

DAFTAR PUSTAKA

- Adesibarani, A. (2024). Analisis Hubungan Durasi Demam Dengan Kadar Leukosit Dan Kadar Trombosit Pada Pasien Anak Demam Tifoid Di RSUD Dr. Pirngadi Medan.
- Afifah, N. R., & Pawenang, E. T. (2023). Kejadian Demam Tifoid pada Usia 15-44 Tahun Nur. *Higea Jurnal of Public Health Research and Development*, 3(2), 263–273.
- Anisa, M. (2024). Hubungan Antara Kadar Leukosit Dan Kadar Trombosit Dengan Durasi Demam Pada Pasien Typhoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan Tahun 2022 (Doctoral dissertation, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Asiva Noor Rachmayani. (2021). *Analisis Hubungan Durasi Demam Dengan Kadar Leukosit Dan Kadar Trombosit Pada Pasien Anak Demam Tifoid Di RSUD Dr. Pirngadi Medan*. 6.
- Azizah, J. S., Nendra, W., Kedokteran, M. P., Ilmu, B., Anak, K., Bekasi, K., Ilmu, B., & Anak, K. (2025). *Medic nutricia*. 10(3).
- Devi, P. L. C. (2019). *Pemeriksaan Demam Tifoid Dengan Metode Tes Widal dan Tes Tubex*.
- dr.Krisandryka. (2025). *Akurasi Tes Widal dan Tubex untuk Diagnosis Tifoid*. ALOMEDIKA.
- Hardianto, D. (2019). Telaah Metode Diagnosis Cepat Dan Pengobatan Infeksi Salmonella typhi. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 6(1), 149–158.
- Herlinawati. (2022). *Perbandingan interpretasi hasil uji Tubex TF dan ELISA pada pemeriksaan IgM anti-Salmonella typhi: Comparison of interpretation of Tubex TF and ELISA test results in anti-Salmonella typhi IgM examination*. *Nusantara Hasana Journal*, 1(11), 70–77.
- Husna, A. (2023). Diagnosis dan Tatalaksana Demam Tifoid pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nanggore Medika*, 6(1), 55–56.
- Isfahani, R., & Susilowati, Y. (2024). Ekspansi Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pencegahan Demam Tifoid: Studi Korelasi pada Remaja Sekolah Menengah Atas di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(4), 2133–2140.
- Istiqomah, N., Agustina, N., & Bellamilenia Putri, S. (2023). Deteksi Bakteri Salmonella sp. dengan Kultur Darah Pada Pasien Widal Positif di

- Laboratorium Klinik X. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 338–346.
- Manalu, T. N., & Rantung, J. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Tifoid. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(November), 653–660.
- Marzalina, C. (2019). Pemeriksaan Laboratorium untuk Penunjang Diagnostik Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan Cehadum*, 1(3), 61–68.
- Masyrofah, D., Hilmi, I. L., & Salman, S. (2023). Review Artikel : Hubungan Umur dengan Demam Tifoid. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(1), 215–220.
- Mustofa, Festy Ladyani, Rakhmi Rafie, and Ghina Salsabilla. 2021. “Karakteristik Pasien Demam Tifoid Pada Anak Dan Remaja.” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 12(2): 625–33. doi:10.35816/jiskh.v12i2.372.
- Paul, U. K., & Bandyopadhyay, A. (2022). Typhoid fever: a review. *International Journal of Advances in Medicine*, 4(2), 300.
- Rahayu, A., Krisdianilo, V., Hutabarat, S., Siregar, S., & Rizky, V. A. (2022). Evaluation of Titer Results on Widal Examination Based on the Duration of Fever in Hospital Grandmed Lubuk Pakam. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 4(2), 51–58.
- Sabilla, L., & Rahmah, L. (2024). *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu Gambaran Hasil Pemeriksaan Tubex Pada Penderita Demam Tifoid Di RSI Malahayati Medan*. 2, 141–144.
- Sari, R. A., Prabowo, S. W., & Hidayati, N. (2021). Efektivitas Pemeriksaan Tubex dalam Diagnosis Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(2), 123-130.
- Sefwan, Hadijah, S., & Rahmayanti. (2024). Studi korelasi tubex positif dengan indeks eritrosit pada penderita demam tifoid di RSUD Aceh tahun 2023 Positive tubex correlation study with the erythrocyteindices on typhus fever sufferers In Aceh Regional Hospital in 2023. *Jurnal SAGO*, 5(2), 393–399.
- Setia Budi, I., Kusumajaya, H., & Anggraini, R. B. (n.d.). Faktor-faktor yang berhubungan dengan meningkatnya penyakit typhoid fever di Rumah Sakit Primaya Bhakti Wara tahun 2024: Factors related to the increase of typhoid fever cases at Primaya Bhakti Wara Hospital in 2024.
- WHO. (2024). *Adolescent and young adult health*. World Health Organization.

