

DAFTAR PUSTAKA

- Alimurdianis *et al.* (2024) ‘Gambaran Penderita Ulkus Diabetikum yang Menjalani Tindakan Operasi’, *Scientific Journal*, 3(4), pp. 232–240. Available at: <https://doi.org/10.56260/sciena.v3i4.151>.
- Ananda Muhamad Tri Utama (2022) ‘Hubungan pengetahuan dan dukungan keluarga dengan Kejadian diabetes melitus dilsud dr.M.Haullus hubungan pengetahuan dan dukungan dengan Kejadian diabetes melitus dilsud dr.M.Haullus’, 9, Pp. 356–363.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., *et al.* (2021) ‘Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah’, *Jurnal Medika Malahayati* [Preprint]. Available At: <https://doi.org/10.33024/Jmm.V5i3.4110>.
- Ayu (2021) ‘Hubungan anatar pekerjaan dengan kejadian diabetes melitus’, (28), pp. 1–11.
- Cho, N.H. *et al.* (2018) ‘IDF Diabetes Atlas: Global estimates of diabetes prevalence for 2017 and projections for 2045’, *Diabetes Research and Clinical Practice* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.02.023>.
- DEPKES RI (1992) ‘Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 983/MenKes. SK/XI/1992’, *Pedoman Organisasi Rumah Sakit Umum* [Preprint].
- Elsayed, N.A. *et al.* (2023) ‘1. Improving Care and Promoting Health in Populations: Standards of Care in Diabetes—2023’, *Diabetes Care*, 46(supp), pp. S10–S18. Available at: <https://doi.org/10.2337/dc23-S001>.
- Goyal, A. *et al.* (2020) ‘American Diabetes Association “Standards of Medical Care—2020 for Gestational Diabetes Mellitus”: A Critical Appraisal’, *Diabetes Therapy* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.1007/s13300-020-00865-3>.
- Indarto, I., Widiyanto, A. and Atmojo, J.T. (2023) ‘Efektivitas Metformin dalam Penurunan Kadar Glukosa pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2: Meta-Analisis’, *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(2), pp. 621–630. Available at: <https://doi.org/10.32583/pskm.v13i2.852>.
- Juita Syam, A. *et al.* (2022) ‘Studi Komparasi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Comparative Study of Type 2 Diabetes Mellitus in Urban and Rural Areas’, *An Idea Health Journal*, 2(2), pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.53690/ihj.v2i02.92>.
- Lestari *et al.* (2021) ‘Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan’, *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), pp. 237–241. Available at: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.

- Munadhiroh (2023) ‘Gambaran Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Apotek Aisyah Karangawen Demak Periode Agustus - Desember 2022’, *Skripsi*, 1(7), pp. 1–57.
- Nababan, M., Umbul Wahyuni, C. and Aguslina Siregar, F. (2023) ‘Factors Associated With Type 2 Diabetes Mellitus At Adam Malik General Hospital, Medan, Indonesia’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 11(2), pp. 189–197. Available at: <https://doi.org/10.20473/jbe.v11i22023.189-197>.
- Nora, P. *et al.* (2025) ‘Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Usia pada Penyakit Diabetes Melitus di Puskemas Kota Medan Tahun 2024-2025’, 14(1), pp. 142–150. Available at: <https://doi.org/10.56013/bio.v14i1.3960>.
- Presiden RI (2023) ‘Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan’, *Undang-Undang*, (187315), pp. 1–300.
- Putra, O.N. *et al.* (2021) ‘Diabetes millitus’, *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)* [Preprint].
- Putri, R.E. (2024) ‘Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Penggunaan Insulin pada pasien DM tipe 2 Rawat Jalan di RS X Kota Bekasi’, 4(2), pp. 143–149.
- Retnowati, I., Pratiwi, R. and Purgiyanti (2020) ‘Gambaran Kelengkapan Resep Secara Administratif di Apotek Inajaya Adwarna’, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, x(x), pp. 1–7.
- Rizky Rohmatulloh, V. *et al.* (2024) ‘Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), pp. 2528–2543.
- Saraswati, D., Fauzi, Y.N. and Utami, T.F.Y. (2021) ‘Peresepan Obat Antihipertensi dan Antidiabetik Oral Beserta Analisis Ketepatan pada Pasien Lansia’, *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.46772/jophus.v2i01.273>.
- Sholehah, Y.Y., Malahayati, S. and Hakim, A.R. (2022) ‘Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) Sebagai Antioksidan’, *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), pp. 14–26. Available at: <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i1.205>.
- Silaen, R.H. (2019) ‘Pemberian Remunerasi dengan Motivasi Kerja di lihat dari SDM RSUP H.Adam Malik Medan’, *Skripsi*, (2504), pp. 1–9.
- Sinaga, M. (2022) ‘Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Di Rumah Sakit RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2020’, *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 2(2), pp. 681–688.
- Sinoputro, D. *et al.* (2019) ‘Penggunaan Insulin untuk Pasien Diabetes Melitus dari Generasi ke Generasi’, *Jurnal Kedokteran* [Preprint]. Available at: <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/Meditek/article/view/1201>.

