

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, Lusiana, and Mansyur B Tomayahu. 2019. *“tingkat stres dengan kadar gula darah.”* 1(1): 1–5.
- Alfiyah, S.W. 2011. *Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit*
- Anggraeni, D. N., Aziz, I. R., & Sumiati, E. (2022). *Gambaran Tingkat Keparahan Penyakit Tuberculosis Yang Dipengaruhi Kadar Gula Darah Di Wilayah Medan Denai*. Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi, 16(2), 275-282.
- Anggraeni, D. N., Aziz, I. R., & Sumiati, E. (2022). *Gambaran Tingkat Keparahan Penyakit Tuberculosis Yang Dipengaruhi Kadar Gula Darah Di Wilayah Medan Denai*. Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi, 16(2), 275-282.
- Anggraini, Ade Dian dkk, 2009, *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan kejadian Hipertensi pada pasien yang Berobat di poliklinik dewasa Puskesmas bangkinang* Periode januari sampai juni 2008, Fakultas Kedokteran Universitas Riau, Hal : BAB I, BAB II, <http://yayanakhyar.files.wordpress.com>, diakses 13 Maret 2010.
- Arliny, Yunita. 2015. *“tuberculosis dan diabetes mellitus.”* (Dm): 36–43.
- Ar-Rasily, (2016) QK dan Puspita KD. 2016. *Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Orang Mengenai Kelainan Genetik Penyebab Disabilitas Intelektual Di Kota Semarang*. Jurnal Kedokteran Diponegoro, Volume 5, Nomor 4, Oktober.
- Atmaja, Ryzky Widi, and Jusak Nugraha. 2016. *“Perbedaan Antara Jumlah Sel T Subset Gamma-Delta Di Darah Tepi Pada Penderita Tuberculosis Dan Orang Dengan Latent Tuberculosis Infection.”* 18(2): 162–74.
- AZ-ZAHARA, F. M. (2017). *Gambaran Hipertensi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Muntilan Kabupaten Magelang*.
- Bisnu, M. I. K. H., Kepel, B., & Mulyadi, N. (2017). *Hubungan Dukungan Keluarga dengan Derajat Hipertensi pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Ranomuut Kota Manado*. Jurnal keperawatan, 5(1).
- Cortas K, et al, (2008), *Hypertension*, Tersedia dalam <http://www.emedicine.com>. diakses pada tanggal 23 maret 2016.
- Dedullah RF, Malonda NS, Joseph WBS. *Hubungan antara faktor risiko hipertensi dengan kejadian hipertensi pada masyarakat di kelurahan motoboi kecil kecamatan kotamobagu*

selatan kota kotamobagu. Jkesmasfkm. 2015;1(3):155-63.

- Diabetes Melitus Pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi Semarang Tahun 2010. *Skripsi. Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Semarang.*
- Farmasi, Jurnal Sains. 2018. “*Survei Risiko Penyakit Diabetes Melitus Terhadap Masyarakat Kota Padang.*” 5(2): 134–41.
- Faswita, W. (2019). *Gambaran Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud. Dr. Rm Djoelham Kota Binjai Tahun 2019.* Jurnal Online Keperawatan Indonesia, 2(1), 131-138.
- Ihsan Kurniawan, S. (2019). *Hubungan Olahraga, Stress dan Pola Makan dengan Tingkat Hipertensi di Posyandu Lansia di Kelurahan Sudirejo I Kecamatan Medan Kota .* Journal of Health Science and Physiotherapy, 1(1), 10–17.
- Indah Juliana, Jatu Aphridasari, and Yusup Subagio Sutanto. 2013. “*Perbandingan Klinis , Radiologis Dan Konversi Kultur Penderita Multidrug Resistant Tuberculosis Dengan Diabetes Dan Non.*” 33(2): 103–9.
- Jessica Simamora. 2021. “*Kadar Darah Pada Penderita Tuberkulosis Systematic Reviewya Tulis Ilmiah Gambaran Kadar Gula.*”
- Kemenkes RI, (2018). *Klasifikasi Hipertensi.*
- Maghfuri, A. (2016). *Perawatan Luka Diabetes Melitus.* Jakarta: Salemba Medika.
- MultidrugResistantTuberculosis dengan Diabetes dan Non Diabetes di Klinis, Radiologis dan Konversi Kultur Penderita
- Ohishi M. *Hypertension with diabetes mellitus:physiology and pathology Hypertens Res.* 2018; 41(6): 389-393
- Palandeng, H. M. (2015). *Prevalensi Hipertensi dan Diabetes Mellitus Tipe-2 di Puskesmas Kota Manado Tahun 2015.* Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik, 3(4).
- Parameswari, D. M. P. D., & Pramana, K. D. (2023). *Hubungan glukosa darah puasa dengan hipertensi pada pasien diabetes melitus tipe-2 di RSUD Kabupaten Lombok Utara.* Intisari Sains Medis, 14(1), 212-215.
- Putra, I. D. G. I. P., Wirawati, I. A. P., & Mahartini, N. N. (2019). *Hubungan kadar gula darah dengan hipertensi pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RSUP Sanglah.* Intisari Sains Medis, 10(3).

- Putra, Y. (2019). *Tabanan Description of Blood Sugar in Elderly in Nursing Home Wana Sraya Denpasar and in Nursing Home Santi Tabanan*. Bali Medika Jurnal, 6(1), pp. 44–49. Available at: <https://balimedikajurnal.com/index.php/bmj/article/download/65/56>
- Rahayu, P., Utomo, M. and Setiawan, M. R. (2012). *Hubungan Antara Faktor Karakteristik, Hipertensi dan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Soewondo Kendal*, Jurnal Kedokteran Muhammadiyah, 1(2), pp. 26–32.
- Ramadhan, A. J. 2008. *Seberapa Sehatkah Hidup Anda?*. Yogyakarta: Think Wijayanto, Wahyu dan Satyabakti. 2014. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Komplikasi Hipertensi dengan Keteraturan Kunjungan Penderita Hipertensi Usia 45 Tahun Ke Atas*. Surabaya: Jurnal Berkala Epidemiologi. Volume 2 No. 1.
- Rohman H. *Kasus Tuberkulosis Dengan Riwayat Diabetes Melitus Di Wilayah Prevalensi Tinggi Diabetes Melitus*. Bakti Setya Indonesia, Researchgate; 2018.
- Sarihati, I. G. A. D., Pratiwi, P. D., & Swastini, I. G. A. A. P. (2021). *Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi di Puskesmas II Mendoyo*. Jurnal Analis Kesehatan, 10(2), 75-82.
- Setiyorini, E., Wulandari, N. A., & Efyuwinta, A. (2018). *Hubungan kadar gula darah dengan tekanan darah pada lansia penderita Diabetes Tipe 2*. Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 5(2), 163-171.
- Soesanto, A. M. dkk, 2001, *Reaktivitas Kardiovaskuler Individu Normotensi Dari Orang Tua Hipertensi Primer*, Jurnal Kardiologi Indonesia, XXV (4) hal: 166 – 167.
- Susalit E. Dkk, 2001, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II, Edisi III*, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- The Eight Joint National Committee.(2014) *Evidence based guideline for the management of high blood pressure in adults-Report from the panel members appointed to the eight joint national committee*.
- Wade, A Hwheir, D N Cameron, A, 2003, *Using a Problem Detection Study (PDS) to Identify and Compare Health Care Privider and Consumer Views of Antihypertensive therapy*, Journal of Human Hypertension, Jun Vol 17 Issue 6, p397

Widyaswara, G., Wulandari, T., & Putri, A. C. (2022). *Hubungan Kadar Glukosa Darah dan Tekanan pada anggota Proklam di desa Purbayan, Baki, sukoharjo. Avicenna: Journal of Health Research*, 5(1).

World Health Organization (WHO). Diabetes. 2008. Diakses pada tanggal 26 desember 2017.

Lampiran 1

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com	
Nomor	: DM.02.04/00/03/ 278 /2023	14 April 2023
Perihal	: Izin Penelitian	
Kepada Yth : Bapak/Ibu Pimpinan Rumah Sakit Umum Pancur Batu Di - Tempat		
Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.		
Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.		
Nama	: Fara Adinda Nasution	
NIM	: P07534020053	
Judul	: Gambaran kadar glukosa darah pada penderita Hipertensi di RSUD Pancur Batu Kab. Deli Serdang	
Untuk izin Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Pancur Batu . 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 Andani Lubis, S.Si M Biomed NIP. 19801224 200912 2 001		

Lampiran 2

		PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG DINAS KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM PANCUR BATU Jalan : Jamin Ginting Km 17,5 Pancur Batu Kode Pos 20353 Telepon : (061) 8361889 E-mail : rsupancurbatu@deliserdangkab.go.id
		Pancur Batu, 17 April 2023
Nomor	: 445/1389/RSUD.PB/IV/2023	Kepada Yth:
Lampiran	: -	Bapak/ Ibu Ketua Jurusan TLM
Perihal	: Izin Penelitian	Prodi D-III
		Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
		di
		Tempat

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor DM.02.04/00/03/278/2023 tanggal 14 April 2023 perihal permohonan Izin Penelitian Mahasiswa/i jurusan TLM Prodi D-III Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan di laboratorium RSUD Pancur Batu :

Nama : Fara Adinda Nasution
NIM : P07534020053

Maka Bersama ini kami sampaikan bahwa kami bersedia memberi izin penelitian terhadap Mahasiswa/i tersebut.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



DR. Arianis
NIP. 196002141994032010

Lampiran 3

MASTER DATA

Gambaran Kadar glukosa Darah Pada Penderita Hipertensi Di RSUD Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

No	Kode Sampel	Umur	Jenis Kelamin	Kadar Glukosa Darah Penderita Hipertensi
1	A	49	PR	272 mg/dl
2	B	50	PR	201 mg/dl
3	C	50	LK	138 mg/dl
4	D	50	PR	103 mg/dl
5	E	56	PR	152 mg/dl
6	F	53	PR	142 mg/dl
7	G	67	PR	153 mg/dl
8	H	50	LK	142 mg/dl
9	I	52	PR	240 mg/dl
10	J	38	PR	135 mg/dl
11	K	54	LK	107 mg/dl
12	L	55	PR	266 mg/dl
13	M	57	PR	212 mg/dl
14	N	52	PR	302 mg/dl
15	O	53	PR	264 mg/dl
16	P	55	PR	233 mg/dl
17	Q	59	PR	371 mg/dl
18	R	49	PR	211 mg/dl
19	S	58	LK	600 mg/dl
20	T	45	LK	395 mg/dl
21	U	57	PR	276 mg/dl
22	V	63	LK	135 mg/gl
23	W	46	PR	151 mg/dl

Lampiran 4

Dokumentasi



Gambar 1. Pengambilan Darah Pasien



Gambar 2. Pemipetan serum darah



Gambar 3. Memasukkan serum ke dalam alat



Gambar 4. Centrifuge sampel darah

Lampiran 5



**KEMENTIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
PRODI D- III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Jl. Williem Iskandar Psr. V Barat No. 6 Medan**



**KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2022/2023**

NAMA : Fara Adinda Nasution
NIM : P07534020053
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Halimah Fitriani Pane, SKM, M. Kes
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Glukosa Darah
Penderita Hipertensi Di RSUD Pancur
Batu Kabupaten Deli Serdang

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis/ 27 Oktober 2022	Pengajuan judul dan Acc judul	
2.	Selasa/ 3 Januari 2023	Bab 1	
3.	Jum'at/ 13 Januari 2023	Perbaikan Bab 1, 2, 3	
4.	Rabu/ 15 Febuari 2023	Perbaikan Bab 1, 2, 3	
5.	Jum'at/ 17 Febuari 2023	Perbaikan Bab 1, 2, 3	
6.	Selasa/ 21 Febuari 2023	Acc Proposal	
7.	Selasa/ 28 Febuari 2023	Sidang Proposal	
8.	Selasa/ 7 maret 2023	Perbaikan Bab 4,5	
9.	Senin/ 19 maret 2023	Perbaikan Bab 4, 5	
10.	Selasa/ 20 maret 2023	Acc Karya Tulis Ilmiah	
11.	Kamis/ 22 juni 2023	Seminar Hasil	

**Diketahui oleh
Dosen Pembimbing**

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

Lampiran 6

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

a. Identitas Diri

Nama : Fara Adinda Nasution
Tempat, Tanggal Lahir: Medan, 04 Mei 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Anak ke : 3 (Ketiga) dari 4 (Empat) Bersaudara
Alamat : Medan
Nama Orang
Ayah : ir. Syofyan Efendi Nasution
Ibu : Utari Darmawati Alamsyah

b. Riwayat Pendidikan

2007-2008 : TK. POULINE PADANG HALABAN
2008-2014 : SD AL-AZHAR MEDAN
2014-2017 : SMP AL-AZHAR MEDAN
2017-2020 : SMAN 2 MEDAN
2020-2023 : D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN