

DAFTAR PUSTAKA

- Ardina, R., & Rosalinda, S. (2018). *Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, Wright, Dan Kombinasi Wright-Giemsa*. Cold Spring Harbor Protocols, 2018(1), pdb.ca2201. <https://doi.org/10.1101/pdb.ca2201>
- Arifita, R. H., Suhartini, & Makkadafi, S. P. (2022). *Studi Deskriptif Pemeriksaan Efektivitas Sampel Feses Metode Langsung dan Sedimentasi Telur STH (Soil Transmitted Helmint)*. Borneo Journal of Science and Mathematics Education BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education, 2(3), 2022.
- Atmojo Andi Tri. (2019). *Ascaris lumbricoides (Cacing Gelang)*. Indonesian Medical Laboratory. <https://medlab.id/ascaris-lumbricoides/>
- Biology Educare. (n.d.). *Biology Educare*. 2022.
- Harahap, H. M. (2016). *Hubungan Kadar Eosinofil Dengan Infeksi Soil Transmitted Helminths (Sth) Pada Siswa-Siswi Sekolah Dasar Negeri 065008 Kelurahan Belawan Sicanang Medan Sumatera Utara*.
- Hartati, R., Imbiri, M. J., & Kawaitou, L. (2021). *Upaya Pencegahan Dan Penanggulangan Infeksi Kecacingan Anak Sekolah Dasar Di Kampung Tablasupa Distrik Depapre Kabupaten Jayapura (Efforts To Prevent and Control Worm Infection in Primary School Children in Tablasupa Village, Depapre District, Jayapura)*. Jurnal Abdikemas, 3(2), 150–156. <https://doi.org/10.36086/j.abdikemas.v3i1>
- Indriani, D. V. (2020). *Deteksi kontaminasi Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kubis (Brassicaolerace) Yang Di Jual Di Pasar Megaluh*. Karya Tulis Ilmiah, 1–75.
- Iqbal, M. (2023). *Akurasi Pemeriksaan Kato-Katz dan Mini-Flotac Dalam*. Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan, 19, 74–82.
- Jabbar, A., Nasrudin, N., Halik, H., Wahyuni, W., Malik, F., Akib, N. I., Suryani, S., Solo, D. M., Sida, N. A., Mubarak, M., & Y, M. I. (2024). *Pencegahan Stunting Pada Siswa Madrasah Ibtidaiyah Nurul Magfirah Kendari Dengan pemberian Obat Pencegahan Massal (Popm)*. Devote : Jurnal Pengabdian Masyarakat Global, 3(1), 16–20. <https://doi.org/10.55681/devote.v3i1.2502>
- Jamilah. (2019). *Gambaran Nematoda Usus Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri No 09 Kecamatan Belimbing Kabupaten Muara Enim Tahun 2019*. 11(1), 1–14.
- Jodjana, E., & Majawati, E. S. (2017). *Gambaran Infeksi Cacing Trichuris trichiura pada Anak di SDN 01 PG Jakarta Barat*. Jurnal Kedokteran Meditek, 23(61), 32–40.

- Khasanah, N. A. H., Fajar, H., & Nilasari, I. Y. (2023). *Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT) Menggunakan Infusa Bunga Telang (Clitorea ternatea)*. XIX(1), 67–76.
- Lestari, D. L. (2022). *Infeksi Soil Transmitted Helminths pada Anak*. Scientific Journal, 1(6), 423–433. <https://doi.org/10.56260/sciena.v1i6.75>
- Lestari, D. T. (2020). *Studi Literatur : Hubungan Jenis Dan Jumlah Infeksi Soil Transmitted Helminths Terhadap Peningkatan Jumlah Eosinofil Pada Anak Sekolah Dasar*.
- Melania, T. I. (2021). *Identifikasi Telur STH (Soil Transmitted Helminth) Pada Sayuran Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir) (Studi Di Pasar Legi Kabupaten Jombang)*. Stikes Insan Cendekia Medika Jombang, 3–45.
- Mutiara, H., Kurniawaty, E., & Cut Nyak Din, B. (2019). *Hubungan Derajat Infeksi Soil Transmitted Helmints (STH) terhadap Peningkatan Jumlah Eosinofil pada Siswa SD 4 Negeri Hubungan Derajat Infeksi Soil Transmitted Helmints (STH) terhadap Peningkatan Jumlah*. 3.
- Nursafitri, R. P. (2021). *Identifikasi Telur Cacing Ascaris Lumbricoides Pada Sawi (Barassica Juncea) Yang Dijual Dipasar Legi Jombang Rieke*. 6.
- Perlambang, R. M. R., Nurhidayanti, & Sari, I. (2023). Pemeriksaan Mikroskopis Kualitas Sediaan Telur Cacing Trichuris Trichiura Menggunakan Metode Natif Dan Metode Flotasi. *Journal Health Applied Science and Technology*, 1(2), 28–33. <https://doi.org/10.52523/jhast.v1i2.16>
- Pratama, M. Y., Rifqoh, & Cahyono, J. A. (2023). *Hubungan infeksi kecacingan Soil transmitted helminth (Sth) dengan jumlah fosinofil pada anak sekolah dasar di SDN Teluk Selong Kabupaten Banjar*. Jurnal Labora Medika, 7(2), 62–70.
- Primadana, A. (2018). *Hubungan Antara Soil-Transmitted Helminth- Dan Eosinofilia Sebagai Prediktor Morbiditas Sth Pada Pekerja Perkebunan Widodaren Jember*.
- Primadana, A., Nurdian, Y., Agustina, D., Hermansyah, B., & Armiyanti, Y. (2019). *Eosinophilia As a Predictor Morbidity of Soil- Transmitted Helminthiases Among Widodaren Plantation Workers in Jember*. Journal of Vocational Health Studies, 3(2), 47. <https://doi.org/10.20473/jvhs.v3.i2.2019.47-52>
- Putri, N. S. M. (2016). *Hubungan Jumlah Telur Cacing Soil Transmitted Helminths Terhadap Jumlah Dan Jenis Leukosit*.
- Ridwan, A., Fatimah, & Nurfadillah. (2021). *Identifikasi Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Anak Usia 7-10 Tahun Menggunakan Sampel Feses Metode Natif Di Wilayah TPA Kabupaten Bulukumba*. Jurnal Biologi Makassar, Volume 6(1), Halaman 91-98. <http://ojs.stikespanritahusada.ac.id/index.php/JMLT/article/view/540>
- Sari, R. N. (2019). *Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminth Dengan Jumlah*

Eosinofil pada Petani Sayur Di Kelurahan Talang Jambe Kota Palembang Tahun 2019.

- Salnus, S., & Arwie, D. (2020). *Ekstrak antosianin dari ubi ungu (*Ipomoea batatas L.*) sebagai pewarna alami pada sediaan apusan darah tepi*. Jurnal Media Analis Kesehatan, 11(2), 96-103.
- Sutanto, I., Ismid, I. S., Sjarifuddin, P. K., & Sungkar, S. (2008). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran* (I. Sutanto, I. S. Ismid, P. K. Sjarifuddin, & S. Sungkar (eds.)). Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Syafira, N., Woelansari, E. D., & Arifin, S. (2024). *Hubungan Kadar C-Reactive Protein Dengan Ekspresi Sel Polimorfonuclear Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Ulkus Diabetikum Correlation Of C-Reactive Protein With Polymorphonuclear Cell Expression In Patients Type 2 Diabetes Mellitus Disertai*. 19(2), 165–171.
- Tapiheru, M. J. R. (2020). *Prevalensi Infeksi Soil Transmitted Helminth Pada Murid Sekolah Dasar Negeri 105296 Di Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara*. In Fkumsu (Vol. 8, Issue 75).
- Tapiheru, M. J. R., & Nurfadly. (2021). *Prevalence Of Soil Transmitted Helminth*. JIMKI : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia, 8(3), 1–7.
- Trissadewi, I. N. (2022). *Identifikasi Ascaris lumbricoides Pada Kotoran Kuku Pengrajin Batu Bata Di Desa Kebontemu Kecamatan Peterongan Kabupaten Jombang*. 9, 356–363.
- Victoria, Y., Slamet, & Supriyanto. (2019). *Analisa Sel Basofil Pada Sediaan Apus Darah Tepi Dengan Metode Pewarnaan Giemsa, Wright Dan Modifikasi Wright Giemsa Yeni*. 2(1), 8–11.
- WHO. (2023). *Soil-transmitted helminth infections*. 18 January 2023. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>

