

DAFTAR PUSTAKA

- Arief Wijaksono, M., Rahmayani, D., Irawan, A., Fricila, I., & Tasalim, R. (2023). Edukasi Terapi Komplementer Jamu (Jahe Dan Madu) Untuk Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Tangguh*, 2(1), 126–130.
- Chairunnisa, W. rizky. (2020). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Glugur Darat Kota Medan Tahun 2020 (Vol. 2507, Issue February).
- Dinkes. (2022). *Varwwwhtml dinkescommonuplo41 - Buku Profil Dinkes Tahun 2022_PDF*.
<https://id.scribd.com/document/706378545/Varwwwhtml dinkescommonupload7bcd195174f5cb56027ba2d5003bcc41-Buku-Profil-Dinkes-Tahun-2022>
- Eva, S. (2023). Memahami Diabetes, Penyebab, Jenis, Gejala, dan Pengobatannya.
- Evidamayanti, E., Sjattar, E. L., & Erika, K. A. (2023). Keperawatan komplementer dalam mengontrol gula darah pasien diabetes melitus : Tinjauan sistematis. *NURSCOPE Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan Keperawatan*, 9(1), 45–59.
- Fadilah, S. Z., & Lestari, D. I. (2023). Pengetahuan, Sikap, dan Praktik Penggunaan Terapi Komplementer Pada Penderita Diabetes Mellitus (DM). *Medical Jurnal of Al-Qodiri*, 8(1), 49–53.
https://doi.org/10.52264/jurnal_stikesalqodiri.v8i1.232
- Fahmi, N. F., Firdaus, N., & Putri, N. (2020). Pengaruh Waktu Penundaan Terhadap Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dengan Metode Poct Pada Mahasiswa. In *Jurnal Nursing Update* (Vol. 11, Issue 2, pp. 1–11).
- Hasan, M., Sakurawati, A., Nur, A., & Wahyudi, A. (2020). Gambaran Penggunaan Obat Diabetes Melitus Tipe 2 di Diabetes Melitus Center Kota Ternate tahun 2018. *Kieraha Medical Journal*, 2(1), 3.
<https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/kmj/article/view/2355>
- Hendri. (2024). Perbandingan Pemberian Rebusan Daun Sirsak Dan Rebusan Jahe Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Kuok. 1(2), 10–22.
- Ida Suryati. (2021). *Buku Keperawatan Latihan Efektif Untuk Pasien Diabetes Melitus*(p.103).
<https://books.google.co.id/books?id=5BU3EAAAQBAJ&lpg=PP1&ots=ScEQ3rRYiY&dq=etiologidiabetes mellitus&lr&pg=PR4#v=onepage&q=etiologi diabetes mellitus&f=false>

- IDF. (2021). IDF Diabetes Atlas 2021 _ IDF Diabetes Atlas. In IDF official website. <https://diabetesatlas.org/atlas/tenth-edition/%0Ahttps://diabetesatlas.org/data/en/world/>
- Kemkes. (2024). Pedoman Nasional Pelayanan Klinis Tata Laksana Diabetes Melitus Pada Anak (pp.1–119). https://kemkes.go.id/app_asset/file_content_download/1737347004678dcfbc66f892.86462222.pdf
- Komariah, K., & Rahayu, S. (2020). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. In *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada* (pp.41–50). <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- L.Ode, W., & Nacak, N. A. S. (2024). View of Tinjauan Penggunaan Kombinasi Gambaran Penggunaan Kombinasi Obat Sintetis Dan Obat Tradisional Pada Pasien Rawat Jalan Di Instalasi Farmasi UPT RSUD Nene Mallomo Kaupaten Sidenreng Rappang Tahun 2024 (1). <https://itkesmu-sidrap.e-journal.id/JUFAL>
- 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>
- Perkeni. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. Global Initiative for Asthma, 46. www.ginasthma.org.
- Pratama, F. P., & Darsini. (2023). Terapi Komplementer Penurun Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus. *VIII(I)*, 1–19.
- Priadiatna, A., Astuti, I. Y., & Wahyuningrum, R. (2021). Efektivitas Jamu Saintifik terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu dan HbA1c pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Klinik Saintifikasi Jamu Kabupaten Tegal. In *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* (Vol. 8, Issue 3, p. 264). <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.3.264-270.2021>
- Renjani, A., Diani, N., & Agianto, A. (2024). Perilaku Self Management Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Takisung. *Coping: Community of Publishing in Nursing*, 12(1), 89. <https://doi.org/10.24843/coping.2024.v12.i01.p12>
- Rumiris, S. (2020). Pedoman Diet Penderita Diabetes Mellitus - Rumiris Simatupang-Google Buku. <https://books.google.co.id/books?id=Haf1DwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Pedoman+diet+penderita+diabetes+melitus&hl=id&newbks=1&newb>

ks_redir=0&source=gb_mobile_search&sa=X&ved=2ahUKEwjY0tb_v_CF
AxWRyzgGHb-4B44Q6wF6BAgGEAU#v=onepage&q=Pedomandiet
penderita