LAMPIRAN 1
INFORMED CONSENT
LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Assalamualakum Wr Wb

Selamat pagi/siang Bapak/Ibu/Saudara/i

Nama saya Nur Zuhrah Sapriili Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang “Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid Di RSUD Haji Medan” penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil positif atau negatif pemeriksaan Tubex pada remaja dengan suspek demam tifoid di RSUD Haji Medan.

Jika Bapak/Ibu bersedia memberi persetujuan untuk ikut serta melakukan penelitian ini maka akan dilakukan pemeriksaan terhadap anak dari Bapak/Ibu yang melakukan pemeriksaan tubex dengan suspek demam tifoid di RSUD Haji Medan dengan cara pengambilan sampel darah kurang lebih sebanyak 3 ml untuk diperiksa di laboratorium RSUD Haji Medan. Kami berharap kesediaan Bapak/Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini karena bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain.

Selama penelitian ini, Bapak/Ibu tidak dibebankan biaya apapun. Semua data/keterangan bersifat rahasia tidak diketahui orang lain. Jika sudah memahami dan bersedia mengikuti penelitian ini maka Bapak/Ibu dapat mengisi lembar persetujuan (*Informed Consent*).

Pemeriksaan yang dilakukan di atas pada lazimnya tidak akan menimbulkan hal yang berbahaya bagi anak dari Bapak/Ibu sekalian, namun jika terjadi hal yang tidak diinginkan yang disebabkan oleh perlakuan penelitian ini, maka :

Bapak/Ibu dapat menghubungi saya

Nama : Nur Zuhrah Sapriili

Kampus : Jl. Willem Iskandar Pasar V barat NO.6 Medan

Alamat : Jl. Sejati Gg. Bintara Marindal 1 DSN V

Demikianlah penjelasan ini peneliti sampaikan, kiranya hasil dari penelitian ini bermanfaat bagi kita semua. Peneliti mengucapkan banyak terima kasih atas partisipasi Bapak/Ibu dalam keikutsertaan dalam penelitian yang akan dilakukan.

Medan,...April/Mei 2024

Peneliti

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'Z' followed by a surname that appears to be 'Sapri'.

Nur Zuhrah Sapri

**SURAT PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

**SURAT PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini (orang tua/wali)

Nama : NUR AIRI
Usia : 35 TAHUN
Alamat : JL. GARU 2 MEDAN

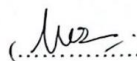
PERNYATAAN PERSETUJUAN

Untuk dilakukan tindakan pengambilan sampel dalam rangka pemeriksaan Tubex dengan suspek demam tifoid kepada diri saya sendiri (anak dari Bapak/Ibu)

Nama : NAFISAH AZZAHRA
Usia : 11 TAHUN
Jenis kelamin : PEREMPUAN
Alamat : JL. GARU 2 MEDAN

Demikian pernyataan/persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Yang menyatakan

(.....)

Peneliti

(
(Nur Zuhrah Saprii)

LAMPIRAN 2

BUKTI UNGGAH ETHICAL CLEARENCE



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.01.26.1340/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : Nur Zuhrah Saprii
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PEMERIKSAAN TUBEX PADA REMAJA DENGAN SUSPEK DEMAM TIFOID DI RSU HAJI MEDAN"

"TUBEX EXAMINATION IN ADOLESCENTS WITH SUSPECTED TYPHOID FEVER IN 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 30 Juni 2025 sampai dengan tanggal 30 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 30, 2025 until June 30, 2026.