Stocks, N. (2016) 'Kajian Teori Pengertian Diabetes Melitus', pp. 1–23.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
& Jalan Jamin Giring KM 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 276 /2025
Lampiran : -
Penhal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Direktur Utama RSUP H. Adam Malik
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan ijin penelitian di RSUP H. Adam Malik yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
STEFY MARISKA SITORUS	DRA. MASNIAH, M.KES., APT.	GAMBARAN PERESEPAN OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN BPJS DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 18 Maret 2025
Ketua Jurusan,

Nadroh Br. Sitepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.keminfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian RSUP H. Adam Malik Medan


Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

📍 Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
☎ (061) 8363000
🌐 <https://rsham.co.id>

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/551/2025
Hal : Izin Penelitian

6 Mei 2025

Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/276/2025 tanggal 18 Maret 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan an :

Nama : Stefy Mariska Sitorus
N I M : P07539022040
Judul : Gambaran Peresepan Obat Anti Diabetes Pada Pasien BPJS Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan

Maka dengan ini kami sampaikan izin penelitian sesuai yang dimaksud dengan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Tim Kerja Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.
3. Hasil Penelitian yang di publikasi menggunakan nama afiliasi sebagai berikut :
 - Publikasi Nasional : RS Adam Malik
 - Publikasi Internasional : Adam Malik Hospital

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Asisten Manajer Penelitian, Pengembangan dan PTK RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 2 dengan *Contact Person* drg. Linda TH Marpaung, M.Kes No. HP. 0811604769.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Utama



dr. Zainal Safri, M.Ked (PD), Sp.PD-
KKV, Sp.JP (K)

Tembusan:
1. Peneliti

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://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verifyPCE>.



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.01.26 948 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : STEFY MARISKA SITORUS
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN PERESEPAN OBAT ANTIDIABETES PADA PASIEN PBJS DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
 HAJI ADAM MALIK MEDAN"**

**"OVERVIEW OF ANTIDIABETES DRUGS PRESCRIPTION FOR BPJS PATIENTS AT HAJI ADAM MALIK CENTRAL
 GENERAL HOSPITAL, MEDAN"**

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 28 April 2025 sampai dengan tanggal 28 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 28, 2025 until April 28, 2026.



April 28, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00026/EE/2025/0159231271

Lampiran 4. Data Pasien DM di RSUP H. Adam Malik Medan periode Januari – Maret 2025

GAMBARAN PERESEAPAN OBAT DIABETES MILETUS PADA PASIEN BPJS DI RSUP ADAM MALIK MEDAN											
TANGGAL	PASIEN	JK	USIA	PEKERJAAN	PENDIDIKAN	TEMPAT TINGGAL	GOLONGAN OBAT				
							SF	DPP4	BG	GLUCO	INJEKSI
JAN	P01	P	51	WS	SMA	DELI SERDANG					Levermir
	P02	P	48	PG	S1	MEDAN					Novorapic
	P03	P	51	PG	S1	BRASTAGI					LANTUS
	P04	L	61	WS	S1	MEDAN			Metformin		
	P05	L	62	PS	S1	MEDAN					Novorapic
	P06	P	69	IRT	SMA	MEDAN	Gliclazide				RYZODEG
	P07	L	66	WS	SMA	DELI SRDANG			Metformin		
	P08	L	64	PSN	SMA	MEDAN					Novorapic
	P09	P	76	IRT	SMA	MEDAN					LANTUS
	P010	P	76	IRT	SMA	MEDAN					LANTUS
	P011	L	62	PS	S1	MEDAN					Novorapic
	P012	P	69	IRT	SMA	MEDAN	Gliclazide				RYZODEG
	P013	L	64	PSN	SMA	MEDAN					Novorapic
	P014	P	76	IRT	SMA	MEDAN					LANTUS
	P015	P	36	0	0	MEDAN			Metformin		
	P016	L	65	0	0	BINJAI	Gliclazide		Metformin		
	P017	L	59	PG	SMA	BARUS JAHE KARO					GLARITUS
	P018	P	58	PG	SMA	MEDAN					RYZODEG
	P019	P	52	IRT	SMA	DELI SERDANG					Levermir
	P20	L	12	PELAJAR	SMP	TEBING TINGGI					Novorapic
	P21	P	62	PG	S2	MEDAN	Glimepiride				
	P22	P	49	IRT	SMA	BINJAI	Gliclazide				
	P23	P	49	PG	D3	MEDAN					Novorapic
	P24	P	59	PG	D3	MEDAN	Glimepiride				
	P25	P	20	0	SMK	MEDAN	Gliclazide		Metformin		
	P26	P	15	PELAJAR	SMA	MEDAN					Novorapic
	P27	L	37	WS	SMA	BINJAI					RYZODEG
	P28	L	62	PS	SMA	MEDAN	Glimepiride				
	P29	P	47	IRT	SMA	MEDAN					Novorapic
	P30	P	36	0	0	MEDAN	Gliclazide				
	P31	P	61	IRT	SMA	DELI SERDANG					RYZODEG
	P32	L	43	PS	SMA	LABUHANBATU					LANTUS
	P33	L	65	WS	SMA	MEDAN	Gliclazide				
	P34	L	64	PSN	SMA	MEDAN					Novorapic
	P35	P	75	IBU	SMA	LABUHAN BATU				Acarbose	

P36	P	55	PERAWAT	D3	MEDAN					GLARITUS
										Novorapic
P37	P	38	IBRT	SMA	KAB DEL SER			Metformin		
P38	P	56	PETANI	SMA	KARO	Glimepiride		Metformin		
P39	P	60	WS	SMA	MEDAN					Novorapic
										Levermir
P40	P	74	IRT	SMA	MEDAN					Novorapic
										Levermir
P41	P	57	IRT	SMP	ACEH					RYZODEG
P42	P	53	IRT	SMA	ACEH					Levermir
										Novorapic
P43	P	53	IRT	SMA	ACEH			Metformin		
P44	P	75	IRT	SMA	MEDAN					Novorapic
										Levermir
P45	L	65		0	0 BINJAI	Gliclazide		Metformin		
P46	L	52	PS	S1	DELI SERDANG					Novorapic
P47	L	48	WS	SMA	MEDAN	Glimepiride				
P48	P	53	WS	SMA	KARO					Novorapic
										Levermir
P49	L	54	WS	SD	MEDAN					RYZODEG
P50	L	63	GURU	S1	DELI SERDANG			Metformin		
P51	L	71	PS	SMA	DELI SERDANG	Gliclazide				
P52	P	56	PG	D3	MEDAN					Levermir
										Novorapic
P53	P	54	IRT	SMA	DEL SERDANG					METFOR
P54	L	56	WS	SMA	SAMOSIR					Novorapic
										Levermir
P55	P	17	PELAJAR	SMP	ASAHAN					Novorapic
										Levermir
P56	L	55		0	0 SIANTAR					Levermir
										Novorapic
P57	L	59	WS	SMA	MEDAN					Levermir
										Novorapic
P58	P	51	IRT	SD	MEDAN					Novorapic
										Levermir
P59	P	37	PG	S1	DELI SERDANG	Gliclazide				
P60	P	57	PG	S1	MEDAN					Novorapic
P61	L	62	PG	S1	KABANJAHE				Acarbose	
P62	L	60	WS	S1	DEL SER PB					Novorapic
										Levermir
P63	L	42	PS	SMA	MEDAN TUNTUNGAN					RYZODEG
P64	L	75	PG	S1	MEDAN					Novorapic
										LANTUS
P65	P	63	BUMN	S1	SIMALUNGUN			Metformin		
P66	L	62	PG	S1	MEDAN					Levermir
										Novorapic
P67	P	77	PSN	SMA	SIDIKALANG			Metformin		
P68	P	40	PS	S1	MEDAN					RYZODEG
P69	L	69	PSN	S1	MEDAN		Sitagliptin			
P70	L	55	WS	S1	TANJAUNG BALAI			Metformin		
P71	L	60	PSN	S1	BATU BARA			Metformin		
P72	P	63	PN	S1	SIMALUNGUN			Metformin		
P73	P	67	WS	SD	KABANJAHE			Metformin		
P74	L	69	PENSIUNAN	S1	MEDAN					Levermir
										Novorapic
P75	L	42	PS	SMA	MEDAN					RYZODEG

P76	P	56	IRT	SMA	MEDAN		Metformin	
P77	L	56	PETANI	SMA	MEDAN		Metformin	
P78	P	52	IRT	SMA	DELI SERDANG			Levermir
								Novorapic
P79	P	19	0	0	MEDAN		Acarbose	RYZODEG
P80	P	60	IRT	D3	MEDAN			Novorapic
P81	L	61	PETANI	SMA	DELI SERDANG			Levermir
P82	P	59	IRT	SD	DELI SERDANG			LANTUS
								Novorapic
P83	L	57	WS	SMA	MEDAN		Acarbose	Novorapic
								RYZODEG
P84	P	56	WS	SMP	DELI SERDANG	Gliclazide	Metformin	
P85	L	54	WS	S1	DELI SERDANG	Glimepiride	Metformin	
P86	L	43	PN	S2	MEDAN		Metformin	
P87	P	53	PS	SMA	MEDAN			LANTUS
P88	P	55	PERAWAT	D3	MEDAN			Novorapic
P89	P	67	WS	SD	KABANJAHE			RYZODEG
P90	P	72	0	0	MEDAN			RYZODEG
P91	P	69	PN	S1	DOLOK MASIHUL		Acarbose	
P100	L	61	WS	S1	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P101	L	9	0	0	DEL SER PERCUT	Glimepiride	Acarbose	
P102	P	14	PELAJAR	SD	KABANJAHE		Metformin	
P03	L	61	WS	SMA	TANJUNG MORAWA	Gliclazide		
P04	P	59	IRT	SMA	KABANJAHE			Levermir
								Novorapic
P05	L	54	PETANI	SMA	TAPTENG		Metformin	RYZODEG
P06	P	59	PN	S1	MEDAN			Novorapic
								Levermir
P07	L	16	PELAJAR	SD	ACEH			RYZODEG
								Novorapic
P08	P	54	PN	S1	DELI SERDANG			Levermir
								Novorapic
P09	P	72	PSN	S1	SAMOSIR			Novorapic
								Levermir
P110	P	60	PN	SMA	MEDAN	Glimepiride	Acarbose	RYZODEG
								Novorapic
P111	P	53	0	0	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P112	L	46	WS	S1	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P113	L	61	PN	S1	MEDAN			Novorapic
								Levermir
PP14	P	43	BUMN	S1	MEDAN		Metformin	
PP15	P	51	WS	SMA	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P116	L	50	WS	SMA	MEDAN			Novorapic
P117	L	62	WS	SM	MEDAN			Novorapic
P118	P	36	0	0	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P119	P	56	PN	D4	MEDAN		Metformin	
P120	P	55	IRT	SMA	DELI SERDANG	Glimepiride		
P121	P	46	0	0	MEDAN			LANTUS
P122	L	62	WS	SMA	DELI SERDANG			Novorapic
P123	L	43	WS	SMA	MDEAN			Novorapic
								Levermir
P124	L	55	PS	SMA	MEDAN			LANTUS
								NOVO
P125	P	59	PN	SMA	MEDAN			Levermir
P126								NOVO
P127	L	50	WS	SMA	MEDAN			Novorapic
								Levermir
P128	L	68	PN	S1	MEDAN			Novorapic
								LANTUS
P129	L	61	WS	S1	MEDAN			Novorapic
								Levermir
P130	P	53	WS	S1	MEDAN			RYZODEG

P131	L	47	PETANI	SMA	DELI SERDANG					RYZODEG
P132	P	20	0	SMA	MEDAN					RYZODEG
P133	P	56	PN	D3	MEDAN	Glimepiride	Metformin			
P134	P	55	IRT	SMA	MEDAN	Glimepiride				
P135	L	34	WS	SMA	SIDIKALANG		Metformin			
P136	L	53	PN	S1	KARO		Metformin			
P137	L	62	PETANI	SMA	SIANTAR	Glimepiride				
P138	P	72	PSN	S1	MEDAN		Metformin			
P139	L	23	IRT	SMA	MEDAN					RYZODEG
P140	P	46	PN	S1	SAMOSIR	Gliclazide	Metformin	Acarbose		
P141	L	50	WS	SMA	LABUHANBATU		Metformin			
P142	P	68	IRT	SMA	MEDAN					Levermir
										Novorapic
P143	L	62	PN	S1	KABANJAHE					Novorapic
										Levermir
P144	P	61	PN	S1	RIAU					Levermir
P145	L	12	PELAJAR	SD	SAMOSIR					LANTUS
										NOVO
P146	L	59	WS	SMA	DELI SERDANG		Metformin			Levermir
P147	L	69	PETANI	SMA	DELI SERDANG					NOVO
										Levermir
P148	P	14	0	0	MEDAN					Novorapic
										Levermir
P149	P	17	0	0	MEDAN					RYZODEG
P150	L	54	WS	SMA	MEDAN		Metformin			
P151	P	56	IRT	SMA	DELI SERDANG		Metformin			
P152	P	65	PN	SMA	MEDAN					RYZODEG
										Novorapic
P153	L	61	0	0	PADANG					Novorapic
										Levermir
P154	P	60	IRT	D3	DELI SERDANG					LANTUS
P155	P	84	PNS	SMA	DELI SERDANG					RYZODEG
P156	L	59	PETANI	SMA	MEDAN		Metformin			
P157	L	54	WS	S1	ACEH					Levermir
										Novorapic
P158	L	54	WS	0	0					RYZODEG
P159	L	16	PELAJAR	SD	MEDAN					Levermir
P160	L	56	WS	SMA	KARO					Novorapic
										Levermir
P161	P	60	PN	SMA	MEDAN		Metformin			
P162	L	48	PETANI	SMA	LABUHANBATU		Metformin			
P163	L	62	WS	S1	DELI SERDANG					Levermir
										Novorapic
P164	P	56	IRT	SMA	MEDAN					Novorapic
										Levermir
P165	P	60	PN	SMA	MEDAN					LANTUS
										Levermir
P166	L	42	PS	SMA	DELI SERDANG					RYZODEG
P167	L	61	WS	SMA	MEDAN					LANTUS
										Novorapic
P168	P	54	PN	S1	MEDAN					Levermir
										Novorapic
P169	P	56	PN	D3	DELI SERDANG					Levermir
										Novorapic
P170	L	55	PN	D3	MEDAN		Metformin			
P171	P	16	PELAJAR	SMP	DELI SERDANG		Metformin			
P172	P	15	PELAJAR	SMP	KARO					Levermir
										Novorapic
P173	L	58	IRT	SMA	KARO					Levermir
P174	P	56	PEDAGANG	SMA	DELI SERDANG					Novorapic
										LANTUS
P175	L	57	PETANI	SMA	MEDAN		Metformin			RYZODEG

P176	L	51	PETANI	SMA	MEDAN				Novorapic
									LANTUS
P177	L	47	PETANI	SMA	DELI SERDANG				RYZODEG
									Novorapic
P178	L	61	WS	S1	MEDAN		Metformin		
P179	L	18	PELAJAR	SMA	MEDAN				Novorapic
P180	L	61	WS	SMA	DELI SERDANG				Levermir
									RYZODEG
P181	L	59	WS	D3	SIANTAR		Metformin		
P182	L	65	PNS	S1	PARIAMAN				Levermir
P183	P	53	PEDAGANG	SMA	SAMOSIR				Levermir
									Novorapic
P184	P	57	IRT	SMP	MEDAN				Levermir
									Novorapic
P185	P	60	PN	S1	SIANTAR				Novorapic
									Levermir
P186	L	42	PS	SMA					LANTUS
									Novorapic
P187	P	50	IRT	SMA	SIMALUNGGUN				RYZODEG
P188	P	59	IRT	D3	MEDAN				Levermir
									Novorapic
P189	L	43	PN	S2	MEDAN			Acarbose	
P190	L	62	PS	S1	MEDAN				Levermir
									Novorapic
P191	P	51	PN	S1	DELI SERDANG				LANTUS
									Novorapic
P192	L	62	WS	S1	MEDAN		Metformin		
P193	L	60	PN	S3	MEDAN				LANTUS
P194	P	56	PN	S1	MEDAN		Metformin		Novorapic
P195	L	72		0	0	MEDAN	Metformin		
P196	L	68	WS	SMA	MEDAN				RYZODEG
P197	L	43	PN	S1	SIDIKALANG		Metformin		
P198	L	56	PETANI	SMA	SIANTAR				Levermir
P199	P	42	PN	S1	MEDAN	Gliclazide			
P200	L	51	PS	S1	SAMOSIR				LANTUS
P201	P	53	IRT	SMA	MEDAN				LANTUS
									Novorapic
P202	P	49	PN	D3	MEDAN				Novorapic
									Levermir
P203	P	66	IRT	SMA	MEDAN				LANTUS
									Novorapic
P204	P	15	PELAJAR	SMP	MEDAN				Levermir
									Novorapic
P205	P	59	WS	S1	MEDAN	Gliclazide	Metformin		
P206	L	50	PN	S1	SIANTAR	Glimepiride			
P207	L	59	PN	SMA	KARO				LANTUS
									Novorapic
P208	L	73	PN	S1	MEDAN				LANTUS
									Novorapic
P209	L	51	WS	S1	MEDAN				LANTUS
P210	P	30	DOKTER	S1	MEDAN	Gliclazide			RYZODEG
P211	P	62	PN	S2	MEDAN				Novorapic
									Levermir
P212	P	59	PN	SMA	MEDAN				RYZODEG
P213	L	18	PELAJAR	SMA	MEDAN				Levermir
									Novorapic
P214	P	13	PELAJAR	SD	MEDAN				Levermir
									Novorapic
P215	L	13	PELAJAR	SD	TEBING TINGGI				Levermir
									Novorapic
P216	P	42	IRT	SMA	SIBOLGA	Gliclazide	Metformin		
P217	L	43	PN	S2	MEDAN			Acarbose	
P218	P	55	BIDAN	S1	MEDAN	Glimepiride			RYZODEG
P219	L	70	PSN	SMA	DELI SERDANG		Metformin		

P220	P	77	PSN	SMA	DAIRI		Metformin	
P221	P	44	IRT	SD	TAPSEL		Metformin	
P222	P	52	IRT	SMP	MEDAN			LANTUS
								Novorapic
P223	L	62	PN	S1	KARO			Novorapic
								LANTUS
P224	P	14	0	0	DELI SERDANG		Metformin	Levermir
P225	P	17	0	0	DELI SERDANG			Levermir
P226	L	62	PN	S1	KARO			LANTUS
								Novorapic
P226	P	65	IRT	SD	NIAS	Gliclazide		Acarbose
P227	P	60	IRT	D3	MEDAN	Glimepiride		Novorapic
P228	L	63	WS	SMA	DELI SERDANG	Glimepiride		Novorapic
P229	L	60	WS	SMA	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P230	P	38	PS	S1	MEDAN	Gliclazide		RYZODEG
P231	L	63	PG	S1	DELI SERDANG			Novorapic
								RYZODEG
P232	P	61	PG	D3	MEDAN			RYZODEG
P233	P	15	0	0	MEDAN			Levermir
								Novorapic
P234	L	34	WS	S1	MEDAN	Glimepiride		
P235	P	42	PN	S1	SAMOSIR	Gliclazide		
P236	P	61	PN	D3	DELI SERDANG			RYZODEG
P237	P	80	PEDAGANG	SMA	MEDAN		Metformin	

Lampiran 5. Total pemakaian obat DM tiap bulan

NAMA OBAT	BULAN	JUMLAH LEMBAR RESEP
GLIMEPIRIDE	JANUARI	7
	FEBRUARI	3
	MARET	2
JUMLAH		12

NAMA OBAT	BULAN	JUMLAH LEMBAR RESEP
GLICLAZIDE	JANUARI	6
	FEBRUARI	7
	MARET	4
JUMLAH		17

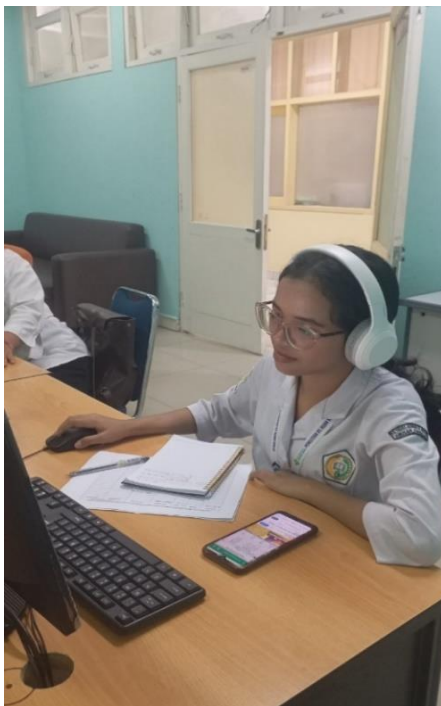
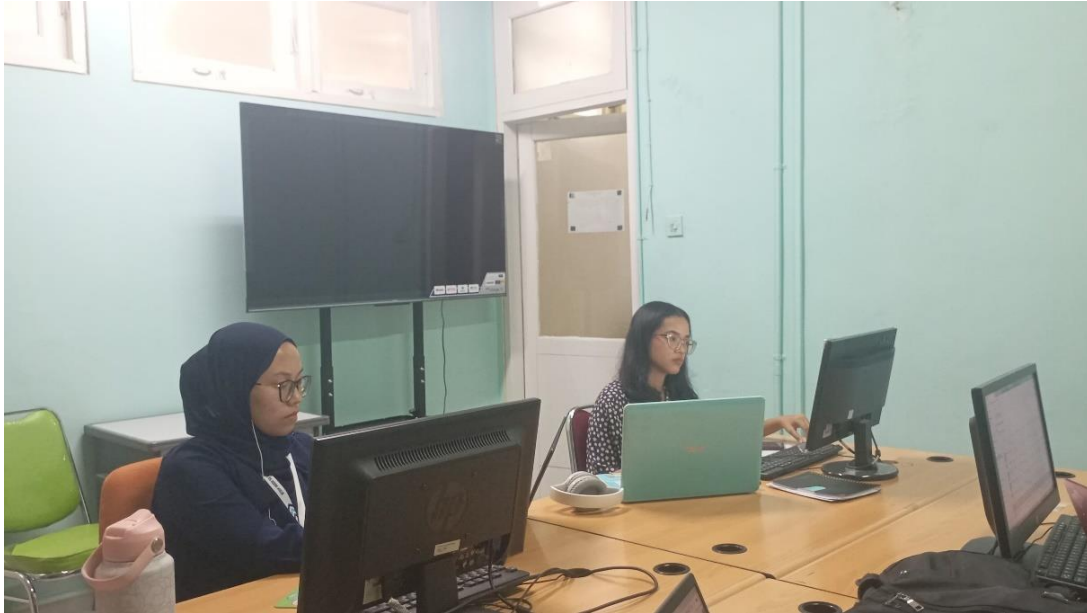
NAMA OBAT	BULAN	JUMLAH LEMBAR RESEP
METFORMIN	JANUARI	19
	FEBRUARI	15
	MARET	0
JUMLAH		34

NAMA OBAT	BULAN	JUMLAH LEMBAR RESEP
ACARBOSE	JANUARI	5
	FEBRUARI	1
	MARET	0
JUMLAH		6

NAMA OBAT	BULAN	JUMLAH LEMBAR RESEP
SITAGLIPTIN	JANUARI	1
	FEBRUARI	0
	MARET	0
JUMLAH		1

NAMA OBAT	BULAN	JUMLAH LEMBAR RESEP
INSULIN	JANUARI	88
	FEBRUARI	93
	MARET	44
JUMLAH		225

Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data Penelitian



Lampiran 7. Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

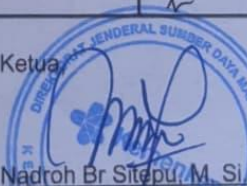

Kemenkes
Poltekkes Medan
 JURUSAN FARMASI
 JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : STEFY MARISKA SUDARUS
 NIM : P01539022040
 Pembimbing : Dra. Masniah . M.Kes . Apt.



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	20/01/25	I	Diskusi Judul dan bimbingan	h
2	21/01/25	II	Acc Judul	h
3	27/02/25	III	Diskusi dan revisi Bab I, II, & III	h
4	5/03/25	IV	Diskusi dan revisi Bab I, II, & III	h
5	7/03/25	V	Acc Proposal KTI	h
6	24/03/25	VI	Diskusi proposal perbaikan	h
7	28/05/25	VII	Diskusi setelah penelitian	h
8	08/06/25	VIII	Bimbingan bab IV	h
9	09/06/25	IX	Bimbingan bab V	h
10	11/06/25	X	Revisi Bab V	h
11	14/06/25	XI	Acc KTI	h
12	14/07/25	XII	Revisi Semhas	h

Ketua

 Nadroh Br Sitepu, M. Si
 NIP. 198007112015032002



Lampiran 8. Surat Selesai Penelitian Surat Selesai Penelitian



SURAT KETERANGAN

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/1048/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA
 N I P : 198402022018011001
 Jabatan : Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian
 RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Stefy Mariska Sitorus
 N I M : P07539022040
 Institusi : Jurusan Farmasi
 Poltekkes Kemenkes Medan
 Judul Penelitian : Gambaran Peresepan Obat Anti Diabetes Pada Pasien BPJS Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan

Benar telah selesai melaksanakan penelitian dan telah mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku di RSUP H. Adam Malik. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 15 Juli 2025

Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,



dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara