

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association (ADA, (2024). 2 . *Diagnosis and Classification of Diabetes : Standards of Care in Diabetes — 2024*. 47(January), 20–42.
- Artini, K. S., Ajeng, T., & Saifana, C. S. (2022). Gambaran Penggunaan Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 : Literature Review. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional, 1*, 333–340.
- Ayu, L. A., Yusmaini, H., & Herardi, R. (2023). Prevalensi Efek Samping Gangguan Gastrointestinal Terapi Metformin Pada Pasien Dm Type 2 Dan Faktor Yang Mempengaruhinya Di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo Tahun 2020. *Quality : Jurnal Kesehatan, 17*(1), 1–9. <https://doi.org/10.36082/qjk.v17i1.327>
- Bintari, T. L. (2021). Gambaran Penggunaan Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Dharmarini Temanggung Periode Desember 2020. *Journal Skripsi, 31*.
- Fahmi, I. Al, Pambudi, R. S., & Khusna, K. (2024). *Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan Rs Dr . Oen Solo Baru Periode. 06*(01), 35–40.
- Internasional Diabetes Federation (IDF. (2021). *Atlas Diabetes IDF , edisi ke-10*. Federasi Diabetes Internasional.
- Khomisah, I., & Fatoni, R. (2024). Gambaran Penggunaan Obat Antidiabetes Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Kajen Kabupaten Pekalongan Periode Januari - Juli 2023 Description. *Farmasainkes, 3*(2), 112–122.
- Perkumpulan Endokronologi Indonesia (Perkeni, (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma, 46*. www.ginasthma.org.
- Presiden RI. (2023). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan. *Undang-Undang, 187315*, 1–300.
- Risaldi, A. D., Rahman, A. P., & Hasanah, N. U. (2024). Gambaran Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Upt Puskesmas Batumarmar Periode September-Desember 2023. In *Jurnal Ilmiah Kajian Multidisipliner* (Vol. 8, Issue 7).
- Survei Kesehatan Indonesia (SKI, (2023). Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 1–68*.
- World Health Organization (WHO, (2022). *World Health Organization. ICD-11: International Classification of Diseases*. Available Online: <https://icd.who.int/> (Accessed on 11 October 2022). <https://www.who.int/classifications/classification-of-diseases>
- Wulandari, A., & Melati, R. S. (2021). *Kesesuaian penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus di puskesmas x Palembang. 05*(02).

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian



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

Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 274 /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Direktur Utama RSUD Dr. Pirngadi
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 RSUD Dr. Pirngadi Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
AGNESIA ELISABET NAINGGOLAN	LAVINUR, S.T., M.Si.	GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 RAWAT JALAN DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA 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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2 Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. PIRNGADI
Jalan Prof.H.M. Yamin, SH No. 47, Perintis, Medan Timur, Medan, Sumatera Utara 20234
Telepon (061) 4158701 Faksimile (061) 4521223
Laman www.rsudpirngadi.pemkomedan.go.id, Pos-el rsupirngadi@gmail.com



Nomor : 000.9.2/0173 10 Mei 2025

Sifat : -

Lampiran : -

Perihal : Selesai Penelitian
An. Agnesia Elisabet Nainggolan

Kepada:
Yth. Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Medan
di-
Tempat

Dengan hormat,
Membalas surat saudara no : PP.08.02/F.XXII.15/274/2025/2025 tanggal : 18
Maret 2025 perihal : Mohon Izin Penelitian, dengan ini kami sampaikan bahwa:

NAMA : AGNESIA ELISABET NAINGGOLAN
NIM : P07539022128
Institusi : D-III Farmasi Poltekkes Medan

Telah selesai melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan dengan judul :

Gambaran Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Periode Januari – Juni 2024.

Untuk kelangsungan kegiatan Penelitian, kiranya saudara dapat memberikan kepada kami 1 (satu) eksp. KTI dan 1 (satu) buah dalam bentuk CD.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Direktur
RSUD Dr Pirngadi,

dr. Suhartono, Sp.PD.,Subsp.HOM (K), FINASIM
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 197004262005021002



- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSE-E
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1: "Tamu Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

Lampiran 3 Ethical Clearance



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.01.26/956/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : AGNESIA ELISABET NAINGGOLAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
 RAWAT JALAN DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN PERIODE JANUARI - JUNI 2024"

"OVERVIEW OF THE USE OF ORAL ANTIDIABETES DRUGS IN OUTPATIENT PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES
 MELLITUS AT DR. PIRNGADI HOSPITAL, MEDAN CITY, JANUARY - JUNE 2024"

