

DAFTAR PUSTAKA

- Almaidah, F., Khairunnisa, S., Sari, I. P., Chrisna, C. D., Firdaus, A., Kamiliya, Z. H., Williantari, N. P., Akbar, A. N. M., Pratiwi, L. P. A., Nurhasanah, K., & Puspitasari, H. P. (2021). Survei Faktor Penyebab Perokok Remaja Mempertahankan Perilaku Merokok. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 8(1), 20. <https://doi.org/10.20473/jfk.v8i1.21931>
- Arianda, D. (2019). *Buku Saku Analis Kesehatan Revisi ke-7*. AM-Publishing.
- Dewi, N., & Supriyadi. (2024). Hubungan Enzim Hepar SGOT dan SGPT pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi (JABJ)*, 13(1), 18–24.
- Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan. (2023). Dampak Merokok pada Kesehatan Pekerja. *Kementerian Kesehatan*. https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/2717/dampak-merokok-pada-kesehatan-pekerja
- Handayani, S. (2021). *Buku Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia* (1st ed.). CV. Media Sains Indonesia.
- HR, H. N., Tjiptaningrum, A., & Karrima, N. (2024). Dampak Asap Rokok Terhadap Kadar SGPT. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(5), 2191–2196.
- Hutagaol, R., Sukarna, R. A., Susanti, N., & Elvina, R. (2022). Buku Ajar Anatomi Fisiologi. In *Zahir Publishing* (1st ed.). Zahir Publishing.
- Juhri, & Iffaf, A. F. (2024). Analisis Kadar SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Dan SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase) Pada Petani Cabai Yang Merokok. *Jurnal Bidan Cendrawasih Palu (JBCP)*, 6, 21–30.
- Kresna Latafode Wicaksana. (2020). Gambaran Kadar SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Perokok Aktif Di Usia 17 - 25 Tahun Dengan Lama Merokok < 10 Tahun. *Stikes Borneo Cendekia Medika Pangkalan Bun*, 4(1), 1–23.
- Nurhidayanti, Juraijin, D., & Setiani, I. (2023). Perbandingan Kadar SGPT Pada Sampel Serum Darah Yang Segera Diperiksa Dengan Ditunda Selama 24 Jam dan 48 Jam Pada Suhu Ruang. *Indobiosains*, 5(2), 50–55. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v5i2.11584>
- Patana, D. H., & Elon, Y. (2019). Fenomena Merokok Pada Remaja Putri: Studi Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 14(4), 390–402. <https://doi.org/10.35892/jikd.v14i4.294>

- Prambudi, H., Supenah, P., & Ikhwan, I. (2023). Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) pada Perokok Aktif di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(1), 89–94.
<https://doi.org/10.58344/jmi.v2i1.146>
- Rafsanjani, R. G. et al. (2019). Diagnosis Penyakit Hati Menggunakan Metode Naive Bayes Dan Certainty Factor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(11), 4478–4482.
- Rahmawati, Suardi, Fatmawati, A., Hasnah, H., & Teknologi, S. H. Y. (2024). Pemeriksaan Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Peminum Alkohol Dan Perokok Aktif Di Kecamatan Rappocini Kota Makassar. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 15(1), 71–78.
- Santoso, P., Cahyaningsih, E., & Darmayanti, G. A. P. E. (2020). Fakultas Farmasi Universitas Mahaarawati Denpasar, Jalan Kamboja No. 11A, Denpasar,Bali. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 23–27.
- Siauta, D., Jems, A., Unitly, A., Silahooy, V. B., Pelangi, P. T., Mandiri, N., Biologi, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2021). Efektivitas Pemberian Seduhan Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap Kadar SGPT dan SGOT Darah Tikus *Rattus norvegicus* Terpapar Asap Rokok. *Jurnal Biologi Edukasi Edisi*, 13(2), 87–92.
- Tanoeisan, A. P., Mewo, Y. M., & Kaligis, S. H. M. (2019). Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (Sgpt) Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1).
<https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.11048>
- Wicaksana, K. L., Riky, R., & Khasanah, N. A. H. (2021). Gambaran Kadar SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Perokok Aktif Di Usia 17 - 25 Tahun Dengan Lama Merokok < 10 Tahun. *Jurnal Borneo Cendekia*, 4(2), 240–247. <https://doi.org/10.54411/jbc.v4i2.247>

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT 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.01.26.1255/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Thania Happy Ediyasti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif di UPT Puskesmas Mulyorejo"

"Overview of serum glutamic pyruvic transaminase (SGPT) levels in male active smokers at upt puskesmas mulyorejo"

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 16 Juni 2025 sampai dengan tanggal 16 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 16, 2025 until June 16, 2026.



June 16, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00309/EE/2025/0159231271

Lampiran 2

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/ 271 /2025
Perihal : Izin Penelitian

22 April 2025

Kepada Yth :
Bapak/ibu PLT Dinas Kesehatan
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	Nora Elviani Br. Sipayung	P07534022078	Gambaran Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Kadar Glukosa Darah Pada Masyarakat di UPT Puskesmas Mulyorejo
2	Reni Enjellita	P07534022082	Gambaran Indeks Massa Tubuh (IMT) dan kolesterol Total Pada Masyarakat di UPT Puskesmas Mulyorejo
3	Thania Happy Ediyasti	P07534022184	Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif Di Upt Puskesmas Mulyorejo

Untuk izin Penelitian di UPT Puskesmas Mulyorejo . 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.



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 3

SURAT IZIN PENELITIAN DARI DINAS KESEHATAN DELI SERDANG



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG DINAS KESEHATAN

Jalan Karya Asih Nomor 4 Lubuk Pakam Kode Pos - 20514
Telepon. (061) - 7951849 Faks. (061) - 7951849
Pos-el : dinkes@deliserdangkab.go.id Laman : <https://dinkes.deliserdangkab.go.id>

Lubuk Pakam, 9 Mei 2025

Nomor : 000.9/ 571 /DS/V/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth.
Ketua Jurusan TLM
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan
di
Medan

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan TLM Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/271/2025 tanggal 22 April 2025 dengan perihal Izin Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pihak kami tidak menaruh keberatan dan mengizinkan Mahasiswa Jurusan TLM Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan untuk melaksanakan Penelitian di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang, yaitu :

NO	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Nora Elviani Br Sipayung	P07534022078	Gambaran Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Kadar Glukosa Darah Pada Masyarakat di UPT Puskesmas Mulyorejo
2	Reni Enjellita	P07534022082	Gambaran Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Kolesterol Total Pada Masyarakat di UPT Puskesmas Mulyorejo
3	Thania Happy Ediyasti	P07534022184	Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif di UPT Puskesmas Mulyorejo

Perlu kami tambahkan, setelah selesai melaksanakan kegiatan tersebut, agar menyampaikan laporan kegiatan yang telah dilaksanakan ke Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang.

Demikian disampaikan untuk dapat dimaklumi.

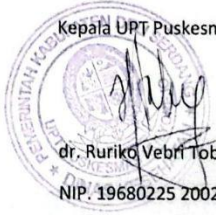
Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Deli Serdang



dr. Teti Rossanti Keliat, MKM
Pembina Utama Muda/IV-c
NIP. 19770418 200312 2 009

Lampiran 4

SURAT IZIN PENELITIAN DARI UPT PUSKESMAS MULYOREJO

	PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS MULYOREJO Jalan Pembangunan Km. 12 Desa Mulyorejo 20351 Pos-el : pkm.mulyorejo12@gmail.com	
Mulyorejo, 21 Mei 2025		
Nomor : 266/Pusk-Mr/01/V/2025 Lamp : - Perihal : Selesai Melaksanakan Penelitian		
Kepada Yth, Ibu Kepala Dinas Kesehatan Kab. Deli Serdang di Tempat		
1. Membalas Surat Bapak Ibu Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang Nomor : 000.9/1571/DS/V/2025 perihal yang tersebut pada pokok surat ini. 2. Sejalan point 1 (satu) diatas, maka dengan ini kami memberi izi untuk melakukan Penelitian di wilayah kerja Puskesmas Mulyorejo.		
Nama Peneliti : Thania Happy Ediyasti NIM : P.07534022184 Judul : Gambaran Kader Serum Glutami Pyruvic Transaminase (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif di wilayah kerja Puskesmas Mulyorejo. Kab. Deli Serdang Tahun 2025.		
3. Demikian kami sampaikan untuk dapat dimaklumi dan terlebih dahulu kami ucapkan Terima Kasih		
Kepala UPT Puskesmas Mulyorejo  dr. Ruriko Vebri Tobing, MKM NIP. 19680225 200212 2002		

SURAT BEBAS LABORATORIUM



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 01-09 / f-x-11-12 / 4541/2025

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

Nama : Thania Happy Ediyasti
Tempat/Tanggal Lahir : Bukit Rejo, 20 Oktober 2004
Alamat : DSN II BUKIT REJO
NIM : D07534022184
Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji : Serum
Metode : Pemeriksaan SGPT dengan menggunakan Microlab 300

Berdasarkan Surat Izin Penelitian 180.14/2020/2025 Tanggal 24 Juni 2025 sejak tanggal 28-29 April 2025 Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin melakukan penelitian di Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM), bahwa yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian dibawah pengawasan Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut berjudul "Gambaran Kadar Serum *Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif di UPT Puskesmas Mulyorejo " Dan dilaksanakan selama 2 hari kerja.

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

Medan, 24 Juni 2025
Ketua Jurusan TLM



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://www.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ite.korinfo.go.id/verify/PDF>.



Lampiran 6

HASIL PENELITIAN

No	Nama	Usia	Lama Merokok	Jumlah rokok yang dikonsumsi batang/hari	Konsumsi alkohol	Sakit kronis	Kadar SGPT	Kategori SGPT
1.	JR	48 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/ hari	Tidak	Tidak	24 U/L	Normal
2.	SP	62 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	26 U/L	Normal
3.	SG	48 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	17 U/L	Normal
4.	MT	59 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	30 U/L	Normal
5.	SM	69 tahun	>10 tahun	>20 Batang/hari	Tidak	Tidak	46 U/L	Meningkat
6.	RS	49 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	19 U/L	Normal
7.	RD	48 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	37 U/L	Normal
8.	DY	45 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	24 U/L	Normal
9.	MI	34 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	22 U/L	Normal
10.	YT	60 tahun	>10 tahun	>20 Batang/hari	Tidak	Tidak	44 U/L	Normal
11.	YG	53 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	17 U/L	Normal
12.	RS	49 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	19 U/L	Normal
13.	DP	53 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	25 U/L	Normal
14.	EH	49 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	14 U/L	Normal
15.	JM	49 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	18 U/L	Normal
16.	EP	50 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	21 U/L	Normal
17.	IV	43 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	13 U/L	Normal
18.	MM	55 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	16 U/L	Normal
19.	SL	63 tahun	>10 tahun	>20 Batang/hari	Tidak	Tidak	43 U/L	Normal
20.	LA	56 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	29 U/L	Normal
21.	PH	72 tahun	>10 tahun	>20 Batang/hari	Tidak	Tidak	49 U/L	Meningkat
22.	SH	53 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	20 U/L	Normal
23.	KSB	45	>10 tahun	11-20	Tidak	Tidak	14 U/L	Normal

		tahun		Batang/hari				
24.	AR	49 tahun	>10 tahun	11-20 Batang/hari	Tidak	Tidak	18 U/L	Normal
25.	MH	48 tahun	>10 tahun	1-10 Batang/hari	Tidak	Tidak	15 U/L	Normal

Lampiran 7

KARTU BIMBINGAN



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. 2025

NAMA : Thania Happy Ediyasti
NIM : P07534022184
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Karolina Br. Surbakti, SKM, M.Biomed
JUDUL KTI : Gambaran Kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)* Pada Pria Perokok Aktif di UPT Puskesmas Mulyorejo.

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis, 16 Januari 2025	Konsultasi Judul	JP
2.	Senin, 20 Januari 2025	ACC Judul	JP
3.	Kamis, 30 Januari 2025	Bimbingan Bab 1	JP
4.	Senin, 10 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	JP
5.	Rabu, 12 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	JP
6.	Kamis, 20 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	JP
7.	Rabu, 5 Maret 2025	Revisi Bab 1,2,3	JP
8.	Senin, 10 Maret 2025	ACC Proposal	JP
9.	Selasa, 22 April 2025	Bimbingan Bab 4,5	JP
10.	Rabu, 21 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	JP
11.	Jumat, 23 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	JP
12.	Rabu, 25 Juni 2025	ACC Karya Tulis Ilmiah	JP

Medan, 25 Juni 2025
Dosen Pembimbing

Karolina Br. Surbakti, SKM, M. Biomed
NIP. 197408182001122001

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 8

INFORMED CONSENT

Selamat pagi/selamat siang/saudara

Nama saya Thania Happy Ediyasti dari Poltekes Kemenkes Medan akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif Di UPT Puskesmas Mulyorejo” Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menentukan hasil kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif Di UPT Puskesmas Mulyorejo.

Jika saudara bersedia mengikuti penelitian ini akan dilakukan pemeriksaan terhadap saudara dengan cara pengambilan darah vena untuk diperiksa di Laboratorium Kimia Klinik Politeknik Kesehatan Medan. Saya mengharapkan keikutsertaan saudara dalam penelitian ini karena selain bermanfaat untuk diri sendiri juga bermanfaat untuk orang lain.

Selama penelitian ini, saudara tidak dibebankan biaya apapun. semua data /keterangan dari saudara bersifat rahasia, tidak diketahui orang lain. Apabila keberatan, saudara bebas untuk menolak mengikuti penelitian ini, tanpa khawatir akan mengurangi pelayanan yang saya berikan.

Jika sudah mengerti dan bersedia mengikuti penelitian ini maka saudara dapat mengisi lembar persetujuan (*Informed Consent*).

Pemeriksaan yang dilakukan diatas pada lazimnya tidak akan menimbulkan hal yang berbahaya bagi saudara sekalian. Namun, bila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan yang disebabkan oleh perlakuan penelitian ini maka saudara dapat menghubungi saya.

Nama : Thania Happy Ediyasti

Alamat Kampus : Jl williem Iskandar Pasar v Barat No. 6 Medan Estate

Alamat Rumah : Dusun II Bukit Rejo Desa Sebertung Kec. Sirapit Kab. Langkat.

Demikian penjelasan ini saya sampaikan kiranya hasil dari penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, 28 April 2025

Peneliti

(Thania Happy Ediyasti)

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

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

No. Telp/Hp :

Setelah mempelajari dan mendapatkan penjelasan yang sejelas-jelasnya mengenai penelitian yang berjudul “Gambaran Kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase* (SGPT) Pada Pria Perokok Aktif Di UPT Puskesmas Mulyorejo” dan setelah mengetahui dan menyadari sepenuhnya risiko yang mungkin terjadi, dengan cara sadar dan tanpa paksaan dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia dengan sukarela menjadi subjek penelitian tersebut dan patuh akan ketentuan-ketentuan yang dibuat peneliti. Jika sewaktu-waktu ingin berhenti, saya berhak untuk tidak melanjutkan penelitian ini tanpa ada sanksi apapun.

Yang Menyatakan

Peneliti

()

(Thania Happy Ediyasti)

Lampiran 9

KUESIONER PENELITIAN

GAMBARAN KADAR *SERUM GLUTAMIC PYRUVIC TRANSAMINASE* (SGPT) PADA PRIA PEROKOK AKTIF DI UPT PUSKESMAS MULYOREJO

I. Identitas Responden

Nomor Responden :
Nama :
Usia :

II. Pertanyaan

1. Sudah berapa tahun Anda merokok ?

- ☐ < 5 tahun
☐ 5-10 tahun
☐ >10 tahun

2. Berapa jumlah batang rokok yang Anda konsumsi perhari?

Pilih jawaban yang paling mendekati

- ☐ 1-10 batang/hari
☐ 11-20 batang/hari
☐ >20 batang/hari

3. Apakah Anda mengkonsumsi minuman alkohol?

- ☐ Ya
☐ Tidak

4. Apakah anda mengidap sakit kronis?

- ☐ Ya
☐ Tidak

Lampiran 10

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Responden menandatangani surat persetujuan



Gambar. 2 Melakukan Pengambilan Darah Vena



Gambar 3. Melakukan centrifuge darah



Gambar 4. Persiapan alat dan bahan



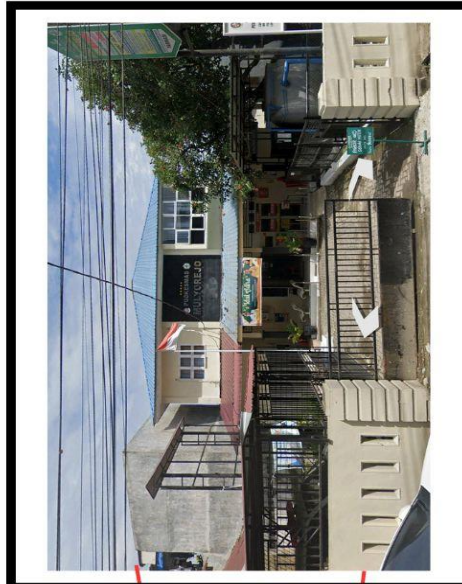
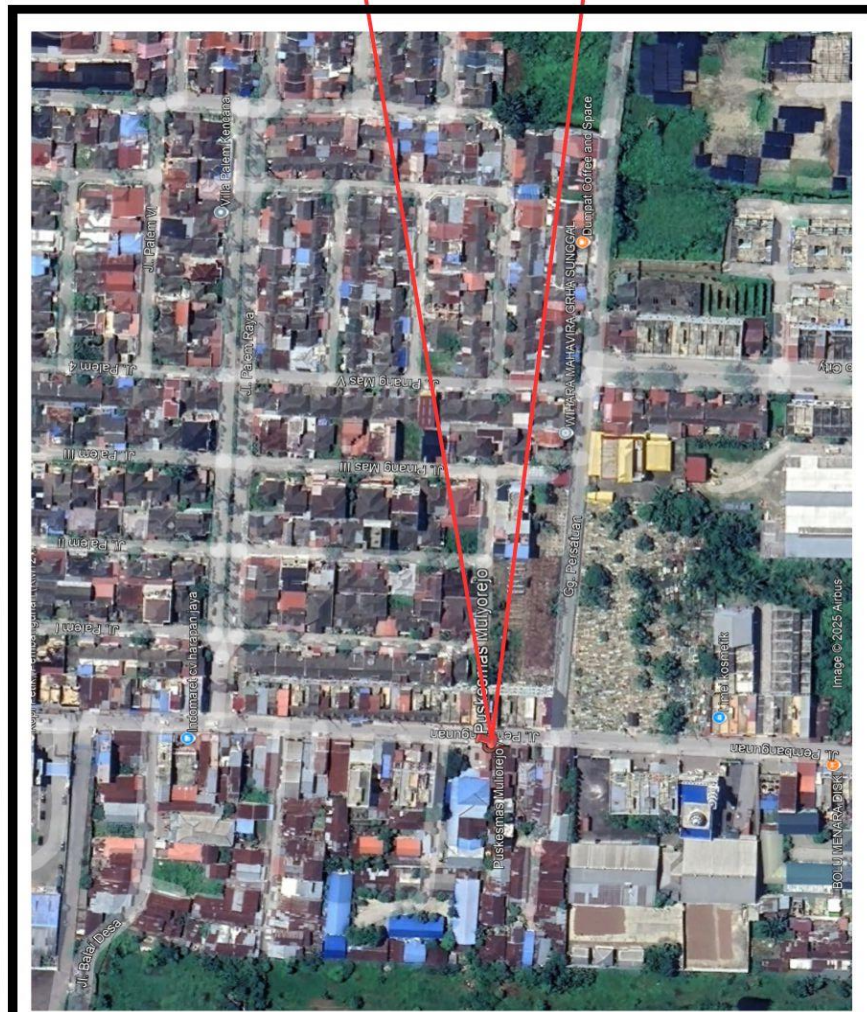
Gambar 5. Melakukan pemipetan



Gambar 6. Melakukan pengecekan kadar *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)* menggunakan alat microlab 300.

DENAH LOKASI PENELITIAN

DENAH LOKASI PENELITIAN



Lampiran 12

RIWAYAT HIDUP PENULIS

THANIA HAPPY EDIYASTI



Penulis lahir di Bukit Rejo pada tanggal 20 Oktober 2004. Nama Ayah Edi Zulkarnain SE dan Ibu Widyastuti SE. Anak pertama dari 3 bersaudara. Memiliki 2 orang adik perempuan yang bernama Dwishe fadilla Ediyasti dan Trishe Adepyla Ediyasti. Penulis bersekolah di SDN 054899 Tanjung Putri dari tahun 2010-2016 Lalu melanjutkan di SMP DEWANTARA dari tahun 2016-2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMK KESEHATAN GALANG INSAN MANDIRI

pada tahun 2019-2022. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan berhasil menyelesaikan Pendidikan di Poltekkes Kemenkes Medan Pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Medan penulis memiliki banyak pengalaman. Penulis telah mengikuti Praktek Kerja Lapangan di RSU BUNDA THAMRIN MEDAN dan RSU HAJI MEDAN yang begitu banyak memberikan ilmu dan pengalaman terhadap penulis

Email: thaniaediyasti@gmail.com

CEK PLAGIASI

NEW KTI_THANIA_HAPPY_EDYASTI[1].docx

ORIGINALITY REPORT

15%
SIMILARITY INDEX

11%
INTERNET SOURCES

4%
PUBLICATIONS

9%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
2	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
4	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	1%
5	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1%
7	Submitted to Universitas Muhammadiyah Semarang Student Paper	<1%
8	Submitted to Universitas Riau Student Paper	<1%
9	librepo.stikesnas.ac.id Internet Source	<1%
10	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%