DAFTAR PUSTAKA

Axispharm. (2023). *Principle and Analysis Method of Fluorescence Immunoassay (FIA)*. Https://Axispharm.Com/Principle-and-Analysis-Method-of

Anwari, F. 2023. *Buku Ajar Flebotomi. Pasuruan:* CV. Penerbit Qiara Media.

Ayu, S., & Adolph, R. (2023). *Perbedaan Konsentrasi C-Reaktif Protein (CRP) Dan Jumlah Neutrofil Pada Pasien Demam Tifoid Di Klinik Ultra Medica Tulungagung*. 1–23.

Bedah, S., Putri, U., & Mahmudah. (2019). *Gambaran Titer CRP pada Demam Akut Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Demam Tifoid pada Usia 3 Tahun Periode Januari 2017 - Juni 2018*. *Open Journal System (OJS): Journal.Thamrin.Ac.Id*, *5*(2), 175–182. http://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes/issue/view/34

Cao, J., Li, M., & Chen, X. Y. (2022). *Competitive fluorescence immunoassayfor the rapid qualitative screening and accurate quantitative analysis of ketamine. RSC Advances, 12(47),* 30529–30538. https://doi.org/10.1039/d2ra05202d

Christine. (2021). *Penyuluhan Pencegahan Penyakit Demam Tifoid Pada Siswa-Siswi Di Smas Santa Lusia Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *2*(1), 42–48. https://doi.org/10.51622/pengabdian.v2i1.307

Djohan, H., Slamet, S., & Widiyanti, L. (2023). *Hubungan Kadar C-Reactive Protein Dengan Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) Pada Penderita Tuberkulosis Dalam Masa Pengobatan*. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, *5*(3), 6120–6128. https://doi.org/10.31004/innovative.v5i3.19638

Herman,Herdiana, N. et al. (2021). *Profil Pemeriksaan Uji Widal Karakteristik Penderita Demam Tifoid*. *Poltekkes Kemenkes Pakassar*, *Vol 12*, *No*.

Imara, F. (2020). *Salmonella typhi Bakteri Penyebab Demam Tifoid. Salmonella Typhi Bakteri Penyebab Demam Tifoid*, 6(1), 1–5

Iskandar, A., Norwahyuni, Y., Aryati, & Aprilia, A. (2021). *Correlation Analysis between Ratio of C-Reactive Protein/Albumin and Severity of Dengue Hemorrhagic Fever in Children*. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*, *9*(3), 136–142. https://doi.org/10.20473/ijtid.v9i3.29108

Kemenkes, & Sudarta. (2022). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/MENKES/SK/V/2006 Tentang Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. *16*(1), 1–23

Khakim, M. I. (2020). Program studi kedokteran fakultas kedokteran universitas

islam malang 2020. *Repository University of Islam Malang*, 1.

Levani, Yelvi, Prastya, & Aldo Dwi. (2020). *Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam. Al-Iqra Medi cal Journal : J.Berkala Ilmiah Kedokteran,1*(2),10–16.https://doi.org/10.26618/aimj.v3i1.4038

Noviyani, Ernita Prima Syaripah, P., & Rindu, R. (2024). *Hubungan Motivasi Ibu, Dukungan Keluarga Dan Peran Bidan Terhadap Kunjungan Nifas Di Puskesmas Maripari Kabupaten Garut Tahun 2023. SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, *3*(5), 2492–2506. https://doi.org/10.55681/sentri.v3i5.2812

Nurhidayanti, N. (2023). Perbandingan Nilai *C-Reactive* Protein Metode Fluorescence Immunoassay (FIA) Pada Pasien Pra Sectio. *Masker Medika*, *11*(2), 354–360. https://doi.org/10.52523/maskermedika.v11i2.571

Puspita, Evi. Adolph, R. (2021). *Modul Praktikum Imunoserologi*. Icme press.

Sipatuhar, Ri. R. (2020). *Karya Tulis Ilmiah Gambaran C- Reactive Protein (Crp) Pada Perokok Aktif Rika Ritami Sipahutar Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Tahun 2020*

Siti Nuraeni, H. S., Fadillah, M. A., Khayan, K., & Saputra, T. (2022). *Gambaran C-Reaktif Protein (CRP) Pada Pasien Demam Tifoid di Laboratorium Klinik Pinang Sari 2*. *Journal of Medical Laboratory Research*, *1*(1), 13–18. https://doi.org/10.36743/jomlr.v1i1.431

Sukma, A., Suroso, A. I., & Hermadi, I. (2023). *The Effect of Environmental Concerns and Government Policies on The Intention to Buy Electric Car*. *Business Review and Case Studies*, *4*(1), 52. https://doi.org/10.17358/brcs.4.1.52

Suprapto, S., & Karsa, P. S. (2021). *Dalam praktik Keperawatan Suprapto , S . Kep , Ns ., M . Kes Politeknik Sandi Karsa*. *November*.

Syarifah, Prasetyaswati, B., & Martati Nur Utami. (2020). *Modul Hematoligi Dasar*. PT Cipta Gadhing Artha.

Tobing. (2024). *Demam Tifoid Pada Anak*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, *3*(1), 27–37.

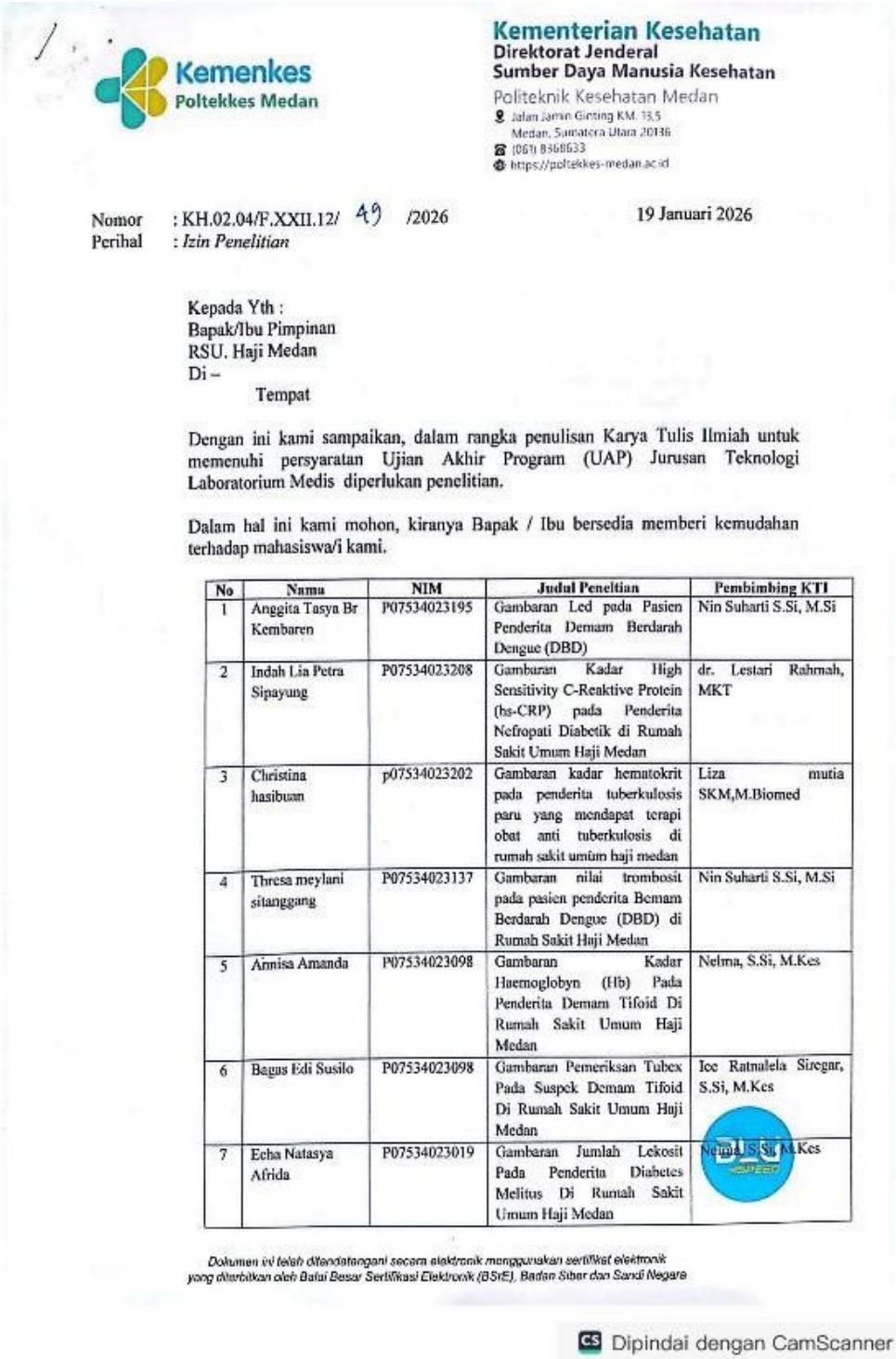
WHO. (2025). *Typhoid and other invasive salmonellosis (Vaccine-Preventable Diseases).*

World Health Organization. (2018). *Fact Sheet Media Center Typhoid.*

Widodo, S. S., M. K. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian.* In *Cv Science Techno Direct*.

LAMPIRAN

Lampiran 1 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/ 49 /2026
Perihal : *Izin Penelitian*

19 Januari 2026

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 Peneltian	Pembimbing KTI
1	Anggita Tasya Br Kembaren	P07534023195	Gambaran Led pada Pasien Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD)	Nin Suharti S.Si, M.Si
2	Indah Lia Petra Sipayung	P07534023208	Gambaran Kadar High Sensitivity C-Reaktive Protein (hs-CRP) pada Penderita Nefropati Diabetik di Rumah Sakit Umum Haji Medan	dr. Lestari Rahmah, MKT
3	Christina hasibuan	p07534023202	Gambaran kadar hematokrit pada penderita tuberkulosis paru yang mendapat terapi obat anti tuberkulosis di rumah sakit umum haji medan	Liza mutia SKM,M.Biomed
4	Thresa meylani sitanggang	P07534023137	Gambaran nilai trombosit pada pasien penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Rumah Sakit Haji Medan	Nin Suharti S.Si, M.Si
5	Annisa Amanda	P07534023098	Gambaran Kadar Haemoglobyn (Hb) Pada Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nelma, S.Si, M.Kes
6	Bagus Edi Susilo	P07534023098	Gambaran Pemeriksan Tubex Pada Suspek Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
7	Echa Natasya Afrida	P07534023019	Gambaran Jumlah Lekosit Pada Penderita Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nelma, S.Si, M.Kes

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

Dipindai dengan CamScanner

8	Diva Mayang Sari Br. Manurung	P07534023017	Gambaran Kadar High Sensitivity C-Reaktive Protein (hs-CRP) Pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si,M.Kes
9	Yuni Rahmadani	p07534023235	Gambaran Hasil Pemeriksaan High Sensitivity C-Reaktive Protein (hs-CRP) pada Kasus Neuropati Diabetik di Rumah Sakit Umum Haji Medanputih terhadap bakteri Escherichia coli	dr. Lestari Rahmah, MKT
10	Rien Nadiva Zuhra	p07534023224	Gambaran protein urine pada penderita diabetes mellitus di rumah sakit umum haji medan	Geminsah putra siregar, SKM, M.Kes
11	Joshua Yovanski Sinaga	P07534023213	Gambaran Laju Endap Darah (LED) pada Penderita Pneumonia di Rumah Sakit Umum Haji Medan	dr. Lestari Rahmah, MKT
12	Maria Silsiliya Kristiani Nduru	P07534023214	Gambaran Jumlah Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Haji Medan	
13	Gabryel Owen Lumbanbatu	P07534023206	Gambaran Kadar Hematokrit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nelma, S.Si, M.Kes
14	Zahra Hafiza	P07534023188	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Nin Suharti S.Si, M.Si
15	Shinta Yunisa	P07534023229	Gambaran HBsAg Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
16	Putri Kristiani Nainggolan	P07534023176	Gambaran Hasil Pemeriksaan Treponema Pallidum Hemagglutination Assay (TPHA)pada ibu hamil di RSU haji medan	Ice Ratnalela Siregar S.Si,M.Kes
17	Angelina Adelia Putri Br Ginting	P07534023192	Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) pada pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
18	Dwi Syafridah Ningrum	P07534023018	Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Karolina Br. Surbakti, SKM, M.Biomed

Dipindai dengan CamScanner

19	Icha Lucinna Sihotang	P07534023159	Gambaran Kadar High-sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Penderita Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Umum Haji Medan	Liza Mutia SKM, M.Biomed
20	Amanda Zahra	P07534023004	Gambaran Hasil Pemeriksaan HIV pada ibu hamil di RSU haji medanstaphylococcus aureus	Ice Ratnalela Siregar S.Si,M.kes
21	Rezeqika Kausarini	P07534023085	GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK SEBELUM DAN SESUDAH HEMODIALISA	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
22	Jashmine sakha masarrah	P07534023212	PERBEDAAN PENGGUNAAN SERUM DAN PLASMA TERHADAP HASIL PEMERIKSAAN WIDAL KUANTITATIF PADA SUSPEK DEMAM TIFOID DI RSU HAJI MEDAN	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
23	Putri Dewita	P07534023128	Gambaran kadar hemoglobin pada penderita hipertensi di Rumah sakit haji medan	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
24	Amelia	P07534023049	Karakterisasi Jamur Pada Ulkus Diabetikum Penderita Diabetes Melitus	Febri Sembiring, S.Si, M.Si
25	Sartika Rahmayani Harahap	P07534023088	Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Ulkus Penderita Diabetes Melitus	Febri Sembiring, S.Si, M.Si
26	Ribby Lyona Chandra	P07534023129	Efektivitas air rebusan daun sirih terhadap pertumbuhan bakteri e coli	Febri Sembiring, S.Si, M.Si
27	Ridha Wilda Mahirah	P07534023042	Gambaran Hasil Pemeriksaan Hepatitis C pada pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa	Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes
28	Anggi aprilia sirait	P07534023193	GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN	Liza Mutia SKM, M. Biomed

Dipindai dengan CamScanner

29	Ramadhona BR Hasibuan	P07534023177	GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb) PADA PASIEN PENDERITA TUBERKULOSIS (Tb) YANG BEROBAT DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN	Nelma S.SI.M.KES

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

Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari RSU Haji Medan

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 21 April 2026

Nomor : 179/PSDM/RSUHM/IV/2026
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas Saudara/i Nomor: KH.02.04/F.XXII.12/49/2026 tanggal 19 Januari 2026 tentang Izin Penelitian mahasiswa/i Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Angelina Adelia Putri Br. Ginting	P07534023192	Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) Pada Pasien Demam Tifoid 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

Dipindai dengan CamScanner

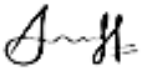
Lampiran 3 *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Perkenalkan nama saya Angelina Adelia Putri Br Ginting mahasiswi dari Poltekkes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang "**Gambaran Kadar *C-Reaktive Protein* (CRP) Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan**" , menjelaskan bahwa apabila bapak/ibu bersedia menjadi responden penelitian ini maka akan dilakukan pemeriksaan CRP dengan mengambil sampel dari darah vena. Selama penelitian ini, bapak/ibu tidak akan dikenakan biaya apapun.

Penelitian ini bersifat konfidensial, sehingga seluruh informasi dan data pribadi dari bapak/Ibu akan dijaga kerahasiaannya sehingga tidak diketahui pihak manapun selain peneliti. Apabila sudah memahami penjelasan ini dan bersedia menjadi responden, maka bapak/ibu bisa mengisi lembar persetujuan (*informed consent*).

Medan, 21 April 2026
TTD Peneliti



(Angelina Adelia Putri Br Ginting)

LEMBAR PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Sofyan

Umur : 27 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Setelah memperoleh penjelasan, saya sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan penelitian ini yang berjudul "**Gambaran Kadar *C-Reaktive Protein* (CRP) Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan**", secara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden penelitian tersebut.

Medan, 21 April 2026
TTD Peneliti



Lampiran 4 *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.01.26.3909/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : ANGELINA ADELIA PUTRI BR GINTING
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan"

"Description of C-Reactive Protein (CRP) Levels in Typhoid Fever Patients at Medan Haji General Hospital"

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 Concent, 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 18 September 2026 sampai dengan tanggal 18 September 2027.

This declaration of ethics applies during the period September 18, 2026 until September 18, 2027.

September 18, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 5 Hasil Pemeriksaan

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Kadar CRP (mg/L)	Ket	Data Pasien
1	S1	LK	27	52,4	Tinggi	Demam Tipoid
2	S2	LK	21	20,7	Tinggi	Demam Tipoid
3	S3	PR	50	9,8	Normal	Demam Tipoid
4	S4	LK	16	6,0	Normal	Demam Tipoid
5	S5	LK	20	40,8	Tinggi	Demam Tipoid
6	S6	PR	11	32,2	Tinggi	Demam Tipoid
7	S7	PR	64	23,1	Tinggi	Demam Tipoid
8	S8	LK	5	8,4	Normal	Demam Tipoid
9	S9	PR	15	17,9	Tinggi	Demam Tipoid
10	S10	LK	24	6,3	Normal	Demam Tipoid
11	S11	LK	23	51,7	Tinggi	Demam Tipoid
12	S12	PR	30	36,9	Tinggi	Demam Tipoid
13	S13	PR	16	9,8	Normal	Demam Tipoid
14	S14	PR	20	8,1	Normal	Demam Tipoid
15	S15	LK	11	49,5	Tinggi	Demam Tipoid
16	S16	LK	13	7,2	Normal	Demam Tipoid
17	S17	PR	45	127,3	Tinggi	Demam Tipoid
18	S18	LK	2	38,2	Tinggi	Demam Tipoid
19	S19	PR	8	29,6	Tinggi	Demam Tipoid
20	S20	LK	20	6,0	Normal	Demam Tipoid
21	S21	PR	19	21,4	Tinggi	Demam Tipoid
22	S22	PR	23	20,9	Tinggi	Demam Tipoid
23	S23	PR	18	9,2	Normal	Demam Tipoid
24	S24	PR	33	5,7	Normal	Demam Tipoid
25	S25	PR	12	36,2	Tinggi	Demam Tipoid
26	S26	LK	34	24,2	Tinggi	Demam Tipoid
27	S27	PR	63	46,3	Tinggi	Demam Tipoid

28	S28	PR	20	7,3	Normal	Demam Tipoid
29	S29	PR	5	33,6	Tinggi	Demam Tipoid
30	S30	LK	25	11,2	Tinggi	Demam Tipoid
31	S31	LK	10	8,6	Normal	Demam Tipoid
32	S32	PR	16	18,3	Tinggi	Demam Tipoid
33	S33	PR	27	53,1	Tinggi	Demam Tipoid
34	S34	LK	24	7,2	Normal	Demam Tipoid
35	S35	PR	16	12,5	Tinggi	Demam Tipoid
36	S36	PR	41	6,1	Normal	Demam Tipoid
37	S37	LK	19	5,8	Normal	Demam Tipoid
38	S38	LK	6	14,3	Tinggi	Demam Tipoid
39	S39	LK	16	10,0	Normal	Demam Tipoid
40	S40	PR	9	15,7	Tinggi	Demam Tipoid
41	S41	LK	1	8,8	Normal	Demam Tipoid
42	S42	LK	25	7,5	Normal	Demam Tipoid
43	S43	PR	16	13,6	Tinggi	Demam Tipoid
44	S44	PR	28	2,3	Normal	Demam Tipoid
45	S45	LK	3	31,7	Tinggi	Demam Tipoid

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Gambar 1 Alat Wondfo Fluorescence Analyzer



Gambar 2 Pemeriksaan CRP Pada alat Wondfo Fluorescence Analyzer



Gambar 3 Hasil Pemeriksaan CRP

Lampiran 7 Kartu Bimbingan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan [illegible]
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368631
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA	**: Angelina Adelia Putri Br Ginting**
NIM	**: P07534023192**
NAMA DOSEN PEMBIMBING	**: Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes**
JUDUL KTI	**: Gambaran Kadar *C-Reaktive Protein* (CRP) Pada Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Umum Haji Medan**

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 19 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	Selasa, 27 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Kamis, 5 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Rabu, 11 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Jumat, 20 februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Selasa, 10 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Senin, 30 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Selasa, 7 April 2026	ACC Proposal	
9.	Selasa, 15 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Jumat, 8 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Kamis, 21 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Rabu, 3 Juni 2026	ACC KTI	

Medan, 4 Juni 2026
Dosen Pembimbing

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

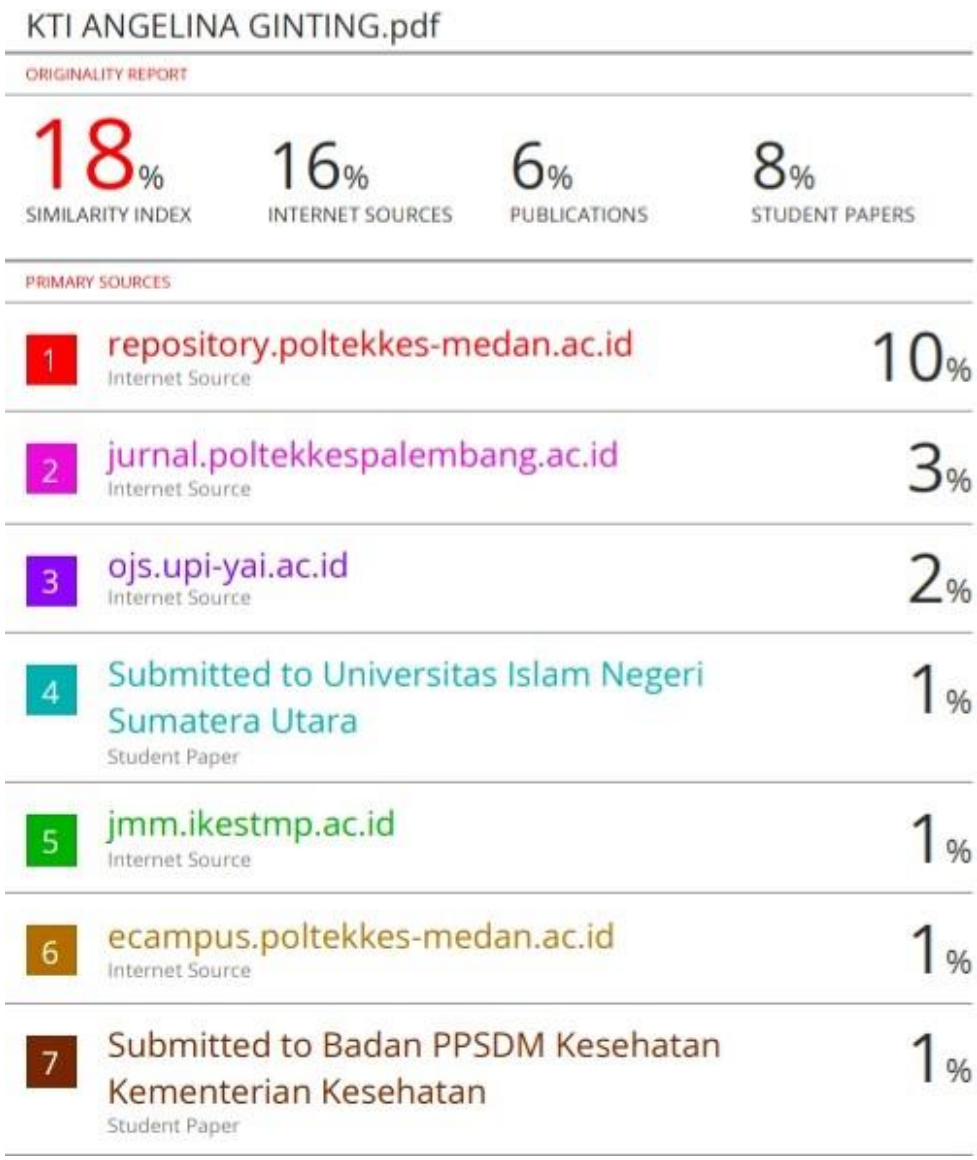
Kemenkes

Nita Andriani Lubis S.Si, M.Biomed
NIP.198012242009122001

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

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

Lampiran 8 Turnitin



KTI ANGELINA GINTING.pdf

ORIGINALITY REPORT

18%	16%	6%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	10%
2	jurnal.poltekkespalembang.ac.id Internet Source	3%
3	ojs.upi-yai.ac.id Internet Source	2%
4	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper	1%
5	jmm.ikestmp.ac.id Internet Source	1%
6	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
7	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%