Lampiran 1

LEMBAR PENJELASAN KEPADA ORANGTUA CALON RESPONDEN PENELITIAN

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Nama saya Febby Feliciana Febrian Purba, sedang menjalankan program DIII Jurusan Teknologi Laboratorium Medis di Poltekkes Kemenkes Medan. Saya sedang melakukan penelitian yang berjudul "**Hubungan infeksi STH dengan jumlah eosinofil pada anak SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung**"

Kepada yang terhormat Bapak/Ibu Orangtua Murid SD Negeri 060858 Kecamatan Medan Tembung, disini saya bermaksud untuk melakukan penelitian dimana saya akan mengambil tinja dan darah kapiler (darah pada jari) dari anak bapak/ibu. Oleh karena itu, saya mengharapkan kepada bapak/ibu agar berkenan untuk memberikan persetujuan agar anak bapak/ibu dapat menjadi sampel dalam penelitian saya. Jadi anak bapak/ibu telah saya titipkan sebuah surat persetujuan (informed consent) yang jika bapak/ibu setuju maka saya minta untuk diisi data diri bapak/ibu serta data diri anak bapak/ibu. Saya juga menitipkan sebuah pot yang akan digunakan untuk menampung tinja anak bapak/ibu. Tinja yang dibutuhkan adalah sebesar satu ruas jari saja (sedikit saja)

Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengetahui Hubungan kejadian infeksi kecacingan dengan jumlah eosinofil pada murid Sekolah Dasar Negeri 060858 di Kecamatan Medan Tembung. Setiap data yang ada dalam penelitian ini akan dirahasiakan dan digunakan untuk kepentingan penelitian.

Terimakasih saya ucapkan kepada murid Sekolah Dasar Negeri 060858 di Kecamatan Medan Tembung yang telah ikut berpartisipasi pada penelitian ini.

Medan, 05 Mei 2025

Peneliti,

Febby Feliciana Febrian Purba

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Orangtua : SAHIDO P.
Alamat : Jl. Tangkul II, Medan Tembung
Pekerjaan : Bertani
Nama Anak : Kristiano
Umur : 10 thn
Jenis Kelamin : Laki - laki
Status Riwayat Asma, Alergi : ADA
dan obat jangka panjang : TIDAK ADA

Apakah Setuju Sampel Feses Dan Darah Kapiler Anak dilakukan Pemeriksaan ?

Bersedia / Tidak-Bersedia-

Setelah mempelajari dan mendapatkan penjelasan mengenai penelitian yang berjudul "**Hubungan infeksi STH dengan jumlah eosinofil pada anak SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung**" pada anak yang berusia 6-12 tahun, dan setelah mengetahui sepenuhnya resiko yang mungkin terjadi, dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia dengan sukarela anak saya menjadi subjek penelitian tersebut dan patuh akan ketentuan yang dibuat peneliti. Jika sewaktu-waktu ingin berhenti, saya berhak untuk tidak melanjutkan mengikuti penelitian ini tanpa ada sanksi apapun.

*wajib isi riwayat asma

Yang Menyatakan,


(SAHIDO P.)

Peneliti,


(Febby Feliciana Febrian Purba)
Poltekkes Kemenkes Medan

Lampiran 3

Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
8 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.01.26.1118/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Febby Feliciana Febrian Purba
Principal Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminth Dengan Jumlah Eosinofil Pada Anak SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung"

"Relationship Between Soil Transmitted Helminth Infection and Eosinophil Count in Children of SDN 060858, Medan Tembung District"

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/Eksplorasi, 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 fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 Mei 2025 sampai dengan tanggal 28 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 28, 2025 until May 28, 2026.