Sakinah. (2020). Gambaran kadar glukosa darah pada penderita diabetes militus tipe ii pada pasien rawat Inap di RSD Kol. Abundjani Bangko. http://repo.upertis.ac.id/1730/1/SAKINAH_1713453073.pdf

Sukreni, N. M. (2021). “Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Bayung Gede, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli”, (DM), pp. 6-23. Available at: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>.

Supardi, N., Eva, Z., Aryani, R., Gustina, I., Handayani, L., Prajayanti, H., Lubis, D. R., R.A, M. Y., Chairiyah, R., Larasati, E. W., Anggraeni, L., Maryuni, & Laela, N. (2022). Terapi Komplementer pada Kebidanan. [https://repository.binawan.ac.id/2756/1/Buku Terapi Komplementer Pada Kebidanan.pdf#page=45](https://repository.binawan.ac.id/2756/1/Buku_Terapi_Komplementer_Pada_Kebidanan.pdf#page=45)

Utami, P. T. L. (2023). Terapi Jus Untuk Diabetes Melitus.

WHO.(2024).Diabetes.
<https://bintangpusnas.perpusnas.go.id/konten/BK7550/khasiat-and-manfaat-daun-kelor-utk-penyembuhan-berbagai-penyakit>

Widiastuti, T., Khuluq, H., Handayani, E., Wulandari, A. S., Hemas, E., Kurniawan, I., & Yuliana, J. (2022). Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Mengatasi Penyakit Diabetes Melitus di Kota Kebumen The Utilization of Diabetes Melitus Medicinal Plants In Kebumen City. *Journal Farmasi Klinik Dan Sains*, 2022(1), 87–96.

Lampiran 1

INFORMED CONSENT

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Perkenalkan nama saya Puspita Putri mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medik, saya bermaksud melakukan pengumpulan data mengenai “Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus dengan Terapi Komplementer di Puskesmas Delitua Kabupaten Deli Serdang”

Untuk itu saya mohon berharap semua masyarakat mau berpartisipasi dalam pengumpulan data saya ini, serta bersedia menjadi responden dalam penelitian yang akan saya lakukan ini. Atas kesediaannya saya ucapkan Terima Kasih.

Medan, 05 Mei 2025



Puspita Putri

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.01.26.1276/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Puspita Putri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus dengan Terapi Komplementer di Puskesmas Delitua Kabupaten Deli Serdang"

"Overview of Blood Sugar Levels of Diabetes Mellitus Patients with Complementary Therapy at Delitua Health Center, Deli Serdang 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 19 Juni 2025 sampai dengan tanggal 19 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 19, 2025 until June 19, 2026.



June 19, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00330/EE/2025/0159231271

Lampiran 3

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Setelah saya mendengar penjelasan tentang maksud dan tujuan penelitian ini, saya bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis yang berjudul **“Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus dengan Terapi Komplementer di Puskesmas Delitua Kabupaten Deli Serdang”**

Demikianlah surat persetujuan ini saya perbuat dengan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 05 Mei 2025

Responden

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI

A. Identitas Reponden

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :

B. Pertanyaan Untuk Responden

1. Apakah anda mengonsumsi Obat Antidiabetes?
 - A. Ya
 - B. Tidak
2. Apakah anda mengonsumsi Obat herbal/tanaman?
 - A. Ya
 - B. Tidak
3. Obat herbal atau jenis tanaman apa yang anda konsumsi?
 - A. Jamu
 - B. Jahe
 - C. Kayu Manis
 - D. Daun Kelor
 - E. Daun Sirsak
 - F. Daun Salam
 - G. Lainnya
4. Bagaimana pengolahan herbal yang anda konsumsi?
 - A. Direbus
 - B. Diseduh
 - C. Lainnya
5. Kapan anda mengonsumsi herbal?
 - A. Setiap hari
 - B. Kadang-kadang
 - C. Saat merasakan gejala
6. Apakah anda mengonsumsi herbal bersamaan dengan Obat antidiabetes?
 - A. Ya
 - B. Tidak
7. Berapa lama anda mengonsumsi Obat Antidiabetes/herbal?
 - A. < 1 tahun
 - B. 1 tahun - 5 tahun
 - C. 6 tahun - 10 tahun
 - D. ≥ 10 tahun
8. Bagaimana perasaan anda setelah mengonsumsi herbal?
 - A. Gejala yang dirasakan berkurang
 - B. Gejala bertambah berat

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.12/240.1.1/2025
Perihal : Izin Penelitian

15 April 2025

Kepada Yth :
Kepala Puskesmas Delitua
Kabupaten Deli Serdang
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	Puspita Putri	P07534022277	Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus dengan Terapi Komplementer di Puskesmas Delitua Kabupaten Deli Serdang

Untuk izin Penelitian di Puskesmas Delitua Kabupaten Deli Serdang . 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 6

SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS DELITUA**

Jl. Kesehatan No 58 A Kel. Delitua Timur Kec. Delitua Kode Pos : 20355
No.Tlp :0811-6221-858 Pos-el : puskesmasdelitua18@gmail.com



Nomor : 440.303/PKM.DTIV/2025
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Delitua, 25 April 2025

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Poltekkes Medan
Di tempat

1. Sehubungan Surat dari Kemenkes Poltekkes Medan Nomor: KH.02.04/F.XXII.12/240.1.1/2025 tanggal 15 April 2025 Perihal "Permohonan Izin Penelitian".Sehubungan dengan hal tersebut kami tidak menaruh keberatan dan Mengizinkan Mahasiswa Melaksanakan Penelitian di UPT Puskesmas Delitua Kab.Deli Serdang.

Nama : Puspita Putri
NIM : P07534022277
Judul : " Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Dengan Terapi Komplementer di Puskesmas Deli Tua Kab. Deli Serdang"

2. Demikian surat balasan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerja sama yang baik dari Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.



UPT Puskesmas Delitua

Artha Pinem M.Kes
NIP. 198108092008052001

Lampiran 7

SURAT SELESAI PENELITIAN



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS DELITUA

Jl. Kesehatan No 58 A Kel. Delitua Timur Kec. Delitua Kode Pos : 20355
No.Tlp :0811-6221-858 Pos-el : puskesmasdelitua18@gmail.com



Nomor : 440.396/PKM.DT//2025
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan telah selesai
Melakukan Penelitian

Delitua, 24 Mei 2025

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Poltekkes Medan
Di tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Julina Artha Pinem, M.Kes
NIP : 198107092008052001
Jabatan : Ka. UPT Puskesmas Deli Tua

Menerangkan bahwa Mahasiswa dibawah ini :

Nama : Puspita Putri
NIM : P07534022277
Judul : " Gambaran Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Dengan
Terapi Komplementer di Puskesmas Deli Tua Kab.Deli Serdang"

Telah melakukan Penelitian untuk Penyusunan Skripsi di Upt. Puskesmas Deli Tua.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerja sama yang baik
dari Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.



Puskesmas Delitua

SUB BAG TM

dr. Julina Artha Pinem M.Kes
NIP. 198108092008052001

Lampiran 8

DATA PENELITIAN

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Jenis Tanaman Herbal	Lama Konsumsi (Tahun)	Glukosa (mg/dL)
1.	RH	Perempuan	61	Jamu	<1	189
2.	MW	Laki-Laki	68	Jamu	<1	197
3.	IR	Perempuan	66	Jamu	1-5	182
4.	ZM	Perempuan	53	Jamu	<1	290
5.	AG	Laki-Laki	52	Daun Insulin	1-5	189
6.	KS	Perempuan	57	Kayu Manis	1-5	177
7.	NN	Perempuan	46	Daun Insulin	1-5	200
8.	WG	Perempuan	49	Daun Insulin	1-5	160
9.	RN	Perempuan	60	Daun Insulin	1-5	488
10.	MI	Perempuan	57	Brotowali	1-5	254
11.	SU	Perempuan	65	Daun Insulin	1-5	379
12.	SP	Laki-Laki	63	Daun Kelor	1-5	189
13.	JH	Laki-Laki	61	Daun Kersen	<1	413
14.	AS	Laki-Laki	54	Daun Insulin	1-5	305
15.	JM	Perempuan	52	Daun Kelor	<1	180
16.	ML	Perempuan	61	Daun Kelor	<1	195
17.	MB	Laki-Laki	69	Daun Insulin	1-5	211
18.	NS	Perempuan	59	Daun Insulin	<1	269
19.	SF	Laki-Laki	54	Daun Kersen	1-5	161
20.	AL	Perempuan	62	Daun Salam	1-5	180
21.	JN	Laki-Laki	62	Daun Insulin	1-5	266
22.	DN	Perempuan	40	Daun Insulin	1-5	177
23.	KM	Perempuan	77	Jamu	6-10	176
24.	ZL	Laki-Laki	49	Lainnya	1-5	388
25.	SS	Perempuan	49	Lainnya	1-5	381
26.	ST	Laki-Laki	74	Lainnya	1-5	485
27.	LG	Perempuan	55	Lainnya	1-5	546
28.	SR	Perempuan	60	Lainnya	1-5	489
29.	PN	Perempuan	53	Lainnya	1-5	343
30.	EM	Perempuan	60	Lainnya	1-5	239
31.	MA	Perempuan	62	Lainnya	<1	248
32.	DT	Perempuan	63	Lainnya	1-5	456
33.	AN	Perempuan	42	Lainnya	1-5	338
34.	MD	Laki-Laki	68	Lainnya	1-5	326
35.	SD	Perempuan	50	Lainnya	1-5	202
36.	WD	Perempuan	62	Lainnya	1-5	414
37.	SH	Perempuan	60	Lainnya	1-5	481
38.	JL	Laki-Laki	63	Lainnya	1-5	174
39.	NR	Perempuan	54	Lainnya	<1	138

40.	KS	Laki-Laki	60	Lainnya	<1	376
41.	SB	Perempuan	43	Lainnya	<1	282
42.	AM	Perempuan	61	Lainnya	1-5	371
43.	RL	Laki-Laki	55	Lainnya	<1	351
44.	AN	Laki-Laki	69	Lainnya	1-5	363
45.	LN	Perempuan	61	Lainnya	1-5	435

Lampiran 9

DOKUMENTASI PENELITIAN



Wawancara kepada responden



Pengambilan darah kapiler



Pengisian kuisioner

Lampiran 10

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. 2024/2025**

NAMA : Puspita Putri
NIM : P07534022277
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Gula Darah
Penderita *Diabetes Mellitus* Dengan
Terapi Komplementer di Puskesmas
Delitua Kabupaten Deli Serdang

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 06 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2.	Kamis, 09 Januari 2025	Revisi Judul	
3.	Senin, 13 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Senin, 20 Januari 2025	Bimbingan Bab 1	
5.	Senin, 03 Februari 2025	Revisi Bab 1	
6.	Senin, 10 Februari 2025	Bimbingan Bab 2 dan 3	
7.	Selasa, 25 Maret 2025	Revisi Bab 2 dan 3	
8.	Kamis, 10 April 2025	ACC Proposal	
9.	Rabu, 21 Mei 2025	Revisi Proposal	
10.	Senin, 26 Mei 2025	Bimbingan Bab 4 dan 5	
11.	Rabu, 28 Mei 2025	Revisi Bab 4 dan 5	
12.	Senin, 02 Juni 2025	ACC KTI	

**Medan, 02 Juni 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 11

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Puspita Putri

Penulis dilahirkan di Pidoli Lombang pada tanggal 05 Februari 2003. Penulis merupakan anak dari Bapak Isprianto dan Ibu Khodnida dan anak ke 1 dari 3 bersaudara, penulis mempunyai 2 adik yang bernama Randi Syah Putra dan Sheilla Aulia Rizka. Penulis bersekolah di SDN 116 Percontohan Komplek Staim Panyabungan dari tahun 2009 sampai 2013 lalu

pindah ke sekolah SDN 104217 Medan dari tahun 2013 sampai 2015, melanjutkan di Ponpes Musthafawiyah Purba Baru dari tahun 2015 sampai 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA Swasta Istiqlal Delitua dari tahun 2019 sampai 2022. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Email Penulis : puspitaputri504@gmail.com

KTl PUSPITAAA.docx

ORIGINALITY REPORT

18%	10%	4%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang Student Paper	6%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
3	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
5	adoc.pub Internet Source	1%
6	de.scribd.com Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	1%
8	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V Student Paper	<1%
9	core.ac.uk Internet Source	<1%
10	Submitted to Universitas Riau Student Paper	<1%