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.7759/cureus.6742>
- Alydrus, N. L., & Fauzan, A. (2022). Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 3(2), 16–21.
- Andre, P. (2021). Gambaran Kadar Darah Glukosa Pada Penderita Tuberkulosis Paru Sebelum Dan Sesudah Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) (Doctoral dissertation, Universitas Perintis Indonesia).
- Ardiani, T., & Azmi, R. N. (2021). Identifikasi Kejadian Hepatotoksik pada Pasien Tuberkulosis dengan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis di Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie. *Borneo Student Research*, 3(1), 2021.
- Dinas Kesehatan Sumatera Utara. (2023). <https://dinkes.sumutprov.go.id/artikel/pltkepala-dinas-kesehatan-sumut-urutan-ke-3-kasus-tbc-di-indonesia-1717200000>
- Banilai, P. A. S., & Sakundarno, M. (2023). Systematic Review: Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus (Dm) Pada Penderita Tuberkulosis (Tb). *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 9(2), 205–217. <https://doi.org/10.22487/htj.v9i2.739>
- Fitriani Kahar, Devi Etivia Purlinda, & Lilik Setyowatiningsih. (2022). Profil Diabetes Mellitus Pada Penderita Tuberculosis Paru. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5(April), 1086–1095.
- Gunawan, H. A. (2024). Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Sampel Serum, Plasma Heparin Dan Plasma Naf. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 11(1), 36. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v11i1.785>
- Hutasoit, G. A., Rupawan, I. K., Sari, P., & Tutu, A. R. (2024). Karakteristik Penderita Dengan Gambaran Histopatologi Tuberkulosis Di Rsud Undata. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 10(2), 324–330. <https://doi.org/10.22487/htj.v10i2.1169>

- Indah Fitriyani, & Subur Wibowo. (2022). Penurunan Kadar Glukosa Darah Yang Dikerjakan Secara Langsung,Ditunda 1,3 Dan 6 Jam Pada Serum Simpan Dengan Suhu 2-8 °c. Jurnal Medika Husada, 2(2), 24–31. <https://doi.org/10.59744/jumeha.v2i2.27>
- Irawan, B. (2020). Tuberculosis Paru (TB) pada Penderita Diabetes Millitus Tipe 2 (DMT2) (Studi Case Control di Wilayah Kerja Puskesmas Patrang, Kabupaten Jember). In Digital Repository Universitas Jember. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/104562>
- Kemenkes. (2023). Data Kemenkes Tuberculosis. Kemenkes. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1375/tbc
- Konsensus-Nasional-TB-DM_250212_210720.pdf. (n.d.).
- Maulani, Y., & Ismawatie, E. (2023). Penyuluhan Dan Pemeriksaan Glukosa Darah Pada Lansia Di Kabupaten Klaten. EJOIN : Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(11), 1347–1352. <https://doi.org/10.55681/ejoin.v1i11.1834>
- Ni, J., Satria, R. P., & Indrastuti, A. (2024). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Siswa SMP Tentang Pencegahan Tuberculosis Paru (TBC). 8(16), 2101–2105.
- PDPI. (2021). Tuberculosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia. In Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (Vol. 001, Issue 2014).
- Pralambang, S. D., & Setiawan, S. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis di Indonesia. Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan, 2(1), 60. <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v2i1.4660>
- Purba, S., & Manihuruk, F. (2023). Analisa Mycobacterium Tuberculosis Pada Penderita Diabetes Melitus Di RSUD Dr. R. M. Djoelham Binjai. Health Information Jurnal, 15, 784–791. <https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp>
- Regina, M. (2023). E-SEHAD Faktor-Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis Paru Kambuh. 4(1).
- Rif'at, I. D., Hasneli N, Y., & Indriati, G. (2023). Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus. Jurnal Keperawatan Profesional, 11(1), 52–69. <https://doi.org/10.33650/jkp.v11i1.5540>
- Sirih, D., Piper, M., Ruiz, C., Dengan, P., Sirih, D., Piper, H., Terhadap, A. L., Mutans, S., Abeiasa, M. S., Humaira, V., & Ferdian, H. (2022). Artikel penelitian jurnal medisains kesehatan. 3(1), 14–20.

