

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association, 2018. *Standards of Medical Care in Diabetes-2018*. M. Matthew C. Riddle, d, Available at : <https://diabetesed.net.ep-content/uploads/2017/12/2018-ADA-Standards-of-Care.pdf>.
- Aulia, Dila, Rodiani, and Risti Grahati. 2019. Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Preeklampsia Di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Periode 1 Januari - 30 Juni 2018. *Jurnal Medula* 8: 180–86.
- Bagus, Ida, Aditya Nugraha, Wira Gotera, and Shelvy F Gousario. 2023. Manajemen Diabetes Melitus Dalam Kehamilan. *Jurnal Medika Utama* 4(4): 2023.
- Dewi, Agung Made S, Murniati Tiho, and Stefana H M Kaligis. 2018. Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Trimester III Di Rumah Sakit Robret Wolter Mongisidi Manado. *Jurnal Medik dan Rehabilitasi (JMR)* 1(2): 1–4.
- Faculty of Medicine Universitas Indonesia <https://fk.ui.ac.id/infosehat/mengapa-ibu-hamil-wajib-jaga-kadar-gula-darah- meski-tak-idap-diabetes/>
- Hartina, S. (2017) Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien di RSUD Kota Kendari. *Kendari: Repository*
- IDF. (2020) *What Is Diabetes About Diabetes* (online). Tersedia <https://www.idf.org/aboutdiabetes/what-is-diabetes.html> (09 september 2021)
- Julianti, Ira Maulidah Dwi. 2021. Hubungan Antara Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Penelitian Kedokteran*: 1–7.
- Karmila BR Kaban, and Gustri Priandhana. 2019. Pemeriksaan Kadar Gula Darah (KGD) Gratis Di Puskesmas Pembantu Tanjung Gusta Medan. *Jurnal Mitra Keperawatan dan Kebidanan* 1(2).
- Kemenkes RI. 2020. *Angka Kematian Ibu Di Dunia*. Kemenkes 4(1): 1–10. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/5789/3/3.chapter1.pdf>.
- Maulana, M (2015). Mengenal Diabetes Mellitus Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis. *Yogyakarta: Kata Hati*.
- Tiara Rajagukguk. 2022. Analisa Kadar Glukosa Darah Trimester III di Rumah Sakit Islam Umum Malahayati Medan. *Jurnal Teknos* 4(1): 78–83.
- Petersmann, Astrid et al. 2018. Definition, Classification and Diagnostics of Diabetes Mellitus. *Journal of Laboratory Medicine* 42(3): 73–79.

Rahmawati, I, Soedjarmiko, S., Gunardi, H, Sekartini, R, Batubara, J. R, & Pulungan, A.B, 2016. Gangguan Perilaku Pasien Diabetes Mellitus Tipe-1 Di Poliklinik Endokrinologi Anak Rumah Sakit Cipto Mangroveksumo Sari Pediatrics, 9(4): 264.

Ramadan, Aditiya, Ari Nuswantoro, Linda Triana, and Bagus Muhammad Ihsan. 2024. Di Puskesmas Tambelan Sampit Kota Pontianak. *Jurnal Ners* 8(15): 575–78.

Rizky Yulia Efendi, Nilam, Juli Selvi Yanti, Cecen Suci Hakameri, and Histori artikel Abstrak. 2022. Ernita Kota Pekanbaru Tahun 2022. *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal)* 275 *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal)* 02(02): 276. <https://jom.hip.ac.id/index.php/jkt>.

Wedanthi, I G.A. Arista, I G.A. Sri Dhyana Putri, and Luh Ade Wilan Krisna. 2017. Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Ibu Hamil Trimester II Dan III Di Pusat Kesehatan Masyarakat I Denpasar Selatan. *Poltekkes-Denpasar* 5(2): 126–33. <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id>.

Lampiran 1

Jadwal Kegiatan Penelitian

NO	JADWAL	BULAN					
		J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I
1	Penelusuran Pustaka						
2	Pengajuan Judul KTI						
3	Konsultasi Judul						
4	Konsultasi Dengan Pembimbing						
5	Penulisan Proposal						
6	Ujian Proposal						
7	Pelaksanaan Penelitian						
8	Penulisan Laporan KTI						
9	Ujian KTI						
10	Perbaikan KTI						
11	Yudisium						
12	Wisuda						

Lampiran 2 Kartu Bimbingan



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

TAHUN 2023/2024

Nama : Chindy Alfi Yanti
Nim : P07534021112
Nama Dosen Pembimbing : Halimah Fitriani Pane, SKM, M.Kes
Judul : Gambaran Glukosa Darah Pada Ibu Hamil di Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan

NO	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	Kamis, 04 Januari 2024	Pengajuan Judul & ACC Judul	
2	Rabu, 10 Januari 2024	Pengajuan BAB 1	
3	Senin, 15 Januari 2024	Perbaikan Latar belakang dan Tujuan Khusus	
4	Jumat, 19 Januari 2024	Pengajuan BAB 2	
5	Selasa, 25 Januari 2024	Penambahan materi Hubungan Glukosa Darah Pada Ibu Hamil	
6	Rabu, 07 Februari 2024	Pengajuan BAB 3	
7	Selasa, 20 Februari 2024	Perbaikan Populasi & Sampel, Definisi Operasional, Jenis Data, Cara Pengumpulan data dan Analisa Data	
8	Jumat, 15 Maret 2024	ACC BAB 1,2,3	
9	Jumat, 03 Mei 2024	Revisian Proposal ; Latar Belakang, Nilai Normal, Klasifikasi <i>Diabetes Mellitus</i> , Definisi Operasional, Sampel Penelitian	
10	Selasa, 04 Juni 2024	Pengajuan BAB 4 & 5	
11	Rabu, 19 Juni 2024	Perbaikan Tabel hasil penelitian, Pembahasan, dan Kesimpulan	
12	Jumat, 21 Juni 2024	ACC BAB 4 & 5	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis Politeknik Kesehatan Medan

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

Medan, 24 Juni 2024
Dosen Pembimbing

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

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/287/2024
Perihal : Izin Penelitian

6 Mei 2024

Kepada Yth :
Bapak / Ibu Pimpinan
Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan
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	Chindy Alfi Yanti	P07534021112	Gambaran glukosa darah pada ibu hamil di Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan
2	Dhifa Saprania	P07534021115	Gambaran kadar hemoglobin pada ibu hamil trimester I di Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan

Untuk izin Survei Awal di Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan. 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

Kementerian Kesehatan tidak menerimasuap 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 tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 4 Lembar *Ethical Clearance*

 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: 01.25 976 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024	
Protokol Penelitian yang diusulkan oleh : <i>The Research Protocol Proposed By</i> Peneliti Utama : CHINDY ALFI YANTI <i>Principil In Investigator</i> Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan <i>Name of the Institution</i> Dengan Judul : <i>Title</i> "GAMBARAN GLUKOSA DARAH PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS CIKAMPAK LABUHAN BATU SELATAN" 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 7 Juni 2024 sampai 7 Juni 2025 <i>This declaration of ethics applies during the period 7 June 2024 until 7 June 2025</i> Medan, 7 June 2024 Ketua/chairperson  Dr. Lestari Rahmah, MKT. NIP.19710622002122003 	

Lampiran 5

INFORMED CONSENT

Assalamualaikum wr.wb,

Sebelumnya maaf mengganggu waktunya, saya Chindy Alfi Yanti Mahasi swa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan jurusan Teknologi Lal oratorium Medis. Bermaksud Melaksanakan penelitian dengan judul “Gair barai Glukosa Darah Pada Ibu hamil di Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan”. Sebagai syarat untuk menyelesaikan tugas akhir, meminta kepada ibu-ibu hamil untuk bersedia menjadi responden pada penelitian saya. Adapun pemeriksaan Kadar Glukosa Darah ini dilakukan dengan metode POCT menggunakan darah kapiler dari ujung jari tangan ibu hamil dan untuk pemeriksaanya dilakukan pada Selasa , 07 Mei 2024 jam 08.00 s/d selesai di Puskesmas Cikampal Labuhan Batu Selatar Jl. Lintas Sumatera Utara Labuhan Batu Selatan. Berkaitan dengan Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan Penelitian. Apabila masih ada yang belum jelas, ibu-ibu bisa bertanya kepada Saya. Jika ibu-ibu sudah memahami penjelasan ini dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, silahkan ibu-ibu menandatangani lembar persetujuan yang akan dilampirkan. Demikian informasi yang bisa saya sampaikan kepada ibu-ibu semuanya, Mohon maaf jika ada salah kata atau pun perbuatan yang kurang berkenan dihati ibu-ibu sekalian.

Wassalamualaikum Wr

Lampiran 6

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Dengan ini saya menyatakan setuju dijadikan responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Chindy Alfi Yanti Mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan dengan judul “Gambaran Glukosa Darah Pada Ibu Hamil di Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan”.

Demikian Pernyataan ini saya buat, tanpa paksaan dan tekanan dari peneliti.

Cikampak,

Yang menyetujui

()

Lampiran 7

KUESIONER PENELITIAN

“Gambaran Glukosa Darah Pada Ibu Hamil di
Puskesmas Cikampak Labuhan Batu
Selatan”

A. Identitas Responden

Nama :
Umur / Tanggal Lahir :
Usia kehamilan :

B. Wawancara tentang kesehatan

Berikan tanda check (✓) pada setiap pertanyaan dibawah ini :

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah ibu pernah melakukan pemeriksaan glukosa darah selama hamil ?		
2	Apakah keluarga ibu memiliki riwayat penyakit <i>Diabetes Mellitus</i> ?		

Lampiran 8 Surat Balasan Puskesmas Cikampak Labuhan Batu Selatan

	PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN DINAS KESEHATAN UPT PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT CIKAMPAK Jln. Lintas Sumut-Riau Kode Pos 21465	
Nomor : 445/1941/UPTD.C/V/2024	Cikampak, 25 Mei 2024	
Lampiran : -	Kepada Yth,	
Perihal : Pemberian Izin Penelitian	Ketua Jurusan Teknologi	
	Laboratorium Medis	
	Di	
	Tempat	
Dengan Hormat, Sehubungan dengan Surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Kementrian Kesehatan Poltekkes Medan Nomor : KH.0204/F.XXII.12/287/2024 perihal Izin Riset di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cikampak atas nama : Nama : Chindy Alfi Yanti NIM/NPM : P07534021112 Jenis Kelamin : Perempuan Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Benar nama tersebut diatas kami terima untuk melakukan Penelitian di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cikampak Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan dengan judul "GAMBARAN GLUKOSA DARAH PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS CIKAMPAK LABUHANBATU SELATAN". Demikian surat ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.		
Kepala UPTD Puskesmas Cikampak Kabupaten Labuhanbatu Selatan  Drg. Nurbaity Hasibuan Pembina UPTD NIP.19760421 200502 2 001		

Lampiran 9 MASTER TABEL HASIL

Inisial	Umur (tahun)	Usia Kehamilan (trimester)	Riwayat DM Dalam Keluarga	Hasil KGD	Ket
R1	34	2	Ada	117	Meningkat
R2	28	3	Ada	95	Normal
R3	38	2	Ada	87	Normal
R4	32	3	Tidak ada	137	Meningkat
R5	33	1	Tidak ada	90	Normal
R6	20	3	Tidak ada	92	Normal
R7	24	2	Tidak ada	85	Normal
R8	35	3	Tidak ada	88	Normal
R9	30	1	Tidak ada	80	Normal
R10	27	2	Tidak ada	138	Meningkat
R11	21	2	Tidak ada	93	Normal
R12	22	2	Tidak ada	89	Normal
R13	30	3	Ada	119	Meningkat
R14	28	1	Tidak ada	85	Normal
R15	26	1	Ada	94	Normal
R16	39	1	Tidak ada	93	Normal
R17	25	3	Tidak ada	75	Normal
R18	35	3	Ada	127	Meningkat
R19	37	1	Ada	92	Normal
R20	34	2	Tidak ada	79	Normal
R21	39	3	Tidak ada	140	Meningkat
R22	20	3	Tidak ada	95	Normal
R23	30	2	Ada	121	Meningkat
R24	35	1	Ada	88	Normal
R25	31	3	Tidak ada	114	Meningkat
R26	30	1	Tidak ada	90	Normal
R27	26	3	Tidak ada	149	Meningkat
R28	31	1	Ada	98	Normal
R29	29	1	Tidak ada	85	Normal
R30	33	1	Tidak ada	90	Normal
R31	29	2	Tidak ada	87	Normal
R32	29	1	Tidak ada	95	Normal
R33	23	2	Tidak ada	87	Normal

Lampiran 10 : Dokumentasi Penelitian



Gambar 1 Pengambilan Darah Kapiler di Puskesmas



Gambar 2 Pemeriksaan Glukosa Darah di Puskesmas



Gambar 3 Pengambilan Darah Kapiler di Posyandu



Gambar 4 Pemeriksaan Glukosa Darah di Posyandu

Lampiran 11

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



IDENTITAS PRIBADI

Nama	: Chindy Alfi Yanti
NIM	: P07534021112
Tempat, Tanggal Lahir	: Muara basung, 7
januari 2003	
Agama	: Islam
Jenis kelamin	: Perempuan
Status Dalam Keluarga	: Anak ke 2 dari 2 bersaudara
Alamat	: Jl. Sidorukun rt 002/rw 005
No. Telpn / HP	0821-2413-7994
Email	: sindialfianti62@gmail.com
Nama Orangtua	
Ayah	: Selamat
Ibu	: Nurmala

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tahun 2009 – 2015 : MI AL-Muhajirin
2. Tahun 2015 – 2018 : SMP NEGERI 3 Pinggir
3. Tahun 2018 – 2021 : SMK Dharma Analitika Medan
4. Tahun 2021 – 2024 : Poltekkes Kemenkes Medan