May 28, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00178/EE/2025/0159231271

Lampiran 4

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/ 108 /2025
Perihal : Izin Penelitian

24 April 2025

Kepada Yth :
Kepala Sekolah
SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung
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	Febby Feliciana Febrian Purba	P07534022257	Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) Dengan Jumlah Eosinofil Pada Anak SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung

Untuk izin Penelitian di SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung . 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 (BSE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 5
Data Lengkap Penelitian

NO	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Usia	Kejadian Infeksi STH	Jumlah Eosinofil
1	S1	L	8	Negatif	Normal
2	S2	P	8	Positif	Meningkat
3	S3	L	9	Negatif	Normal
4	S4	L	9	Positif	Meningkat
5	S5	L	9	Negatif	Normal
6	S6	P	9	Negatif	Normal
7	S7	P	9	Negatif	Normal
8	S8	P	9	Negatif	Normal
9	S9	L	9	Negatif	Normal
10	S10	L	9	Negatif	Normal
11	S11	L	10	Positif	Meningkat
12	S12	L	10	Negatif	Normal
13	S13	L	10	Negatif	Normal
14	S14	L	10	Negatif	Normal
15	S15	L	10	Negatif	Normal
16	S16	P	10	Negatif	Normal
17	S17	P	10	Negatif	Normal
18	S18	P	10	Negatif	Normal
19	S19	P	10	Negatif	Normal
20	S20	P	10	Negatif	Normal
21	S21	P	11	Negatif	Normal
22	S22	L	11	Negatif	Normal
23	S23	L	11	Negatif	Normal
24	S24	P	11	Negatif	Normal
25	S25	P	11	Negatif	Normal
26	S26	P	11	Negatif	Normal
27	S27	P	11	Negatif	Normal
28	S28	P	12	Negatif	Normal
29	S29	P	12	Negatif	Normal
30	S30	P	12	Negatif	Normal

Lampiran 6

Surat Bebas Laboratorium



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**
Unit Laboratorium Terpadu
Jalan Jamin Gunting KM. 13,5
Medan, Sumatra Utara 20137
(061) 8368633
<http://poltekkes-medan.ac.id>

Surat Keterangan Bebas Laboratorium

No. YK.05.03/V/13/2025

Kepala unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Medan dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Febby Feliciana Febrian Purba
NIM/NIP/NIDN : P07534022257
Jurusan : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Instansi : POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

Benar yang namanya tersebut diatas telah menggunakan fasilitas Laboratorium Terpadu dan telah menyelesaikan tanggungan biaya fasilitas laboratorium dalam rangka melaksanakan penelitian karya tulis ilmiah dengan judul:

"Hubungan infeksi STH dengan jumlah eosinofil pada anak SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung"

Dibawah bimbingan/pengawasan :

Pembimbing : dr. Lestari Ramah, MKT

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan semestinya.

Medan, 27 Mei 2025
KEMENTERIAN KESIHATAN
UNIT LABORATORIUM TERPADU
DR. WARDIEN HUMAIRA, SST, M. Kes
NIP. 198004302002122002

Lampiran 7
Dokumentasi Penelitian



lokasi penelitian



dokumentasi bersama ibu kepala sekolah



memberikan materi kecacingan



pembagian informed consent



persiapan alat dan bahan



pengumpulan informed consent
dan sampel feses



pengambilan sampel darah kapiler



pembuatan sediaan apusan



pewarnaan sediaan eosinofil



pembuatan sediaan feses dan melakukan pewarnaan



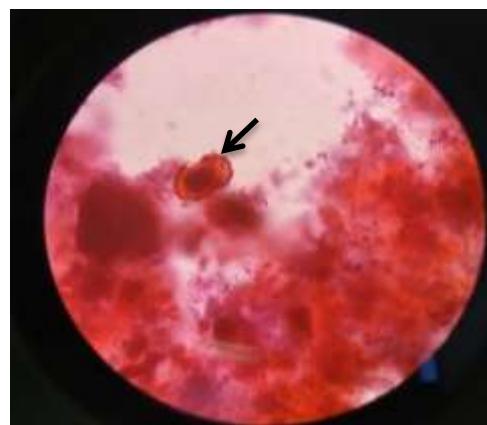
pemeriksaan STH di mikroskop



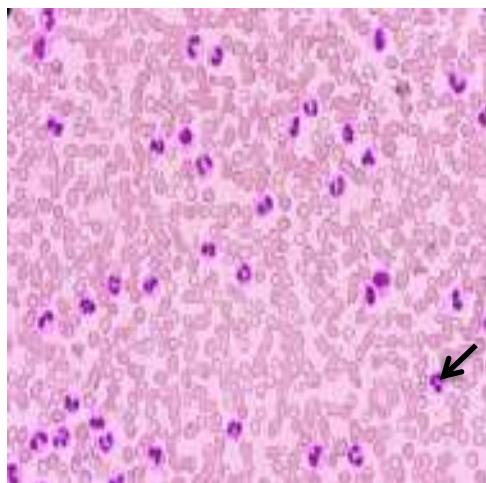
pemeriksaan jumlah eosinofil di mikroskop



STH positif dengan perbesaran 10x



STH Positif dengan perbesaran 40



Hasil eosinofil meningkat

Lampiran 8

Hasil analisis data uji korelasi *pearson* di spss

Correlations			
		Kejadian_Infeksi_STH	Jumlah_Eosinofil
Kejadian_Infeksi_STH	Pearson Correlation	1	1.000**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	30	30
Jumlah_Eosinofil	Pearson Correlation	1.000**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 9

Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah



Kementerian Kesehatan
Politeknik Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<http://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2025

NAMA	: Febby Feliciana Febrian Purba
NIM	: P07534022257
NAMA DOSEN PEMBIMBING	: dr. Lestari Rahmah, MKT
JUDUL KTI	: Hubungan Infeksi Soil Transmitted Helminth (STH) Dengan Jumlah Eosinofil Pada Anak SDN 060858 Kecamatan Medan Tembung

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 08 Januari 2025	Konsultasi Judul	↑
2.	Kamis, 09 Januari 2025	Pengajuan Judul	↑
3.	Senin, 13 Januari 2025	ACC Judul	↑
4.	Senin, 20 Januari 2025	Pengajuan Bab I	↑
5.	Senin, 03 Februari 2025	Perbaikan Latar Belakang dan Tujuan Penelitian	↑
6.	Jumat, 07 Februari 2025	Pengajuan Bab II-III	↑
7.	Rabu, 26 Februari 2025	Perbaikan Bab II - III	↑
8.	Kamis 13 Maret 2025	ACC Proposal	↑
9.	Selasa, 15 April 2025	Revisi Proposal	↑
10.	Kamis, 22 Mei 2025	Pengajuan Bab IV-V	↑
11.	Kamis, 05 Juni 2025	Revisi Bab IV-V	↑
12.	Kamis, 12 Juni 2025	ACC KTI	↑

Medan, 13 Juni 2025
Dosen Pembimbing

dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP. 197106222002122003

Kementerian Kesehatan tidak menerima dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suapan atau gratifikasi silakan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian dan tangganya elektronik, silakanunggah dokumen pada laman <https://tre.kemendikbud.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 10
Riwayat Hidup Penulis

Febby Feliciana Febrian Purba



Penulis di lahirkan di Pematang Siantar pada tanggal 02 Maret 2004. Penulis anak ke-1 dari 3 bersaudara. Penulis bersekolah di SD Swasta Kita Yadika dari tahun 2010-2016, dan melanjutkan di SMP Negeri 1 Raya dari tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan di SMK Kesehatan Tridarma Pematang Siantar dari tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Politeknik Kesehatan Medan pada Jurusan D-III Teknologi Laboratorium Medis dari tahun 2022-2025. Penulis memiliki hobi membaca. Penulis mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di RSUD Dr. Pirngadi dan di RSU Bunda Thamrin Medan dan mengikuti Praktek Belajar Lapangan (PBL) di Desa Saentis Dusun VII.

Email Penulis : febbypurba123@gmail.com

FILE KTI FEBBY TURNITINNN

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	1 %
2	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
3	medlab.id Internet Source	1 %
4	digilib.unila.ac.id Internet Source	1 %
5	123dok.com Internet Source	<1 %
6	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
7	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
8	docplayer.info Internet Source	<1 %
9	erepo.unud.ac.id Internet Source	<1 %
10	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
11	www.ejournal.tsb.ac.id Internet Source	<1 %
12	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %