

DAFTAR PUSTAKA

- Alfathsyah, T. et. a. (2022). *Journal of Nursing and Public Health* Vol. 10 No. 2 Oktober 2022. 10(2), 242–254.
- Amiruddin, R. (2021). *Determinan Kesehatan Ibu dan Anak*. Cv. Trans Info Media.
- Arikah, T., Rahardjo, T. B. W., & Widodo, S. (2020). Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(2), 115–124. <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v1i2.40329>
- Aryani, M. (2023). Hubungan Obesitas Terhadap Hipertensi Gestasional Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Upt. Puskesmas Sekupang Kota Batam. *JK: Jurnal Kesehatan*, 1(6), 827–845.
- Aspilayuli, Suhartatik, & Mato. Rusni. (2023). Literatur Review: Faktor Yang Mempengaruhi Diabetes Mellitus Gestasional. *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 3(4), 111–120.
- Devinta, I. (2024). *Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Wanita Usia Subur (WUS) Penderita Hipertensi Di UPT Puskesmas PB Selayang II*. 20.
- dr. Dito Anurogo, D. dr. H. M. A. U. S. (2021). *The Miracle of Medicine* (A. Holid (ed.)). PT. Remaja Rosdakarya Offsett.
- Handayani, S., Fajri, U. N., Fitriyanti, T., & Zulfatunnisa, N. (2025). *Asuhan Kebidanan Kehamilan* (M. K. Sri Handayani, S, Si.T.M.Kes (ed.)). Cv. Tahta Media Grup.
- Imroatul Muflihah, A. (2024). *Analisa Kadar Gula Darah Dengan Tekanana Darah Ibu Hamil*. 9(2), 279–286.
- Iryaningrum, M. R., Yuwono, A., & Cahyadi, A. (2023). Hipertensi Dalam Kehamilan. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 22, 249–258. <https://doi.org/10.1055/s-0028-1123979>
- Isa, dr. A., & Hairunnisa, A. (2022). *Ensiklopedi Kehamilan Panduan Lengkap Hamil Sehat* (M. Fahmi (ed.)). Familia.
- Kaimmudin, L., Pangemanan, D., & Bidjuni, H. (2021). Hubungan Usia Ibu Saat Hamil Dengan Kejadian Hipertensi Di RSUD GMIM Pancaran Kasih Manado. *E-Journal Keperawatan (e-Kp)*, 1(6), 1–5.
- Laksono, S., & Masrie, M. S. (2022). Hipertensi Dalam Kehamilan: Tinjauan Narasi. *Herb-Medicine Journal*, 5(2), 27. <https://doi.org/10.30595/hmj.v5i2.13043>
- Manurung, N. S., Tutiany, & Suryati. (2021). *Buku Ajar Maternitas Asuhan Keperawatan Antenatal*. Cv. Trans Info Media.
- Marlina, Y., Santoso, H., & Sirait, A. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Panyang Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya. *Journal of*

- Masriadi, Idrus, H. H., & Baharuddin, A. (2022). Determinan Epidemiologi Kejadian Hipertensi Kehamilan. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 5(2), 592–601.
- Mihir N Nakrani, Robert H Wineland, F. A. (2023). *Metabolisme Glukosa*.
- Nadia Silvi Adriani, Warida, B. (2024). *Gambaran Risiko Diabetes Melitus Gestasional (DMG) Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Cipayung*
Korespondensi penulis : burhannudin@poltekkesjakarta3.ac.id Menurut data *International Diabetes Federation (IDF)* pada tahun 2017 , *Diabetes Melitus G*.
- Ningtias, R. A. A., & Wijayanti, T. (2021). Hubungan Usia Ibu dan Usia Kehamilan dengan Kejadian Hipertensi pada Kehamilan. *Borneo Student Research*, 2(3), 1647–1653.
- Nuamchit, T., Siriwittayawan, D., & Thitiwuthikiat, P. (2020). The relationship between glycemic control and concomitant hypertension on arterial stiffness in type II diabetes. *Vascular Health and Risk Management*, 16, 343–352. <https://doi.org/10.2147/VHRM.S265157>
- Nurul Annisa, Azizah Nurdin, Andi Tihardimanto, Ulfah Rimayanti, & Arifuddin Ahmad. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Hipertensi pada Ibu Hamil. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 7(4), 1001–1011. <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i4.4937>
- Profil Kesehatan Mandailing Natal. (2021). Kabupaten Mandailing Natal. *Jtsip*, 2(2). <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/JTSIP>
- Profil Kesehatan Provinsi Sumatra Utara. (2023). Profil Kesehatan Provinsi Sumatra Utara Tahun 2023. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 81–82.
- Rajagukguk, T. (2022). *Trimester III di Rumah Sakit Islalm Umum Malahayati Medan Tiara Rajagukguk*. 4(1), 78–83.
- Ridwan, M. (2021). *Apa Itu Hipertensi?* (S. Ika (ed.)). Hikam Pustaka.
- Selna, N., & Aryandi, R. (2023). *Deteksi Kadar Gula Darah Pada Ibu Hamil Trimester 2 (Diabetes Gestasional) Di Puskesmas Balibo*. 2(November), 2023.
- Silda, S., Mariza, A., & Sunarsih, S. (2021). Faktor-faktor yang berhubungan dengan hipertensi pada ibu hamil. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(4), 642–650. <https://doi.org/10.33024/hjk.v14i4.1896>
- Suiraoka. (2021). *Diabetes Mellitus Tipe I dan Tipe II*.
- Sulistiani, A., & Azizah, Z. (2022). Hipertensi Dalam Kehamilan di Puskesmas Tenganan Kabupaten Semarang Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 3089–3097.

- Suparmi, Ulfah Musdalifah, T. S. (2022). *Inisiasi Pembinaan Terpadu (POSBINDU) Dalam Pencegahan Penyakit Tidak Menular (PTM)*. Pustaka Rumah Cinta.
- Suryati, I. (2024). *Buku Keperawatan Latihan Efektif untuk Pasien Diabetes Mellitus Berbasis Hasil Penelitian*. Cv. Trans Info Media.
- Walyani, E. S. (2022). *Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan*. PT.Pustaka Baru.
- Wedanthi, I. G. A. A., Putri, I. G. A. S. D., & Krisna, L. A. W. (2021). Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Pusat Kesehatan Masyarakat I Denpasar Selatan. *Poltekkes-Denpasar*, 5(2), 126–133. <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id>
- WHO. (2020). Trends in maternal mortality estimates by WHO, UNICEF, UNFPA, World Bank Group and UNDESA/Population Division. In *WHO, Geneva*. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240068759>
- Yunus, E. M., Delilah, S., & Santi, M. (2021). Hubungan Faktor Resiko Pada Ibu Hamil Trimester III Dengan Kadar Gula Darah Relationship of Risk Factors in Third Trimester Pregnant Women with Blood Sugar Levels. *Jurnal Ilmiah STIKES Citra Delima Bangka Belitung*, 5(1), 23–27. <https://jurnalilmiah.ici.ac.id/index.php/JI/article/view/211/74>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent

INFORMED CONSENT

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Sebelumnya maaf mengganggu waktu ibu, saya Tasya Nabila Zein NST Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Bermaksud melaksanakan penelitian dengan judul “Gambaran Kadar Glukosa Darah Ibu Hamil Dengan Risiko Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Pasar Maga”. Sebagai syarat untuk menyelesaikan tugas akhir. Meminta ibu untuk bersedia menjadi responden pada penelitian saya.

Adapun pemeriksaan Kadar Glukosa Darah ini dilakukan dengan metode enzimatik menggunakan darah vena dari bagian dalam siku tangan ibu. Berkaitan dengan data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika ibu sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan ibu menandatangani lembar persetujuan.

Demikian saya sampaikan kepada ibu. Mohon maaf jika ada salah kata ataupun perbuatan yang kurang berkenan dihati ibu.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, 14 Mei 2025

Peneliti,

Tasya Nabila Zein NST

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Nomor Responden : (diisi oleh peneliti)

Usia :

Usia Kehamilan : ☐ Trimester II ☐ Trimester III

Riwayat Hipertensi : ☐ Ya ☐ Tidak

Nomor HP/WA :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan mengenai penelitian yang berjudul **“Gambaran Kadar Glukosa Ibu Hamil Dengan Risiko Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Pasar Maga”** dan saya bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian persetujuan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun.

Medan, 14 Mei 2025

Peneliti

Responden

Tasya Nabila Zein NST

()

P07534022139

Lampiran 3 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.01.26.1368/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Tasya Nabila Zein NST
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH IBU HAMIL DENGAN RISIKO HIPERTENSI DI WILAYAH
PUSKESMAS PASAR MAGA"**

**"DESCRIPTION OF BLOOD GLUCOSE LEVELS OF PREGNANT WOMEN WITH HYPERTENSION RISK IN THE PASAR
MAGA COMMUNITY HEALTH CENTER AREA"**

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 01 Juli 2025 sampai dengan tanggal 01 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 01, 2025 until July 01, 2026.



July 01, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00406/EE/2025/0159231271

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Medan

Jalan Lamin Ginting RTA 13,5
Medan, Sumatera Utara 20146
(061) 8361653
<https://poltekkes.medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ *301* /2025
Perihal : *Izin Penelitian*

29 April 2025

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Pimpinan
Puskesmas Pasar Mags
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	Tasya Nabila Zein Nst	P07534022139	Gambaran Kadar Glukosa Darah Ibu Hamil dengan Risiko Hipertensi di Wilayah Puskesmas Pasar Mags

Untuk izin Penelitian di Puskesmas Pasar Mags . 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 (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 5 Surat Balasan dari Puskesmas Pasar Maga



Nomor : 440/1814/MAG/V/2025
Perihal : Surat Balasan Permohonan
Izin Penelitian
Kepada Yth :

Dekan Fakultas
Poltekkes Medan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan survei penelitian no :
KH.02.04/F.XXII.12/307/2025 tanggal 29 April 2025, maka bersama ini
diberitahukan bahwa UPTD Puskesmas Maga tidak keberatan atas pelaksanaan
Survei Penelitian Ilmiah yang dilakukan :

Nama : TASYA NABILA ZEIN NST
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Glukosa Darah Ibu Hamil dengan Risiko
Hipertensi di Wilayah Puskesmas Pasar Maga

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja samanya kami
ucapkan terima kasih.

Pasar Maga, 4 Mei 2025
Kepala UPTD Puskesmas Maga

drg ERLI SURYANI NASUTION, M.K.M
Pembina
NIP.19810601 201001 2 007

Lampiran 6 Surat Keterangan Penelitian



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 01.0A / F.001.12... / 455:1 / 2025

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

Nama	: Tasya Nabila Zein NST
Tempat/Tanggal Lahir	: Kotanopa, 18 Februari 2004
Alamat	: Jl. Perintis Kemerdekaan No. 11
NIM	: P07534022139
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji	: Darah Vena
Metode	: Pemeriksaan Glukosa Metode GOD-PAP Spektrofotometer Microlab 300

Berdasarkan Surat Izin Penelitian ~~1261A / 2011 / 455:1 / 2014~~ Tanggal 24 Juni 2025 sejak tanggal 14-16 Mei 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 Glukosa Darah Ibu Hamil Dengan Risiko Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Pasar Maga" dan dilaksanakan selama 3 hari kerja.

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



Medan, 24 Juni 2025
Ketua Jurusan TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerimasuap 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 keaslian dan tanganelektronik, silakan unggah dokumen padalaman <https://tce.kominfo.go.id/verifikasiPDF>.



LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 01.04 / 1.001 / 12 / 45-2 / 2025

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Tasya Nabila Zein NST
 NIM : P07534022139
 Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
 Judul : Gambaran Kadar Glukosa Darah Ibu Hamil Dengan Risiko Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Pasar Maga
 Sampel Uji : Darah Vena
 Lokasi Pengujian : Laboratorium Kimia Klinik Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
 Metode Pengujian : Pemeriksaan Glukosa Metode GOD-PAP Spektrofotometer Microlab 300
 Tanggal Masuk : 14 Mei 2025
 Tanggal Selesai : 16 Mei 2025

Hasil Analisa

Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total :

Kadar Glukosa Darah	f (%)
Normal	14 (70)
Tinggi	6 (30)
Total	20 (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
 Kaur Jurusan TLMN


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

 Medan, 24 Juni 2025
 Koordinator Laboratorium Jur. TLM


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

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan surat pernyataan 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://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 1.

Rincian Layanan Fasilitas Laboratorium Pelaksanaan Penelitian yang Digunakan

No	Nama Alat	Jumlah Hari Pemakaian	Tarif (Rp)	Jumlah Pemakaian
1	Spektrofotometer Microlab 300	3 hari	250.000	1

Mengetahui
Kajur Jurusan TLMW



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

Medan, 24 Juni 2025
Koordinator Laboratorium Jur. TLM



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

Lampiran 7 Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah



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 : Tasya Nabila Zein NST
NIM : P07534022139
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Glukosa Darah
 Ibu Hamil Dengan Risiko Hipertensi
 Di Wilayah Puskesmas Pasar Maga

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 06 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Kamis, 09 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Jum'at, 10 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Senin, 13 Januari 2025	Pengajuan Bab 1	
5.	Senin, 20 Januari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
6.	Kamis, 06 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
7.	Rabu, 12 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
8.	Jum'at, 21 Februari 2025	Revisi Bab 1,2,3	
9.	Jum'at, 07 Maret 2025	ACC Proposal	
10.	Senin, 19 Mei 2025	Bimbingan Bab 4,5	
11.	Jum'at, 23 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	
12.	Selasa, 27 Mei 2025	Revisi Bab 4,5	
13.	Senin, 01 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 02 Juli 2025
 Dosen Pembimbing

Halimah Fitrianni Pane, SKM, M.Kes
 NIP. 197211051998032002

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 Master Data

Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Ibu Hamil Dengan Risiko Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Pasar Maga

No	Nama	Usia (Tahun)	Usia Kehamilan	Riwayat Hipertensi	Tekanan Darah (mmHg)	Kadar Glukosa Darah (mg/dL)	KET Kadar Glukosa Darah
1	S01	33	Trimester III	Tidak	120/80	186	Tinggi
2	S02	26	Trimester II	Tidak	123/80	75	Normal
3	S03	37	Trimester III	Ya	148/94	80	Normal
4	S04	25	Trimester II	Tidak	120/81	73	Normal
5	S05	32	Trimester II	Tidak	127/85	78	Normal
6	S06	36	Trimester III	Ya	147/93	141	Tinggi
7	S07	33	Trimester II	Tidak	121/82	82	Normal
8	S08	31	Trimester III	Ya	142/90	87	Normal
9	S09	32	Trimester III	Tidak	127/84	96	Normal
10	S10	29	Trimester III	Ya	146/93	99	Normal
11	S11	33	Trimester II	Ya	148/97	86	Normal
12	S12	34	Trimester II	Ya	140/90	89	Normal
13	S13	30	Trimester II	Ya	130/85	71	Normal
14	S14	26	Trimester II	Ya	135/87	77	Normal
15	S15	28	Trimester III	Ya	148/94	90	Normal
16	S16	35	Trimester III	Tidak	125/82	159	Tinggi
17	S17	27	Trimester III	Tidak	121/80	189	Tinggi
18	S18	25	Trimester III	Tidak	122/80	140	Tinggi
19	S19	26	Trimester III	Ya	143/91	143	Tinggi
20	S20	25	Trimester II	Ya	141/90	73	Normal

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

DOKUMENTASI PENELITIAN



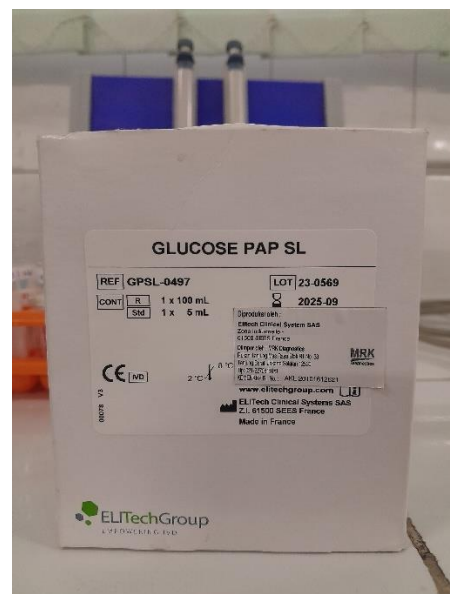
Gambar 1. Pengambilan darah vena



Gambar 2. Centrifuge



Gambar 3. Alat Spektrofotometer
microlab 300



Gambar 4. Reagen Glukosa



Gambar 5. Alat dan Bahan Pemeriksaan KGD



Gambar 6. Memipet sampel/serum



Gambar 7. Proses Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Menggunakan alat Spektrofotometer microlab 300

Lampiran 10 Riwayat Hidup Penulis

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Tasya Nabila Zein NST

Penulis dilahirkan di Kotanopan, pada 18 Februari 2004. Penulis merupakan anak dari Bapak Muhammad Saleh dan Ibu Lisdawati Koto, anak kelima dari enam bersaudara. Memiliki dua orang abang bernama Dian Andersen dan Andre Rukmana Sen, serta dua kakak perempuan dan satu adik perempuan bernama Riza Listi Ansen, Gita Listi Ansen dan Elsa Manora Sen. Penulis menempuh jenjang Pendidikan di SDN 190 Kotanopan dari 2010-

2016, dan melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Kotanopan dari tahun 2016-2019, penulis juga berkesempatan melanjutkan Sekolah Menengah Atas di MAN 1 Mandailing Natal pada tahun 2019-2022. Kemudian pada tahun 2022 penulis diterima sebagai mahasiswa jurusan Teknologi Laboratorium Medis program studi Diploma III (DIII) di Poltekkes Kemenkes Medan. Selama menempuh pendidikan penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, keluarga, dan teman-teman yang telah membantu penulis baik dari segi materi maupun material. Selama menempuh Pendidikan di Poltekkes Kemenkes Medan

Email Penulis : tasyanabila1802@gmail.com