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

Lampiran 4 Master Tabel Data

Master Data

Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan
Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan Periode Januari – Juni 2024

No	No. Rekam Medis	Nama (Ini-sial)	J.K	Umur	Nama Obat	Golongan Obat	Jumlah Obat
1	00.79.73.16	PH	LK	61	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
2	00.02.32.15	R	LK	59	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
3	00.02.63.82	NS	LK	75	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
4	00.05.15.02	RB	LK	75	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
5	00.05.59.72	SMG	LK	58	Acarbose 100 mg 1 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	30
6	00.08.96.99	LBP	PR	69	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
7	00.18.69.16	HS	PR	57	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
8	00.20.83.51	ND	PR	69	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	42
9	00.24.68.87	DS	PR	72	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
10	00.24.83.51	BG	PR	62	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
11	00.24.99.87	RP	PR	62	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
12	00.27.45.90	H	PR	68	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7

13	00.28.91.70	HL	LK	81	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
14	00.30.86.12	RDR	PR	71	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	30
15	00.31.34.38	SB	PR	58	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
16	00.32.54.28	RT	PR	54	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
17	00.33.64.57	J	LK	57	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
18	00.34.70.24	EPA	LK	59	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
19	00.35.81.05	MI	LK	74	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
20	00.36.24.40	Y	LK	55	Gliquidon 30 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
21	00.37.61.52	DS	PR	65	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
22	00.39.70.87	SMS	PR	62	Glimepirid 2 mg 2 x 1	Sulfoniurea	14
					Metformin 850 mg 2 x 1	Biguanide	14
23	00.41.93.86	IL	PR	72	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
24	00.44.94.95	W	PR	66	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
25	00.45.54.46	A	PR	65	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
26	00.45.77.26	PS	PR	71	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
27	00.46.68.56	HHT	LK	51	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Acarbose 100 mg 2 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	14
					Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	7
28	00.47.19.99	LW	PR	61	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30

					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
29	00.49.02.95	RMD	PR	60	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	28
30	00.51.70.84	KL	LK	74	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
31	00.56.14.25	EH	PR	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
32	00.56.24.00	LS	LK	66	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
33	00.57.76.64	ARS	PR	51	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
34	00.59.66.96	NA	PR	48	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
35	00.59.79.69	HPS	PR	55	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
36	00.60.24.42	EM	PR	63	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
37	00.60.86.13	EB	LK	72	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	30
38	00.62.56.28	IT	LK	58	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
39	00.64.28.77	OS	LK	69	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
40	00.65.34.03	RP	PR	63	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
41	00.67.20.94	ODSS	PR	48	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 50 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
42	00.67.12.55	ET	PR	62	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
43	00.70.15.89	LH	PR	57	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	28

44	00.70.92.42	NS	PR	69	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
45	00.72.67.60	AHH	PR	69	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
46	00.70.92.92	NS	PR	69	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	30
47	00.75.13.68	MMB	PR	75	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
48	00.75.15.26	SN	PR	74	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
49	00.75.32.54	DS	PR	74	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
50	00.75.54.96	MT	PR	51	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
51	00.75.80.58	SDP	PR	59	Glimepirid 2 mg 2 x 1	Sulfoniurea	60
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
52	00.76.16.98	MS	LK	64	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
53	00.77.44.10	SIBW	PR	52	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	30
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
54	00.79.11.99	JH	PR	64	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
55	00.79.31.54	P	PR	61	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
56	00.79.73.16	PH	LK	61	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
57	00.80.53.01	RC	PR	52	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
58	00.81.85.69	S	PR	55	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
59	00.82.53.67	ENS	PR	45	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21

					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
60	00.82.76.42	ASM	PR	67	Gliquidon 30 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
61	00.83.74.47	SP	PR	43	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
62	00.84.34.82	C	PR	79	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 2 x 1	Sulfoniurea	14
63	00.84.51.47	KP	PR	69	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
64	00.86.67.46	BM	LK	44	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Acarbose 100 mg 1 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	30
					Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	30
65	00.86.72.45	S	LK	69	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
66	00.86.91.21	JN	PR	46	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
67	00.87.23.95	RH	PR	69	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	14
68	00.87.94.60	RDLS	LK	46	Gliquidon 30 mg 2 x 1	Sulfoniurea	30
69	00.87.98.49	SMS	LK	73	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
70	00.88.66.69	EH	PR	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
71	00.90.02.34	RJS	PR	69	Gliquidon 30 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30

72	00.92.16.12	SL	PR	55	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
73	00.92.61.26	MS	PR	52	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
74	00.93.86.34	RS	LK	72	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
75	00.94.48.76	PJ	PR	83	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	42
					Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
76	00.94.73.60	IN	LK	73	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
77	00.9480.12	ESB	LK	52	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 2 x 1	Sulfoniurea	60
78	00.97.33.27	NS	LK	50	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
79	00.97.64.09	S	PR	64	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
80	00.98.13.19	M	PR	52	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
81	00.98.33.28	MN	LK	58	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	45
82	01.00.02.96	N	PR	75	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	14
83	01.00.06.59	SS	LK	63	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	45
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
84	01.00.46.09	LAS	LK	65	Gliquidon 30 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
85	01.00.48.08	TKI	PR	69	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
86	01.01.66.81	REP	LK	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90

87	01.01.71.44	Z	PR	43	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	14
88	01.01.87.52	SA	PR	59	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
89	01.04.83.45	R	PR	71	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
90	01.04.46.21	SH	LK	55	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
91	01.05.85.41	S	PR	65	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
92	01.06.21.12	NAS	PR	54	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
93	01.09.98.19	SRB	LK	64	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	14
94	01.10.43.82	TS	PR	40	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
95	01.10.78.67	TS	PR	52	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	12
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
96	01.11.44.68	FHB	LK	54	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
97	01.17.96.02	RS	LK	58	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
98	01.18.15.53	HM	LK	67	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
99	01.18.20.93	IRAS	LK	70	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
100	01.18.52.80	HS	PR	70	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	45
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45

101	01.18.60.31	PH	LK	69	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
102	01.18.88.19	M	PR	70	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
103	01.19.17.80	RP	PR	69	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
104	01.19.18.54	HS	PR	52	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
105	01.19.26.07	GH	LK	59	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	14
106	01.19.26.20	JS	LK	45	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
107	01.19.44.23	TP	PR	61	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
108	01.19.50.03	MN	LK	54	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	15
109	01.20.49.93	Z	LK	68	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
110	01.20.62.99	LBC	PR	58	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
111	01.20.86.09	HLS	PR	52	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
112	01.20.99.58	NS	PR	43	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
113	01.21.41.57	PHP	LK	61	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
114	01.21.60.59	RS	PR	67	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
115	01.21.72.23	HP	LK	51	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	30
116	01.21.84.78	S	LK	67	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
117	01.22.23.38	RP	LK	59	Acarbose 100 mg 2 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	30
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	15
118	01.22.40.26	YDSP	LK	40	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	14

119	01.22.40.38	DBM	PR	42	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
120	01.22.54.88	NS	PR	46	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
121	01.22.61.79	AJLTS	LK	56	Acarbose 100 mg 2 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	30
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	15
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
122	01.22.64.20	FS	LK	46	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
123	01.22.64.39	RS	LK	68	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	45
124	01.22.67.81	TKG	LK	43	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
125	01.22.67.83	ORMS	PR	69	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
126	01.22.70.20	AD	PR	61	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
127	01.22.74.58	RSP	PR	65	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glibenclamid 5 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
128	01.22.74.86	RMS	PR	58	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
129	01.22.75.36	NS	PR	60	Gliquidon 30 mg 2 x 1	Sulfoniurea	28
130	01.22.83.24	FPS	PR	47	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
131	01.22.84.52	RMT	LK	38	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
132	01.22.90.25	NNP	PR	51	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
133	01.22.91.04	DYWS	PR	57	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
134	01.22.91.61	RS	LK	58	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
135	01.22.95.93	TR	PR	75	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42

136	01.22.98.45	H	PR	52	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
137	00.01.43.33	ES	PR	58	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
138	00.44.32.58	AS	PR	70	Acarbose 100 mg 1 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	30
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
139	00.50.85.84	CM	PR	65	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
140	00.75.90.93	TH	PR	61	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
141	00.77.26.91	MH	LK	35	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
142	00.77.71.99	RH	PR	58	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	15
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	45
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
143	00.79.10.03	LES	LK	57	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
144	00.79.24.30	N	PR	65	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
145	00.79.63.19	HS	PR	80	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	28
146	00.80.33.95	RS	PR	56	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	15
147	00.08.13.64	HLS	PR	50	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
148	00.82.40.13	EAP	PR	56	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
149	00.83.15.31	SAS	LK	52	Acarbose 50 mg 2 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	60
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
150	00.84.68.96	IS	PR	56	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30

					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
151	00.85.35.39	IE	PR	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
152	00.87.72.20	SR	PR	60	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
153	00.87.98.62	ET	LK	54	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	63
					Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	21
154	00.88.84.32	IS	PR	52	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
155	00.89.64.23	TS	PR	63	Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
156	00.90.81.20	RL	PR	78	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
157	00.92.73.77	JES	LK	70	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	28
158	00.94.72.54	R	PR	60	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
159	00.95.56.17	HS	LK	46	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	15
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
160	00.95.75.06	PS	LK	45	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
161	00.97.28.64	RS	PR	66	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
162	00.98.25.39	RMN	LK	62	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
163	00.98.47.98	S	LK	60	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
164	00.99.02.50	RS	PR	66	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90

165	00.99.68.06	HP	PR	66	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
166	00.99.70.83	ZSS	LK	51	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
167	00.99.79.57	RS	PR	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
168	01.00.20.24	RS	PR	63	Metformin 500 mg 1 x 1	Biguanide	30
169	01.03.22.72	S	LK	64	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
170	01.03.35.53	S	PR	75	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
171	01.04.33.73	NS	PR	63	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	45
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	15
172	01.05.15.74	NH	PR	63	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	42
173	01.06.28.80	A	LK	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
174	01.06.53.59	AC	LK	49	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
175	01.06.59.22	MB	LK	54	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
176	01.07.04.82	MS	PR	49	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	16
					Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	48
177	01.08.41.35	ARN	LK	56	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
					Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
178	01.10.05.85	R	PR	79	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
179	01.10.16.00	RS	PR	61	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	30
180	01.10.27.30	JTAP	PR	49	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
181	01.13.63.93	GOS	PR	40	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90

					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
182	01.14.07.99	S	LK	60	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
183	01.17.35.78	W	PR	59	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
184	01.18.12.56	LS	PR	56	Gliquidon 30 mg 2 x 1	Sulfoniurea	60
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
185	01.18.88.72	Y	PR	48	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	21
186	01.19.12.80	JS	PR	56	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
187	01.19.23.57	IZH	LK	51	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
					Acarbose 100 mg 1 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	7
188	01.19.54.57	RL	PR	52	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
189	01.19.64.59	PS	LK	62	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
190	01.19.76.55	Y	LK	50	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
191	01.19.77.80	KH	PR	54	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
192	01.19.80.10	M	LK	38	Acarbose 100mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
193	01.19.86.90	S	PR	60	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
194	01.19.95.09	TM	PR	53	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	42

					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
195	01.20.07.06	TMP	LK	55	Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Acarbose 100 mg 1 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	30
196	01.20.52.02	R	PR	55	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Glimepirid 4 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
197	01.20.82.64	DRS	PR	54	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	42
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
198	01.20.90.28	SH	PR	64	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
199	01.21.02.96	SG	PR	58	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
200	01.21.37.43	H	LK	55	Glimepirid 3 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
201	01.21.75.68	HM	PR	49	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	42
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	14
202	01.21.78.92	MR	LK	69	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	7
203	01.21.79.95	RT	PR	57	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	21
204	01.21.82.26	SIRP	PR	57	Acarbose 100 mg 3 x 1	Inhibitor Alfa-Glucosidase	90
					Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
205	01.22.27.42	HSD	LK	51	Glimepirid 2 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30
					Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90

206	01.22.29.79	HN	LK	55	Metformin 500 mg 2 x 1	Biguanide	60
207	01.22.42.21	FS	LK	23	Metformin 500 mg 3 x 1	Biguanide	90
					Glimepirid 1 mg 1 x 1	Sulfoniurea	30

Lampiran 5 Data Rekam Medis Pasien

PENINGKATAN LINGKARAN DALAM PENGEHAAN EMG
 Dalam peningkatan lingkaran EMG, dokter gigi pertama dan kedua akan melakukan pemeriksaan...

43 tahun 10 bulan 2 hari
 Wanita
 JL PASAR V BARAT, RT. / RW.

Katholik
 Gol.Darah

Dokumen Klinis > CPPT

cppt-soap_01010120240... 4 / 5 94%

(P) Rencana

Nama Obat	Signa	Athara Pakai	Cara Penggunaan	Qty Resep
Glimepind 4 mg	1 x 1	-	-	30
Akarbose 100 mg	3 x 1	-	-	90
Metformin 500 mg	3 x 1	-	-	90

(I) Implementasi

Tanggal Implementasi: 08/03/2024 10:03
 Nama Tindakan: Pemeriksaan Dokter I

Tindakan

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows

ENG 12
 INTL 23/04

PENINGKATAN LINGKARAN DALAM PENGEHAAN EMG
 Dalam peningkatan lingkaran EMG, dokter gigi pertama dan kedua akan melakukan pemeriksaan...

44 tahun 1 bulan 30 hari
 Wanita
 JL M YAKUB GG LANGGAR, RT. / RW.

Islam
 Gol.Darah

Dokumen Klinis > CPPT

cppt-soap_01010120240... 2 / 2 94%

(P) Rencana

Nama Obat	Signa	Athara Pakai	Cara Penggunaan	Qty Resep
Glimepind 2 mg	1 x 1	-	-	30
Metformin 500 mg	3 x 1	-	-	90
Gabapentin 300 mg	1 x 1	-	-	31

(I) Implementasi

Tanggal Implementasi: 21/02/2024 11:26
 Nama Tindakan: Pemeriksaan Dokter I

Tindakan

Pelaksana
 Nama Pelaksana: dr Mestia Sayuti Sp.PD
 dr Mestia Sayuti Sp.PD

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows

PENINGKATAN LINGKARAN DALAM PENGEHAAN EMG
 Dalam peningkatan lingkaran EMG, dokter gigi pertama dan kedua akan melakukan pemeriksaan...

61 tahun 5 bulan 13 hari
 Pria
 JL BAHUWATI RT. / RW.

Protestan
 Gol.Darah

Dokumen Klinis > CPPT

cppt-soap_01010220240... 3 / 3 94%

(P) Rencana

Nama Obat	Signa	Athara Pakai	Cara Penggunaan	Qty Resep
Aspirid 80 mg	1 x 1	-	-	14
Glimepind 3 mg	1 x 1	-	-	14
Metformin 500 mg	3 x 1	-	-	42
Gabapentin 300 mg	1 x 1	-	-	14
Amiodipin 10 mg	1 x 1	-	-	14

(I) Implementasi

Tanggal Implementasi: 06/04/2024 11:26
 Nama Tindakan: Pemeriksaan Dokter I

Tindakan

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows

ENG 12:05
 INTL 23/04/2023

Lampiran 6 Dokumentasi Foto Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Kota Medan



Lampiran 7 Dokumentasi Pengambilan Data







Lampiran 8 Dokumentasi Foto Bersama Pegawai Rekam Medis



Lampiran 9 Kartu Bimbingan KTI



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

Nama : AGNESIA ELISABET NAINGGOLAN
NIM : P07539022128
Pembimbing : LAVINUR, ST.M.Si



NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	16/01/2025	I	Bimbingan mengenai judul KTI	
2	20/01/2025	II	Diskusi Judul KTI	
3	21/01/2025	III	ACC Judul KTI	
4	20/02/2025	IV	Diskusi Bab I	
5	04/03/2025	V	Diskusi Bab II	
6	07/05/2025	VI	Diskusi Bab III, ACC Proposal	
7	06/05/2025	VII	Diskusi Hasil Penelitian	
8	19/05/2025	VIII	Diskusi Bab IV	
9	17/05/2025	IX	Revisi	
10	19/05/2025	X	Diskusi Pembahasan	
11	19/06/2025	XI	Revisi KTI	
12	17/07/2025	XII	ACC KTI	



Turnitin Check

CEK TURNITIN KTI AGNESIA.docx

Cek 1

KOMPUTER REKAYASA STRUKTUR TM 3119 (Moodle PP)



Page 2 of 39 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3332746225

22% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

▸ Bibliography

Top Sources

20% Internet sources
12% Publications
10% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	docplayer.info	1%
2	Internet	123dok.com	<1%
3	Internet	text-id.123dok.com	<1%
4	Internet	repository.stikesdrsoebandi.ac.id	<1%
5	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	<1%
6	Student papers	Universitas Respati Indonesia	<1%
7	Student papers	Universitas Indonesia	<1%
8	Publication	Nazhipah Isnani. "PATTERN OF PATIENTS PRESENTING TYPE 2 DIABETES MELLITUS..."	<1%
9	Student papers	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	<1%
10	Internet	id.123dok.com	<1%
11	Student papers	Institut Teknologi Sumatera	<1%



Page 3 of 39 - Integrity Overview

Submission ID trn:oid::1:3332746225