June 30, 2025

Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00378/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 3

SURAT IZIN PENELITIAN DARI KETUA JURUSAN



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/ 279 /2025
 Perihal : Izin Penelitian

22 April 2025

Kepada Yth :
 Bapak/Ibu Pimpinan
 RSUD 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	Reggina Finisia Br Bangu	P07534022037	Gambaran Jumlah Leukosit Pasien Demam Tifoid di RSUD Haji Medan
2	Dhea Christian Saragih	P07534022154	Gambaran Jumlah Trombosit Pasien Demam Tifoid Di Rsu Haji Medan
3	Fitri Indriani Dly	P07534022208	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien DBD di RSUD Haji Medan
4	Indah Adelia Gultom	P07534022018	Gambaran Jumlah Trombosit pada pasien demam berdarah dengue (DBD) di RSUD haji medan
5	Khoirun Nisa	P07534022019	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Umum Haji Medan
6	Adja Fadiyahsyah	P07534022001	Gambaran Kadar Hemoglobin, Hematokrit dan trombosit pada pasien penderita Tuberkulosis Paru Di RSUD Haji Medan
7	Ag Surya Zan Jaya Lumban Gaol	P07534022193	Gambaran jumlah Eritrosit dan Leukosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru di RSUD Haji Medan
8	Angellia Gutidma Marpaung	P07534022147	Gambaran Jumlah Lekosit pada pasien Demam Berdarah Dengue di RSUD Haji Medan
9	Indah yohana silalahi	P07534022162	Gambaran laju endap darah pada pasien demam tifoid di Rsu haji medan
10	Intan nur anisa damanik	P07534022215	Skrining hepatitis B pada ibu hamil sebagai deteksi dini dalam pencegahan penularan ke janin di rsu haji medan
11	Siti Aminah Capah	P07534022233	Gambaran High Sensitivity C-Reaktif Protein (hs CRP) Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan

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

12	T. Faizal Amri	P07534022045	Perbedaan penggunaan serum dan plasma cdta terhadap hasil pemeriksaan widal kuantitatif di RSU Haji Medan
13	Wan Amanda	P07534022046	Gambaran Pemeriksaan Tubex Dalam Mendiagnosa Demam Tifoid Di RSU Haji Medan
14	Silfiya Rimanda Zuherman	P07534022135	Gambaran Hasil Pemeriksaan Widal Kuantitatif Pada Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan
15	Hilda Asnita	P07534022113	Efek suplemen zat besi pada remaja wanita dengan anemia defisiensi besi di Rumah Sakit Umum Haji Medan
16	Hardyanti Novita	P07534022112	Gambaran Indeks Eritrosit Pada Anak Anak Dengan Anemia Defisiensi Besi Di Rsu Haji Medan
17	Karin Aqila Diza	P07534022118	Efek Suplemen Zat Besi Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi
18	Nisrina	P07534022029	Gambaran Jumlah Eritrosit Pada Atlet Karate Di Universitas Negeri Medan
19	Rina Dwi Nurhayati	P07534022038	Gambaran Jumlah Leukosit Pada Atlet Karate Di Universitas Negeri Medan
20	Marshendra Eka Putra	P07534022222	Gambaran kadar hemoglobin (Hb) pada atlet karate Di Universitas Negeri Medan
21	indah yohana silalahi	P07534022162	Gambaran laju endap darah pada pasien demam tifoid di rumah sakit umum haji
22	Nur Zuhrah Sapri	P07534022031	Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid Di Rsu Haji Medan
23	Nurul Azzahra	P07534022032	Gambaran Hasil Pemeriksaan Human Immunodeficiency Virus (HIV) pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Haji Medan
24	Fitria khumairoh lubis	P07534022158	Faktor yang mempengaruhi terjadinya anemia defisiensi zat besi pada ibu hamil
25	Thiflah hayati	P07534022093	Gambaran kadar HDL dan LDL pada pasien penyakit jantung koroner di RSU Haji Medan
26	Indah Adelia Gultom	P07534022018	Gambaran Jumlah Trombosit pada pasien demam berdarah dengue (DBD) di RSU haji medan
27	Vivi syahraini	P07534022094	Gambaran trigliserida dan kolesterol total pada penderita jantung oroner di rsu haji medan
28	Eve Darbina Br Sembiring	P07534022256	Gambaran kadar hemoglobin pada pasien demam tifoid di rumah sakit 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

LAMPIRAN 4 SURAT SELESAI PENELITIAN



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, 04 Agustus 2025

Nomor : 122/PSDM/RSUHM/VIII/2025
Lamp : --
Hal : Selesai Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Medan
di,-
Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bernama dibawah ini:

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Nur Zuhrah Saprii	P07534022031	Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid di RSU. Haji Medan.

Telah selesai melaksanakan penelitian di UPTD Khusus RSU Haji Medan sesuai surat permohonan surat/nota dinas dari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Medan Nomor: KH.02.04/F.XXII.12/44/2025 Tanggal 01 Januari 2025, perihal permohonan izin survei awal .

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN,



SRISUDITAN PURNAMA WATI, S. Si, Apt, M.Kes
PEMBINA UTAMA MUDA, IV/c
NIP. 196712071997032001

LAMPIRAN 5
HASIL OBSERVASI PENELITIAN

NO	KODE	JENIS KELAMIN	USIA REMAJA (10-19 TAHUN)	SKOR TUBEX
1	S1	Laki-laki	14	6
2	S2	Laki-laki	11	10
3	S3	Laki-laki	13	4
4	S4	Laki-laki	13	4
5	S5	Perempuan	15	2
6	S6	Perempuan	15	2
7	S7	Perempuan	17	6
8	S8	Perempuan	12	2
9	S9	Perempuan	17	2
10	S10	Perempuan	12	2
11	S11	Perempuan	14	2
12	S12	Laki-laki	13	2
13	S13	Laki-laki	19	2
14	S14	Laki-laki	19	6
15	S15	Laki-laki	17	6
16	S16	Laki-laki	19	6
17	S17	Perempuan	18	4
18	S18	Perempuan	16	2
19	S19	Laki-laki	18	2
20	S20	Laki-laki	15	4
21	S21	Laki-laki	19	2
22	S22	Perempuan	19	2
23	S23	Perempuan	17	6
24	S24	Laki-laki	14	4
25	S25	Perempuan	13	2
26	S26	Perempuan	14	2
27	S27	Laki-laki	11	6
28	S28	Perempuan	18	2
29	S29	Perempuan	15	2
30	S30	Laki-laki	11	4
31	S31	Laki-laki	19	2
32	S32	Perempuan	18	2
33	S33	Perempuan	14	4
34	S34	Perempuan	12	4
35	S35	Laki-laki	14	2
36	S36	Laki-laki	16	2
37	S37	Perempuan	11	2
38	S38	Laki-laki	19	2
39	S39	Laki-laki	11	2
40	S40	Perempuan	18	10
41	S41	Perempuan	12	2

42	S42	Perempuan	10	2
43	S43	Laki-laki	18	2
44	S44	Perempuan	19	10
45	S45	Laki-laki	15	6
46	S46	Perempuan	11	10
47	S47	Perempuan	15	8
48	S48	Perempuan	10	6
49	S49	Laki-laki	14	2
50	S50	Perempuan	10	4
51	S51	Laki-laki	13	4
52	S52	Laki-laki	19	8
53	S53	Laki-laki	17	8
54	S54	Laki-laki	18	8
55	S55	Perempuan	19	4
56	S56	Perempuan	10	2
57	S57	Laki-laki	13	6
58	S58	Perempuan	11	4
59	S59	Perempuan	19	4
60	S60	Laki-laki	18	2
61	S61	Laki-laki	12	2
62	S62	Laki-laki	19	4
63	S63	Perempuan	15	4
64	S64	Perempuan	11	8
65	S65	Perempuan	18	2
66	S66	Laki-laki	19	4
67	S67	Laki-laki	14	2
68	S68	Perempuan	11	8
69	S69	Laki-laki	11	2
70	S70	Perempuan	18	2
71	S71	Perempuan	12	4
72	S72	Perempuan	11	4
73	S73	Perempuan	19	2
74	S74	Laki-laki	19	2
75	S75	Perempuan	12	4
76	S76	Laki-laki	14	4
77	S77	Laki-laki	19	2
78	S78	Perempuan	12	2

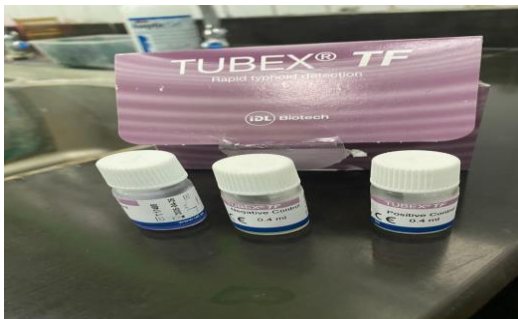
LAMPIRAN 6 DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat dan bahan pemeriksaan Tubex



Alat dan bahan pemeriksaan Tubex



Reagen pemeriksaan Tubex di RSU Haji Medan



Membaca skor pemeriksaan Tubex



Memipet reagen dan sampel pemeriksaan Tubex



sentrifugasi untuk memisahkan serum



Melakukan proses pemeriksaan Tubex dengan memipet reagen dan sampel



Hasil dari pemeriksaan Tubex dengan melihat skor warna

LAMPIRAN 7 KARTU BIMBINGAN



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH TAHUN 2024/2025

Nama : Nur Zuhrah Saprili
NIM : P07534022031
Nama Dosen Pembimbing : dr. Lestari Rahmah, MKT
Judul : Pemeriksaan Tubex Pada Remaja Dengan Suspek Demam Tifoid Di RSU Haji Medan

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 6 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Rabu, 15 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Jum'at, 17 Januari 2025	Acc Judul	
4.	Kamis, 23 Januari 2025	Pengajuan Bab 1	
5.	Senin, 27 Januari 2025	Revisi Bab 1	
6.	Kamis, 06 Februari 2025	Pengajuan Bab 1,2,3	
7.	Jum'at, 14 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
8.	Rabu, 12 Maret 2025	ACC Proposal	
9.	Senin, 28 April 2025	Revisi Proposal	
10.	Rabu, 07 Mei 2025	Pengajuan Bab 4,5	
11.	Senin, 12 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	
12.	Kamis, 22 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	
13.	Senin, 02 Juni 2025	ACC KTI	

Diketahui oleh pembimbing

dr. Lestari Rahmah, MKT
NIP. 197106222002122003

LAMPIRAN 8

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nur Zuhrah Sapriili

Penulis lahir di Tonduhan, pada tanggal 18 April 2004. Nama ayah penulis Tukimin Kersa dan Nama ibu penulis ialah Emmi Suratmi. Penulis adalah anak pertama dari tiga bersaudara, dan nama adik penulis adalah Abdul Sa'ad sabani dan Khalila Mufidha Rahmah. Penulis bersekolah di SD (MIS Fauzan Al-Islamiah) dari tahun 2010 - 2016, dan melanjutkan pendidikan jenjang SMP (MTsN 1 Model Medan) dari tahun 2016 – 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMP (MAN 3 Medan) dari tahun 2019 - 2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi Poltekes Kemenkes Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulis memiliki hobi menari dan berenang, prestasi saya pernah mewakili nama kampus di perlombaan seni tari daerah yang di adakan oleh kampus Politeknik Pariwisata Medan dan tampil di berbagai acara di luar kampus.

Email : nurzuhrasapriili@gmail.com

HASIL TURNITIN

NUR ZUHRAH SAPRILI_TURNITIN.docx

ORIGINALITY REPORT

11 %	9 %	1 %	4 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	reset.alomedika.com Internet Source	4 %
2	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
3	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1 %
4	repository.uhn.ac.id Internet Source	1 %
5	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	1 %
6	docplayer.info Internet Source	<1 %
7	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	<1 %
8	Submitted to Universitas Tadulako Student Paper	<1 %
9	Submitted to Universitas Negeri Medan Student Paper	<1 %
10	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
11	repository.uki.ac.id Internet Source	<1 %
12	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %