

DAFTAR PUSTAKA

- Al, S. W. D. et. (2024). Analisis Perbedaan Nilai Hematokrit pada Penderita Hipertensi Derajat Satu dan Derajat Dua Analysis of Differences in Hematocrit Values in Patients with Stage 1 and Stage 2 Hypertension Supriati Wila Djami, Marni Tangkelangi, Meliance Bria Merina, Sulastri. 06(01), 9–17. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/>
- Bancin, L. L. B., Hidayat, W., Girsang, V. I., Nababan, D., & Sembiring, R. (2024). Faktor Resiko Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Padang Bulan Kota Medan Tahun 2023. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 634–646. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/prepotif/article/view/26796>
- Chairani, C., Susanto, V., Monitari, S., & Marisa, M. (2022). Nilai Hematokrit pada Pasien Hemodialisa dengan Metode Mikrohematokrit dan Automatik. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 9(2), 89–93. <https://doi.org/10.33653/jkp.v9i2.872>
- Cirillo, M., Laurenzi, M., Trevisan, M., & Stamler, J. (1992). Hematocrit, blood pressure, and hypertension: The Gubbio Population Study. *Hypertension*, 20(3), 319–326. <https://doi.org/10.1161/01.HYP.20.3.319>
- Estin Gita Maringga, N. I. Y. S. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause Di Desa Kayen Kidul Kabupaten Kediri. *Jurnal Kebidanan-ISSN*, 7(1), 21–25. <https://doi.org/10.21070/midwiferia.v>
- Falo, A., Ludiana, & Ayubbana, S. (2023). Penerapan Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1), 32–40.
- Isa, R. O., Rotty, L. W. A., & Polii, E. B. I. (2017). Hubungan Kadar Hematokrit dan Tekanan Darah pada Subjek Laki-laki Perokok Usia Dewasa Muda. *E-CliniC*, 5(2). <https://doi.org/10.35790/ec1.5.2.2017.18571>
- Kathleen Hughes dan Timoty, (2014). Abnormalitas Hasil Nilai Hematokrit, *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(2), 985–1001.
- Kemenkes. (2021). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07 Tahun 2021 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 1–85.
- Kemenkes. (2023). Buku Pedoman Hipertensi 2024. Buku Pedoman Pengendalian Hipertensi Di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama, 1–71.
- Lukitaningtyas Dika, C. agus E. (2023). Hipertensi dan Penyakit Tidak Menular.

Nucl. Phys., 13(1), 104–116.

- Machsus Labibah, A. dkk. (2020). Pengobatan Hipertensi Dengan Memperbaiki Pola Hidup Dalam Upaya Pencegahan Meningkatnya Tekanan Darah. *Journal of Science Technology and Entrepreneurship*, 2(2), 51–56.
- Meilanie, A. D. R. (2019). Different of Hematocrit Value Microhematocrit Methods and Automatic Methods in Dengue Hemorrhagic Patients With Hemoconcentration. *Journal of Vocational Health Studies*, 3(2), 67. <https://doi.org/10.20473/jvhs.v3.i2.2019.67-71>
- Muhammad Yunus, Wayan Chandra, D. R. (2021). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Haji Kecamatan Lampung Tengah. 35(3), 229–239.
- Pipin Supenah, Muhammad Ibnu Ubaidillah, Ikhwani Ikhwani, & Diyanah Alifia Ramadhan. (2021). Gambaran Nilai Hematokrit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rsud 45 Kuningan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 75–83. <https://doi.org/10.57214/jusika.v5i2.507>
- Puspitasari, P. N. (2020). Hubungan Hipertensi Terhadap Kejadian Stroke. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 922–926. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.435>
- Putri Annisa, D. (2023). Gambaran Kadar Hematokrit Pada Penderita Hipertensi. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Putri, S. K. (2024). BUNGA RAMPAI HEMATOLOGI. PT MEDIA PUSTAKA INDO.
- Rahayu, C., Nugroho, H. P., & Utami, W. M. S. (2024). Gambaran Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertensi di RSUD Pasar Rebo Jakarta Timur. *Anakes :Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 10(1), 60–68. <https://doi.org/10.37012/anakes.v10i1.2130>
- Rahmadhani, M. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Hipertensi Pada Masyarakat Di Kampung Bedagai Kota Pinang. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 4(1), 52–62. <https://doi.org/10.30743/stm.v4i1.132>
- Rahmatullah, W., Labito, R. B., Aini, R., Azimata, R., & Handayani, R. (2023). The Differences Of Edta And Heparin Anticoagulans On Hematocrit Value. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6(1), 331–341.
- Riset Dinas Kesehatan. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. 179).
- Sendiang, J. V., Sukandar, D. R., & Rambli, E. V. (2022). Gambaran Kadar Hematokrit Pada Penderita Hipertensi Dewasa Muda di Puskesmas Ranotana Weru. *Indonesian Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(1), 11–15.

- Sileshi, B., Urgessa, F., & Wordofa, M. (2021). A comparative study of hematological parameters between hypertensive and normotensive individuals in Harar, eastern Ethiopia. *PLoS ONE*, 16(12 December), 1–13. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260751>
- Siregar, H. D., Marlindawani, J., Harefa, K., Ketaren, O., & Rohana, T. (2021). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Di Puskesmas Teladan Kota Medan Tahun 2021. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(2), 985–1001.
- Syarif, J., & Ayuningsih, I. (2020). Gambaran Nilai Hematokrit Metode Makrohematokrit Dengan Menggunakan Darah Vena Pada Penyakit Tuberkulosis Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (Bbkpm) Makassar. *Jurnal Media Laboran*, 10(2), 20.
- Suharsimi Arikunto,(2022).Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.Jakarta:Rineka Cipta
- Telaumbanua, A. C., & Rahayu, Y. (2021). Penyuluhan Dan Edukasi Tentang Penyakit Hipertensi. *Jurnal Abdimas Saintika*, 3(1), 119. <https://doi.org/10.30633/jas.v3i1.1069>
- WHO. (2023). *Hypertension profile. 2019*, 1–194.
- Yulianti, E. P., & Siti Aminah. (2022). Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Stabilitas Tekanan Darah Penderita Hipertensi pada Lansia di UPT Puskesmas Bahagia Tahun 2022 Erna.*Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4, 1349–1358

LAMPIRAN 1
MASTER TABEL

NO	INISIAL	JENIS KELAMIN	USIA (TAHUN)	HEMATOKRIT (%)	TEKANAN DARAH (mmHg)
1	FR	P	35	46	153/97
2	IS	P	41	41	150/93
3	AZ	L	50	54	161/102
4	SY	P	65	40	145/92
5	AS	L	47	52	155/93
6	IJ	P	53	38	141/94
7	MR	L	45	55	160/101
8	TA	P	40	40	157/96
9	AR	L	35	52	162/100
10	MS	P	58	40	143/94
11	MG	L	67	51	165/105
12	SK	L	45	56	170/100
13	SN	P	56	50	158/94
14	WR	P	71	37	145/95
15	YS	P	42	38	152/94
16	NV	P	60	36	148/96
17	SW	P	44	42	145/91
18	MR	P	70	34	142/93
19	MW	P	70	34	147/96
20	FB	P	43	46	145/90
21	YF	P	67	40	143/90
22	RL	P	62	36	142/91

LAMPIRAN 2

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/ 237-1-1 /2025
 Perihal : Izin Penelitian

14 April 2025

Kepada Yth :
 Bapak/Ibu Pimpinan
 Puskesmas Sentosa Baru 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	Jusup Parapat	P07534022117	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Sentosa Baru
2	Ellya Frisca Cinta	P07534022104	Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi di UPT.Puskesmas Sentosa Baru
3	Prasya Mauliya Anbar Khairani	P07534022128	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Hipertensi Di UPT Puskesmas Sentosa Baru
4	Marwah Nikmah ito Nasution	P07534022121	Gambaran Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Upt Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan
5	Citra Br Napitupulu	P07534022153	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III di UPT Puskesmas Sentosa Baru Medan Perjuangan
6	Rizky Amanda Bilbina	P07534022231	Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan
7	Jesica Violentina Sitanggang	P07534022216	Profil Kadar Asam Urat Pada Ibu Hamil Di UPT Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan
8	Miftha hulzannah	P07534022272	Gambaran Nilai Laju Endap Darah (LED) Pada Ibu Hamil Trimester III di UPT Puskesmas Sentosa Baru Medan Perjuangan
9	Sabrina Noviyanti Sihalo	P07534022039	Gambaran Jumlah Leukosit Pada Ibu Hamil Trimester III Di UPT.

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

LAMPIRAN 3

SURAT IZIN BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH



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 : 000.9/1785

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 Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan Nomor KH.02.04/F.XXII.12/277/2025 Tanggal 14 April 2025 Perihal Izin Penelitian.
NAMA	: Ellya Frisca Cinta
NIM	: P07534022104
PROGRAM STUDI	: Teknologi Laboratorium Medis
JUDUL	: "Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi Di UPT.Puskesmas Sentosa Baru"
LOKASI	: 1. Dinas Kesehatan Kota Medan, 2. UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan
LAMANYA	: 1 (satu) Bulan
PENANGGUNG JAWAB	: Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 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 dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Medan
Pada Tanggal : 29 April 2025



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

Mansursyah, S. Sos., M. AP
Pembina Tk. I (N/b)
NIP 196805091989091001

Tembusan :

1. Wali Kota Medan.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.
3. Camat Medan Perjuangan Kota Medan.
4. Kepala UPT Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan.
5. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan.



- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRF.
- 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 4

SURAT IZIN DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1,
Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara 20112
Laman dinkes.medan.go.id, Pos-el dinkes@medan.go.id

Nomor : 000/6297
Sifat :
Lampiran : -
Hal : Izin Riset

09 Mei 2025

Yth :

1. Kepala Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
 2. UPT. Puskesmas Sentosa Baru
- di -
Tempat

Sehubungan dengan surat Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Pemerintah Kota Medan Nomor: 000.9/1785 tanggal 29 April 2025, hal : Surat Keterangan Riset mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan sebagai berikut :

Nama : Ellya Frisca Cinta
NIM : P07534022104
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi di UPT. Puskesmas Sentosa Baru.

Berkenaan dengan hal tersebut di atas, dengan ini kami sampaikan bahwa :

1. Menyetujui kegiatan Penelitian/ Riset yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat Penelitian/ Riset membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
3. Surat keterangan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan dan dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas Kesehatan,

Yuda Pratiwi Setiawan, S.STP, MSP
Pembin TK. I (N/D)
NIP 198204072000121003



- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR
- 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 5

SURAT SELESAI PENELITIAN PUSKESMAS



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SENTOSA BARU

Jalan Sentosa Baru No.22 Medan Perjuangan - Medan, Sumatera Utara 20233.
Pos-el : puskesmassentosabaru@gmail.com

No : 445/6785/PSB/V/2025
Lamp : -
Hal : Selesai Riset

Medan, 15 Mei 2025
Kepada Yth:
Poltekkes Kemenkes
Medan
di
Medan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat pengantar dari Dinas Kesehatan Kota Medan Nomor: 000/6297 Tanggal 09 Mei 2025 perihal tentang Permohonan melakukan Izin Riset di Puskesmas Sentosa Baru Kota Medan, atas nama mahasiswa dibawah ini:

Nama : Ellya Frisca Cinta
NIM : P07534022104
Judul : Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi di UPT Puskesmas Sentosa Baru .

Maka dengan ini Kami sampaikan bahwa nama tersebut telah selesai melakukan Riset di Puskesmas Sentosa Baru Kecamatan Medan Perjuangan

Demikian surat ini kami sampaikan untuk dipergunakan seperlunya.

Kepala UPT Puskesmas Sentosa Baru



dr. Hari Putra Damawan, M H
NIP. 19800110-201001 1 022

LAMPIRAN 6

LAPORAN HASIL PENELITIAN KAMPUS



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN
No.LB 01.04/F.XXII.12/454.1/2025

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama	: Ellya Frisca Cinta
NIM	: P07534022104
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Poltekkes Kemenkes Medan
Judul	: Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi Di UPT, Puskesmas Sentosa Baru
Sampel Uji	: Darah Vena
Lokasi Pengujian	: Laboratorium Hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
Metode Pengujian	: Pemeriksaan Hematokrit Metode Hematology Analyzer
Tanggal Masuk	: 05 Mei 2025
Tanggal Selesai	: 15 Mei 2025

Hasil Analisa
Hasil Pemeriksaan Hematokrit :

Nilai Hematokrit	f (%)
Normal	13 (51.9%)
Tinggi	7 (31.8%)
Re\$ndah	2 (9.1%)
Total	22 (100%)

Catatan :

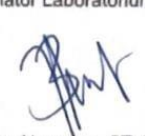
- Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
- Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seizin tertulis dari laboratorium hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes RI Medan
- Laporan melayani pengaduan/complain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Mengetahui
Kajur Jurusan TLM



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

Medan, 23 Juni 2025
Koordinator Laboratorium Jur. TLM



Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes
NIP. 197104061994032002

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://te.kemkes.go.id/verifikasi>.



LAMPIRAN 7

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN KAMPUS



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

SURAT KETERANGAN
No. LB 01.04/F.XXII.12/454/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Kemenkes Poltekkes RI Medan, Menerangkan bahwa:

Nama	: Ellya Frisca Cinta
Tempat/Tanggal Lahir	: Padangsidempuan, 09 Desember 2003
Alamat	: Jl.Raja Inal Siregar Gg.Jasaraharja
NIM	: P07534022104
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji	: Darah Vena
Metode	: Pemeriksaan Hematokrit Metode Hematologi Analyzer

Berdasarkan Surat Izin Penelitian LB 01.04/F.XXII.12/454/2025 tanggal 23 Juni 2025
sejak tanggal 05-15 Mei 2025 Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin
melakukan penelitian di Laboratorium Hematologi Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis (TLM), bahwa yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian
dibawah pengawasan Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut
berjudul "Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi Di UPT. Puskesmas
Sentosa Baru" dan dilaksanakan selama 8 hari kerja.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat
digunakan sebagaimana mestinya.



Medan, 23 Juni 2025
Ketua Jurusan TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi silakan datang langsung ke elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.kominfo.go.id/verify2024>.



LAMPIRAN 8

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.01.26.1073/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Ellya Frisca Cinta
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi Di UPT.Puskesmas Sentosa Baru"

"The Representation Of Value Hematocrit For Hypertension Sufferers at UPT.Puskesmas Sentosa Baru"

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 22 Mei 2025 sampai dengan tanggal 22 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 22, 2025 until May 22, 2026.



May 22, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00137/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 9

KARTU BIMBINGAN



Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Kesehatan Manusia
 Poltekkes Medan
 8 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. 2025**

NAMA : Ellya Frisca Cinta
NIM : P07534022104
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Nin Suharti, S.Si, M.Si
JUDUL KTI : Gambaran Nilai Hematokrit Pada
 Penderita Hipertensi Di UPT.Puskesmas
 Sentosa Baru

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis, 09 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Selasa, 14 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Jumat, 17 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Rabu, 22 Februari 2025	Pengajuan Bab I	
5.	Selasa, 04 Februari 2025	Revisi Bab 1,2 dan 3	
6.	Rabu, 12 Februari 2025	Revisi Bab 1,2 dan 3	
7.	Rabu, 12 Maret 2025	ACC Proposal	
8.	Rabu, 14 Mei 2025	Bimbingan Bab 4 dan 5	
9.	Kamis, 22 Mei 2025	Bimbingan Bab 4 dan 5	
10.	Rabu, 28 Mei 2025	Revisi Bab 4 dan 5	
11.	Senin, 02 Juni 2025	Revisi Bab 4 dan 5	
12.	Kamis, 05 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 30 Juni 2025
Dosen Pembimbing

Nin Suharti, S.Si, M.Si
NIP. 196809011989112001

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://wbk.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 10

INFORMED CONSENT

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Melvi Silalahi
Jenis Kelamin : Perempuan
Usia : 58
Nomor HP/WA : 0878 3126 5323

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan mengenai penelitian yang berjudul **"Gambaran Nilai Hematokrit Pada Penderita Hipertensi Di UPT. Puskesmas Sentosa Baru"** dan saya bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian persetujuan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun.

Peneliti,

Medan, 2025

Responden



Ellya Frisca Cinta
P07534022104


(.....)

LAMPIRAN 11

HASIL TURNITIN

ORIGINALITY REPORT			
19%	12%	5%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part V Student Paper	4%	
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%	
3	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
4	Submitted to Universitas Muslim Indonesia Student Paper	1%	
5	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%	
6	repository.unbl.ac.id Internet Source	1%	
7	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1%	
8	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	<1%	
9	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1%	
10	www.vremena.cz Internet Source	<1%	
11	Ake Langingi. "PEMBERDAYAAN LANSIA DALAM UPAYA PENATALAKSANAAN	<1%	

LAMPIRAN 12

DOKUMENTASI PENELITIAN



Pengambilan Sampel



Sampel



Alat Pemeriksaan



Pemeriksaan Sampel

LAMPIRAN 13

RIWAYAT HIDUP PENULIS



ELLYA FRISCA CINTA

Penulis lahir di Padangsidempuan pada tanggal 09 Desember 2003. Putri dari Bapak Hendri Paisal Pasaribu S.Pd, M.Pd dan Ibu Astuti Lubis S.E. Penulis merupakan anak ke-2 dari 3 bersaudara. Kakak penulis bernama Asri Eka Pertiwi Amd. Farm dan adik penulis bernama Alexander Calvin Yusuf. Penulis bersekolah di SDN 076 Panyabungan tahun 2010-2016 dan melanjutkan di SMPN 1 Padangsidempuan pada tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan bersekolah di SMAN 2 Padangsidempuan tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Pendidikan di POLTEKKES KEMENKES MEDAN dengan jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS.

Email: friscaaaellyaa@gmail.com