

3. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan jumlah variabel yang lebih banyak dan dengan metode penelitian yang lebih bagus.

DAFTAR PUSTAKA

- Aspilayuli, Suhartatik, Mato. Rusni, 2023. Literatur Review: Faktor Yang Mempengaruhi Diabetes Mellitus Gestasional. JIMPK : Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan 3, 111–120.
- Aulia, D. (2016) POCT (*Point Of Care Testing*) Pada Pemeriksaan Glukosa dan Keton Darah. Departmen Patologi Klinik FKUI-RSCM.
- Bagian Patologi Klinik. (2018). Keterampilan Pemeriksaan glukosa darah metode POCT. Fakultas Kedokteran Universitas hasanuddin.
- Bekti, H.S., Dewi, NiN. A., Rakhmawati, A., 2022. Gambaran Kadar Glukosa dan Total Kolesterol pada Wanita Hamil di Kabupaten Bangli, Bali. Jurnal Bidan Cerdas 4, 104–110.
- Febriana, N., & Tasy, A. (2023). Pengaruh Penkes Terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang. 9, 46–51.
- Faozi, B. F., Rohmatullah, M. R., & ... (2022). Hubungan Pelayanan Antenatal Care (Anc) Dengan Kepuasan Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjungkerta.
- Girsang, R. Y. (2022). Efektivitas Prenatal Yoga Terhadap Nyeri Punggung Pada Ibu Hamil Trimester III Di PMB Rina Dan Pmb Ida Kota Depok. *Bunda Edu-Midwifery Journal (BEMJ)*, 5(2), 86–93.
- Hartina, S. (2017) Gambaran Hasil PEmeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien DI RSUD Kota Kendari. Kendari: Repository.
- Inpartus, P.C.-M., Febriana, N., Tasy, A., 2023. Pengaruh Penkes Terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang 9, 46–51.
- Kadar, A., Darah, G., Ibu, P., Vokasi, F. P., Sari, U., & Indonesia, M. (2022). TRIMESTER III DI RUMAH SAKIT ISLAM UMUM MALAHAYATI MEDAN Tiara Rajagukguk. 4(1), 78–83.
- Lismawati, A. R. (2019) Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Trimester III (Studi Di Desa Pulogedang Kecamatan Tembelang Kabupaten Jombang), Jombang, Jawa Timur: S.N.
- Maria, D. (2019). Hubungan Asupan Status Gizi Pada Diabetes Melitus. Jurnal Kesehatan, 1–37.

Nursyamsiyah. 2017. Berdamai Dengan Diabetes. Jakarta: Tim Bumi Medika.

Plutzer, M. B. B. and E. (2021). peran dinas kesehatan kabupaten kampar dalam penanganan kasus stunting pada balita di desa pandau jaya kecamatan siak hulu.6.

Ramadhan, A., Nuswantoro, A., Triana, L., & Ihsan, B. M. (2024). Di Puskesmas Tambelan Sampit Kota Pontianak. 8 (15), 575-578.

Ratna Hidayati, Devin Setyorini, Nian Afrian Nuari. (2018). *Differences Complications During Perintal In History of Woman With Diabetes Mellitus and Obesity Gestational*. Vol. 9 No. 2 Desember 2018.

Rianti Nurpalah, Meti Kusmiati, Meri Meri, Hendro Kasmanto, & Dina Ferdiani. (2023). Deteksi Dini Diabetes Melitus Gestasional (Dmg) Melalui Pemeriksaan Glukosa Darah Sebagai Upaya Pencegahan Komplikasi Pada Ibu Hamil. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(9), 6425–6432.

Sih Ageng Lumadi, Kalsum Sulaiman. (2017). Penerapan Nilai Faktor Resiko Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Ibu Hamil Trimester 2 dan 3. *Journal Of Nursing Care And Biomoleculer* Vol 2 No 1 2017.

Situmorang, I. (2023). Pemeriksaan Kadar Gula Darah, Kolesterol, Asam Urat Pada Masyarakat di Kelurahan Lubuk Kambing, Kec. Renah Mendaluh, Kab. Tanjab Barat, Prov. Jambi Periode Mei Tahun 2023. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 4(2), 479–486.

Smith, V., Devane, D., Begley, C. M., Clarke, M., "A systematic review and quality assesment of systematic reviews of randomised trials of interventions for preventing and treating pretermbirth, " *European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology*, vol. 142, pp. 3-11, 2009.

Susanti, A. M., & Purnamasari, W. (2022). Analisis Kadar Glukosa pada Ibu Hamil di Rumah Sakit ST. Khadijah Kota Makassar. *J-HEST Journal of Health Education Economics Science and Technology*, 3(1), 33–37.

Wedanthi, I. G. A., Putri, I. G. S. D. & Krisna, L. A. W. (2017) 'Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Pusat Kesehatan Masyarakat I Denpasar Selatan', *E-jurnal poltekkes Denpasar*, Volume Vol.5, No.2, p. Hlm. 126-133.

Lampiran 1.

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitri Martiana
Usia : 28
Alamat : Jl. Pelunia Raya Lk II Nemo Gajah

Dengan ini menyatakan bersedia / tidak bersedia* menjadi responden dalam penelitian yang berjudul " Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Tuntungan."

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Medan, 2024
Responden

(Fitri. Martiana)

Lampiran 2.

 Kemenkes	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 APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No: 01.26 459 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024	
Protokol Penelitian yang diusulkan oleh : <i>The Research Protocol Proposed By</i> Peneliti Utama : NOVI ELIZA EFFENDI RITONGA <i>Principal In Investigator</i> Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan <i>Name of the Institution</i> Dengan Judul : <i>Title</i> "GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA IBU HAMIL TRIMESTER II DAN III DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN." 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. <i>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</i> Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 18 Juli 2024 sampai 18 Juli 2025 <i>This declaration of ethics applies during the period 18 July 2024 until 18 July 2025</i> Medan, 18 July 2024 Ketua/chairperson  d. Ezzari Rahmah, MKT. 197106222002122003 	

Lampiran 3.



PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1, Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara, Medan 20112

Telepon / Faksimile (061) 4520331

Laman dinkes.pemkotamedan.go.id, Pos-el dinkes@pemkotamedan.go.id

Medan, 21 Mei 2024

Nomor : 440/170-26 / V / 2024
Lamp : -
Perihal : Izin Penelitian

Yth :
Kepala UPT.Puskesmas Tuntungan
di -

MEDAN

Sehubungan dengan Poltekkes Kemenkes Nomor KH.02.04/F.XXII.12/299/2024 Tanggal 06 Mei 2024 Perihal tentang Permohonan Izin Penelitian di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Medan Kepada :

NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
Silvi Muharani	P07534021041	Gambaran Hamil Pemeriksaan Protein Urin Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di UPT Puskesmas Tuntungan
Novi Eliza Effendi Ritonga	P07534021030	Gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada ibu hamil trimester II dan III di wilayah kerja UPT Puskesmas Tuntungan

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :

1. Dapat menyetujui kegiatan Izin Penelitian yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Dikeluarkan di : Medan

Pada Tanggal : Mei 2024



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN KOTA MEDAN
KABIDANG SUMBER DAYA KESEHATAN,

RIKUN RAMADANI Br KARO, SKM, MKM
PEMBINA (IV/a)
NIP 19830706 201101 2 010

Lampiran 4.

**Lembar Kuesioner Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu
Pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Wilayah Kerja
UPT Puskesmas Tuntungan**

Hari / Tanggal : Senin, 22 Mei
Nama : Fitri Martiana
Pekerjaan : -
Kehamilan Anak Ke : 1
Pertanyaan :

(* beri tanda ✓ pada jawaban)

1. Berapakah usia ibu / saudara saat ini ?

☐ < 25 tahun

☒ 25 – 35 tahun

☐ > 35 tahun

2. Berapakah usia kehamilan / kandungan saat ini ?

☒ Trimester II (13 – 26 minggu / 4-6 bulan)

☐ Trimester III (27 – 40 minggu / 7-9 bulan)

3. Apakah ibu memiliki riwayat DM ?

☐ Ya

☒ Tidak

Jika Ya, apakah ibu mengonsumsi obat-obatan tertentu atau terapi insulin?

☐ Ya

☒ Tidak

4. Apakah pada keluarga ada yang memiliki riwayat DM?

☐ Ya

☒ Tidak

5. Apakah selama kehamilan ibu merasakan gejala sering buang air kecil, banyak minum, banyak makan, dan penurunan berat badan tanpa sebab?

☒ Ya

☐ Tidak

6. Kadar Glukosa darah saat ini : 96.. mg/dL

Lampiran 5.

Frequencies

		Statistics			
		Usia Ibu	Usia Kehamilan	Jenis Pekerjaan	Kadar Glukosa Darah
N	Valid	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

		Usia Ibu			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Beresiko	14	46.7	46.7	46.7
	Tidak Beresiko	16	53.3	53.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Usia Kehamilan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester III	17	56.7	56.7	56.7
	Trimetser II	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

		Jenis Pekerjaan			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	26	86.7	86.7	86.7
	Karyawan Swasta	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Lampiran 6.

NO	KODE SAMPEL	Usia Ibu	USIA KEHAMILAN	PEKERJAAN	HASIL KGD
1	S1	Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
2	S2	Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
3	S3	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
4	S4	Tidak Beresiko	Trimetser II	Karyawan Swasta	Pre-DMG
5	S5	Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
6	S6	Beresiko	Trimester III	IRT	DMG
7	S7	Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
8	S8	Tidak Beresiko	Trimetser II	IRT	Pre-DMG
9	S9	Beresiko	Trimetser II	IRT	Pre-DMG
10	S10	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
11	S11	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
12	S12	Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
13	S13	Beresiko	Trimetser II	IRT	Pre-DMG
14	S14	Tidak Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
15	S15	Tidak Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
16	S16	Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
17	S17	Beresiko	Trimetser II	IRT	Pre-DMG
18	S18	Beresiko	Trimester III	Karyawan Swasta	DMG
19	S19	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
20	S20	Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
21	S21	Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
22	S22	Tidak Beresiko	Trimester III	Karyawan Swasta	Pre-DMG
23	S23	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
24	S24	Beresiko	Trimetser II	IRT	Pre-DMG
25	S25	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Bukan DMG
26	S26	Tidak Beresiko	Trimester III	Karyawan Swasta	Pre-DMG
27	S27	Tidak Beresiko	Trimetser II	IRT	Bukan DMG
28	S28	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
29	S29	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG
30	S30	Tidak Beresiko	Trimester III	IRT	Pre-DMG

Lampiran 7.

LAMPIRAN
DOKUMENTASI PENELITIAN

Pengisian Lembar *Informed*
Cosent dan Kuesioner



Persiapan Pemeriksaan



Penjelasan Mengenai
Pemeriksaan



Pengukuran Kadar Glukosa
Darah Sewaktu



Lampiran 8.

RIWAYAT HIDUP



Novi Eliza Effendi Ritonga

Penulis di lahirkan di Medan pada Tanggal 03 November 2003. Nama ayah Raja Rainul Effendi Ritonga dan Nama Ibu Wiwik Dwi Arianti. Anak ke-3 dari 3 bersaudara. Memiliki seorang abang bernama Raja Aditya Ritonga dan Raja Fariz Ritonga. Penulis bersekolah di SD Swasta Ikal Medan dari tahun 2009-2015, dan melanjutkan di SMP Swasta Ikal Medan dari tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA di SMA N 4 Medan pada tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Kesehatan Medan pada Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulis memiliki hobi memasak. Selama menempuh Pendidikan di Poltekkes Medan Penulis memiliki banyak pengalaman.

Email Penulis : Novielizaaa@gmail.com

Lampiran 9



Kementerian Kesehatan
Pusat Pendidikan dan Pelatihan

☎ Gedung Jember Klateng KM 1.5,5
Medan, Sumatera Utara 20132

☎ 061-8250023

🌐 <http://pusdiklat.kemkes.go.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A. 2023/2024

NAMA : Novi Eliza Effendi Ritonga

NIM : P07534021030

NAMA DOSEN PEMBIMBING : Geminsah P. H Siregar, SKM, MKes

JUDUL KTI : Gambaran Kadar Glukosa Darah
Sewaktu Pada Ibu Hamil Trimester II
dan III di Wilayah Kerja UPT
Puskesmas Tuntungan

No	Hari/ Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 01 Januari 2024	Pengajuan Judul	
2.	Kamis, 04 Januari 2024	ACC Judul	
3.	Jumat, 05 Januari 2024	Pengajuan Tentative	
4.	Selasa, 30 Januari 2024	Bimbingan Bab I-III	
5.	Kamis, 15 Februari 2024	Perbaikan Bab I-III	
6.	Jumat, 23 Februari 2024	Perbaikan Bab III	
7.	Rabu, 06 Maret 2024	ACC Proposal	
8.	Kamis, 18 April 2024	Revisi Proposal	
9.	Jumat, 17 Mei 2024	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Jumat, 03 Juni 2024	Bimbingan Bab IV-V	
11.	Rabu, 12 Juni 2024	Perbaikan Bab V	
12.	Kamis, 14 Juni 2024	ACC KTI	

Medan, Juni 2024
Dosen Pembimbing



Geminsah P. H Siregar, SKM, M. Kes
NIP. 197805181998031007

KTI NOVI ELIZA EFFENDI RITONGA

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	4%
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	4%
3	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
5	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
6	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1%
7	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1%
8	repo.upertis.ac.id Internet Source	<1%
9	e-journal.sari-mutiara.ac.id Internet Source	<1%

10	www.scribd.com Internet Source	<1 %
11	repository.um-palembang.ac.id Internet Source	<1 %
12	123dok.com Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1 %
14	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
15	Submitted to Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang Student Paper	<1 %
16	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	<1 %
17	Submitted to Sogang University Student Paper	<1 %
18	nanopdf.com Internet Source	<1 %
19	www.grafiati.com Internet Source	<1 %
20	Nancy Oliy, Eka Rati Astuti, Magdalena M Tompunuh, Fatmawati Ibrahim et al. "SKRINING DIABETES MELITUS GESTASIONAL	<1 %

MELALUI PEMERIKSAAN GLUKOSA DARAH
PADA IBU HAMIL", JMM (Jurnal Masyarakat
Mandiri), 2024

Publication

21	akper-sandikarsa.e-journal.id Internet Source	<1 %
22	www.jrmds.in Internet Source	<1 %
23	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
24	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
25	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
26	positori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
27	repository.uts.ac.id Internet Source	<1 %
28	Submitted to Lampasas High School Student Paper	<1 %
29	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	<1 %
30	Submitted to Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Student Paper	<1 %

31	Ganisya Andriani, Tiara Dini Harlita, Lamri Lamri. "IDENTIFIKASI BAKTERI YANG DAPAT MENYEBABKAN INFEKSI SALURAN KEMIH PADA URINE PENGGUNA PANTYLINER", Jambura Journal of Health Sciences and Research, 2023 Publication	<1 %
32	jambs.poltekkes-mataram.ac.id Internet Source	<1 %
33	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
34	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
35	Submitted to College of the Canyons Student Paper	<1 %
36	Neneng Siti Lathifah. "HUBUNGAN KENAIKAN BERAT BADAN IBU SELAMA HAMIL TERHADAP BERAT BADAN BAYI SAAT LAHIR DI BPS WIRAHAYU PANJANG BANDAR LAMPUNG", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2019 Publication	<1 %
37	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
38	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %

39	repository.uksw.edu Internet Source	<1 %
40	repository.unej.ac.id Internet Source	<1 %
41	www.muhammadalii.com Internet Source	<1 %
42	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
43	Susmiyarti Susmiyarti, Muhammad Farid, Afrizal Mayub. "Hubungan antara tekanan darah dan gula darah dengan kemampuan kognitif siswa pada pembelajaran fisika melalui model pembelajaran search, solve, create, and share (sscs) di SMA 4 Bengkulu Utara", PENDIPA Journal of Science Education, 2019 Publication	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off