- Syaharani, H. A. (2021). Terapi Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Nagaswidak Kota Palembang Tahun 2021 Terapi Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Nagaswidak Kota Palembang Tahun 2021. Karya Tulis Ilmiah, 24. Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Palembang.
- Verina, F. S., & Yuniarti, E. (2024). Pemeriksaan BTA Pada Sampel Sputum Penderita Batuk di Laboratorium Kesehatan Daerah Padang. 491–498.
- World Health Organization. (2023). Global Tuberculosis Report 2023
- Wijaya I. (2018). Tuberkulosis Paru pada Penderita Diabetes Melitus. *Cermin Dunia Kedokteran*, 7(6), 412–417.
- Wijayanti, C. D. W. (2024). Hubungan Keterkaitan Pengidap Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Journal of Syntax Lit*

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

PENJELASAN MENGENAI PENELITIAN

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Assalamualaikum Wr. Wb... Salam sejahtera bagi kita semua

Perkenalkan saya Adela Syahayun Hasibuan salah satu Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Bermaksud melaksanakan penelitian dengan judul —Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis di UPT. Puskesmas Medan Deli Tahun 2025| Sebagai syarat untuk menyelesaikan tugas akhir, meminta Bapak/Ibu untuk bersedia menjadi responden pada penelitian saya.

Adapun pemeriksaan gula darah ini dilakukan dengan metode POCT/GCU menggunakan pengambilan darah kapiler diujung jari Bapak/Ibu. Untuk pengambilan sampel dilakukan pada hari tanggal bulan Mei tahun 2025 di Puskesmas Medan Deli Jl. KL. Yos Sudarso No.Km 11, Kota Bangun, Kec. Medan Deli, Kota Medan, Sumatera Utara 20244. Berkaitan dengan data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaanya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila masih ada yang belum jelas Bapak/Ibu bisa bertanya kepada saya. Jika Bapak/Ibu sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan Bapak/Ibu menandatangani lembar persetujuan yang akan dilampirkan. Demikian informasi yang bisa saya sampaikan kepada Bapak/Ibu semuanya, mohon maaf jika ada salah kata ataupun perbuatan yang kurang berkenan dihati Bapak/Ibu sekalian.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Medan, Mei 2025

Peneliti

Adela Syahayun Hasibuan

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan setuju dijadikan responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Adela Syahayun Hasibuan Mahasiwa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan dengan judul Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis Di UPT. Puskesmas Medan Deli Tahun 2025.‖ Demikian ini saya buat tanpa paksaan dan tekanan dari peneliti.

Medan, Mei 2025

Responden

()

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis

Di UPT Puskesmas Medan Deli

Tahun 2025

I. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis kelamin

☐

Laki-laki

☐

Perempuan

II. Data Umum

1. Lamanya menderita Tuberkulosis

☐

4-6 bulan

2. Apakah bapak/Ibu memiliki riwayat penyakit diabetes?

☐

Ada

☐

Tidak

3. Apakah Bapak/Ibu rutin melakukan pemeriksaan gula darah?

☐

Ya

☐

Kadang-kadang

☐

Tidak

Hasil Pemeriksaan Glukosa

(.....mg/dL)

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.01.26.1520/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Adela Syahayun Hasibuan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis Di UPT. Puskesmas Medan Deli Tahun 2025"

"Overview of Blood Glucose in Tuberculosis Patients at UPT. Medan Deli Health Center in 2025"

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 27 Juli 2025 sampai dengan tanggal 27 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 27, 2025 until July 27, 2026.



July 27, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00537/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) 6366633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 310 /2025
Perihal : Izin Penelitian

2 Mei 2025

Kepada Yth :
Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota 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	Adela Syahayun Hasibuan	P07534022049	Gambaran Glukosa Darah pada Penderita Tuberkulosis di UPT Puskesmas Medan Deli Tahun 2025

Untuk izin Penelitian di UPT Puskesmas Medan Deli. 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 (B.SrE), Badan Siber dan Sandi Negara

LAMPIRAN 4

SURAT KETERANGAN DARI BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH KOTA MEDAN



PEMERINTAH KOTA MEDAN BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH

Jalan Jenderal Besar A. H. Nasution Nomor 32 Medan Kode Pos 20143

Telepon (061) 7873439 Faksimile (061) 7873314

Laman <https://brida.medan.go.id>, Pos-el brida@medan.go.id

SURAT KETERANGAN RISET

Nomor : 000.9/1890

DASAR	: 1. Peraturan Daerah Kota Medan Nomor : 8 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 15 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kota Medan. 2. Peraturan Walikota Medan Nomor : 97 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kota Medan.
MENIMBANG	: Surat dari Ketua Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes Medan Nomor KH.02.04./F.XXII.12/318/2025 Tanggal 02 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian.
NAMA	: Adela Syahayun Hasibuan
NIM	: P07534022049
PROGRAM STUDI	: Teknologi Laboratorium Medis
JUDUL	: "Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis Di UPT. Puskesmas Medan Deli Tahun 2025"
LOKASI	: 1. Dinas Kesehatan Kota Medan 2. UPT Puskesmas Medan Deli Kota Medan
LAMANYA	: 1 (satu) Bulan
PENANGGUNG JAWAB	: Ketua Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes Medan

Melakukan Riset, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan Riset terlebih dahulu harus melapor kepada pimpinan Perangkat Daerah lokasi Yang ditetapkan.
2. Mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku di lokasi Riset .
3. Tidak dibenarkan melakukan Riset atau aktivitas lain di luar lokasi yang telah ditetapkan.
4. Hasil Riset diserahkan kepada Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan selambat lambatnya 2 (dua) bulan setelah Riset dalam bentuk *softcopy* atau melalui Email (brida@medan.go.id).
5. Surat Keterangan Riset dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.
6. Surat Keterangan Riset ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Medan
Pada Tanggal : 06 Mei 2025



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Badan
Riset dan Inovasi Daerah,

Mansuryah, S, Sos, M. AP
Pembina Tk. I (IV/b)
NIP 196805091989091001

Tembusan :

1. Wali Kota Medan.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.
3. Camat Medan Deli Kota Medan.
4. Kepala UPT Puskesmas Medan Deli Kota Medan.
5. Ketua Jurusan TLM Poltekkes Kemenkes Medan.



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

LAMPIRAN 5

SURAT SURAT IZIN DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN

	PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1, Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara, Medan 20112, Laman dinkes.medan.go.id, Pos-el dinkes@medan.go.id
Nomor : 000/6516	10 Mei 2025
Sifat : Biasa	
Lampiran : 1 (satu) lembar	
Perihal : Izin Penelitian	
 Yth 1.Ka Bidang P2P 2.Ka UPT Puskesmas Medan Deli di Tempat	
Sehubungan dengan Surat dari Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan Nomor 000.9/1890 Tanggal 06 Mei 2025 Perihal Permohonan Izin Penelitian di Kota Medan.Mahasiswa Fakultas TLM Poltekkes Kemenkes Medan sebagai berikut : Nama : Adela Syahayun Hasibuan NIM : P07534022049 Judul : Gambaran Gukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis di UPT Puskesmas Medan Deli Tahun 2025 Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa : 1. Dapat menyetujui kegiatan izin penelitian yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku. 2.Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak Bertentangan dengan peraturan yang berlaku Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.	
 Ditandatangani secara elektronik oleh : Kepala Dinas Kesehatan, Yuda Pratiwi Setiawan, S.STP, M.SP Pembina Tk. I (M/b) NIP 198204072000121003	
	Balai Besar Sertifikasi Elektronik - Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BS-E - 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 6

SURAT SELESAI PENELITIAN

	PEMERINTAH KOTA MEDAN
	DINAS KESEHATAN
	UPT PUSKESMAS MEDAN DELI
	Jalan K.L.Yos Sudarso Km 11,1 Kelurahan Kota Bangun Medan Deli 20243 Telp. (081) 6854190 Pos-el puskmedandeli.medan@gmail.com

Medan, 7 Juli 2025

Nomor	: 000/2107
Sifat	: Biasa
Lampiran	: -
Perihal	: <u>Selesai Penelitian</u>

Kepada Yth :
Bapak Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan
di-
Medan

- Sehubungan dengan surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan No: 000/6515 Tanggal : 10 Mei 2025 Perihal: Izin Penelitian.
- Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami beritahukan bahwa:

Nama	: Adela Syahayun Hasibuan (Mahasiswa Fakultas TLM Poltekkes Kemenkes Medan)
NIM	: P07534022049
Judul Penelitian	: Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberculosis Di UPT Puskesmas Medan Deli Tahun 2025

Telah Selesai melakukan Riset di Lingkungan Puskesmas Medan Deli

- Demikian hal ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Pj. K. UPT Puskesmas Medan Deli



Nip. 19790120 201001 2 004

LAMPIRAN 7

KARTU BIMBINGAN



KEMENTERIAN 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 : Adela Syahayun Hasibuan
Nim : P07534022049
Dosen Pembimbing : Geminsah P.H Siregar, SKM, M.Kes
Judul : Gambaran Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis Di
UPT. Puskesmas Medan Deli Tahun 0225

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Rabu, 08 Jan 2025	Konsultasi Judul	
2	Senin, 13 Jan 2025	Pengajuan Judul	
3	Rabu, 15 Jan 2025	Acc Judul	
4	Rabu, 22 Jan 2025	Bab I	
5	Selasa, 04 Feb 2025	Revisi Bab I	
6	Kamis, 13 Feb 2025	Bab I,II	
7	Selasa, 18 Feb 2025	Revisi Bab I,II	
8	Senin, 24 Feb 2025	Bab I,II,III	
9	Rabu, 16 Mar 2025	Acc Proposal	
10	Senin, 29 Apr 2025	Diskusi Hasil Penelitian	
11	Senin, 05 Mei 2025	Bab IV	
12	Jum'at, 09 Mei 2025	Revisi Bab IV	
13	Rabu, 05 Juni 2025	Bab IV,V	
14	Senin, 26 Juni 2025	Acc KTI	

Diketahui,
Dosen Pembimbing

Geminsah P.H Siregar, SKM, M.Kes
NIP. 197805181998031007

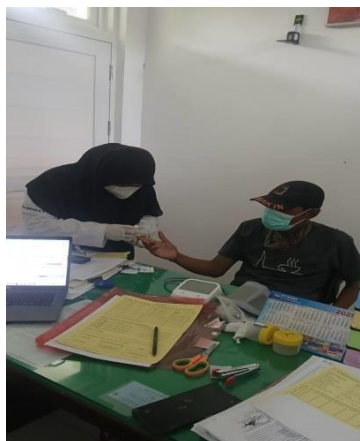
LAMPIRAN 8

DOKUMENTASI

Pengisian Kuisisioner



Pemeriksaan Glukosa Darah



Hasil pemeriksaan Glukosa Darah (mg/dL)



LAMPIRAN 9**HASIL DATA**

No	Nama	JK	Usia (tahun)	Gula Darah (mg/dl)	Ket
1	AS	LK	56	130	Meningkat
2	TI	LK	37	120	Meningkat
3	JBN	PR	44	351	Meningkat
4	WLS	PR	22	103	Normal
5	SI	PR	64	105	Normal
6	MM	PR	52	115	Meningkat
7	SDW	PR	54	225	Meningkat
8	SR	PR	59	122	Meningkat
9	AY	PR	33	138	Meningkat
10	IH	LK	52	154	Meningkat
11	DJS	LK	39	130	Meningkat
12	PH	LK	20	112	Meningkat
13	IM	LK	56	232	Meningkat
14	TR	PR	20	151	Meningkat
15	HD	LK	39	130	Meningkat
16	HN	LK	52	247	Meningkat
17	PS	LK	46	258	Meningkat
18	RS	PR	45	235	Meningkat
19	WNG	LK	64	205	Meningkat
20	DJ	LK	21	105	Normal
21	PG	LK	52	153	Meningkat
22	KN	LK	52	104	Normal
23	NY	PR	52	225	Meningkat
24	CH	PR	60	115	Meningkat
25	SA	PR	27	120	Meningkat
26	ZH	LK	44	258	Meningkat
27	SAS	LK	63	127	Meningkat
28	DH	LK	27	123	Meningkat
29	SI	PR	63	109	Normal
30	MD	PT	64	130	Meningkat

31	MS	LK	62	116	Meningkat
32	TDN	LK	34	125	Meningkat
33	RP	LK	26	115	Meningkat
34	ZS	LK	48	230	Meningkat
35	WYH	PR	23	96	Normal
36	RH	PR	56	120	Meningkat
37	PS	LK	51	135	Meningkat
38	WA	LK	39	152	Meningkat
39	ES	PR	47	104	Normal
40	RA	PR	27	135	Meningkat
41	IDL	PR	35	115	Meningkat
42	WM	PR	60	109	Normal
43	JM	LK	57	286	Meningkat
44	DI	LK	43	72	Normal
45	JS	LK	46	157	Meningkat
46	MH	LK	49	223	Meningkat

LAMPIRAN 10

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Adela Syahayun Hasibuan

Penulis lahir pada tanggal 14 Agustus 2004. Nama Ayah penulis Mulhakim Hasibuan dan nama Ibu penulis Nasriati, penulis merupakan anak ke 1 dari 2 bersaudara, saudari penulis bernama Syafna Dwi Mayla Hasibuan. Penulis bersekolah di SDN Lam Ilie Teungoh Kab. Aceh Besar tahun 2010-2016 dan melanjutkan di SMP Swasta Imelda Medan tahun 2017-2019.

Penulis juga berkesempatan melanjutkan pendidikannya di SMAN 7 Medan tahun 2020-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Medan penulis berkesempatan untuk melakukan praktik kerja lapangan di RSUD H. Adam Malik dan RSU Bunda Thamrin Medan.

Email penulis : adelasyahayun2004@gmail.com

KTI DELA BISMILLAH ACC.docx

ORIGINALITY REPORT

18%	18%	6%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	4%
2	ojs.unisbar.ac.id Internet Source	3%
3	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
4	jurnal.syntaxliterate.co.id Internet Source	2%
5	fliphtml5.com Internet Source	2%
6	www.scribd.com Internet Source	2%
7	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
8	journal.fkm.ui.ac.id Internet Source	1%
9	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
10	repo.upertis.ac.id Internet Source	1%
11	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%