

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di RSI Islam Siti Rahmah Kota Padang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Gambaran penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2 di instalasi rawat inap RSI Siti Ramah Kota Padang Tahun 2024 yang paling banyak digunakan yaitu penggunaan obat tunggal insulin aspart (Novorapid) sebanyak 28 pasien (36%).
2. Gambaran hasil kerasionalan penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2 di instalasi rawat inap RSI Siti Rahmah Kota Padang tahun 2024 diketahui dari 78 pasien adalah tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, tepat obat 100%, dan tepat dosis 100%.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sebaiknya dilakukan analisis kerasionalan pengobatan terhadap penurunan glikemik darah dengan pendekatan prospektif. Hal ini bertujuan untuk peningkatan kesehatan pasien dan untuk mengetahui setelah pemberian terapi pengobatan dapat menurunkan kadar glukosa dalam darah secara signifikan

DAFTAR PUSTAKA

- Alya Azzahra Utomo, Andira Aulia R, Sayyidah Rahmah, R. A. (2020). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kajian Dan Pengembangan Masyarakat*, 01(2), 44–52.
- Arania Resti, Triwahyuni Tusy, Esfandiari Firhat, R. N. F. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 5(September), 146–153.
- Artini Kusumaningtyas Siwi, Listyani Tiara Ajeng, P. A. (2023). Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien DM Tipe 2 Pasien Rawat Jalan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 12(1), 9–18.
- Aulia Ramdini, D., Koernia Wahidah, L., & Atika, D. (2021). Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Diabetes Melitus Tipe Ii Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Pasir Sakti Tahun 2019. *JFL: Jurnal Farmasi Lampung*, 9(1), 69–76.
- Banowo, Sri Agus, Malini, Hema, D., & Lenggogeni, a P. S. (2021). Korelasi Illness Perception dan Self-Care Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kota Padang. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12(4), 516–520.
- Deddy Ramadhan, A. M. (2022). Penurunan Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Terapi Senam Kaki Diabetes. *Ners Muda*, 3(1).
- Fatmona, F. A., Permana, D. R., & Sakurawati, A. (2023). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Perawatan Siko. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(12), 4166–4178.
- Gunawan, S., & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2019. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 6(1), 15–22.
- Hidayat, A. N., L, T. A., & Siwi, K. (2023). Evaluasi Rasionalitas Obat Antidiabetes Oral Terhadap Efektivitas Terapi Pasien Diabetes Melitus Tipe II RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(3), 815–824.
- International of Diabetic Federation. (2017). Eighth edition 2017. In *IDF Diabetes Atlas, 8th edition*.
- Jabbar Asriullah, Yusuf Muhammad, Pascayantri Asniar, Qur'ani, Mubarak, Irma,

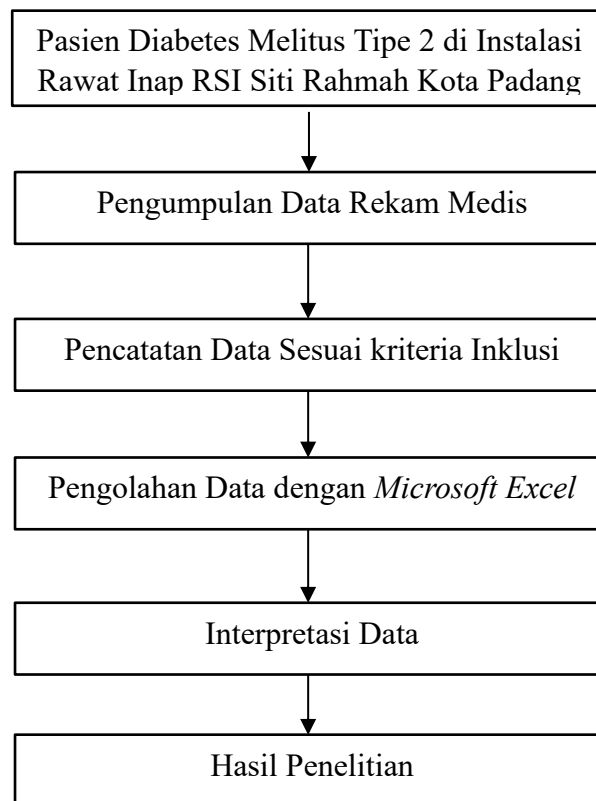
- N. A. (2024). Rationality of Antidiabetic Use for Type-II Diabetes Mellitus Patients at Kendari City Hospital Rasionalitas Penggunaan Antidiabetik Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Kota Kendari. *IJSPST-SUPP* 6(2), 2024; 53-67, 6(2).
- Kemenkes RI. (2011). *Modul Penggunaan Obat Rasional 2011*. 3–4.
- Kemenkes RI. (2020). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa. In *Kaos GL Dergisi* (Vol. 8, Issue 75).
- Kurniawati, T., Lestari, D., Rahayu, A. P., Syaputri, F. N., & Tugon, D. T. A. (2021). Evaluasi Profil Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di Salah Satu Rumah Sakit Kabupaten Bogor. *Jste*, 3(1), 24–34.
- Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), 237–241.
- M. Al Amin et al. (2024). *Journal of Language and Health*. 5(1), 7–14.
- Masiani, W. O., Fauziah, R., & Hanafi, L. O. A. (2024). Analisis Efektivitas Penggunaan Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Inap RSUD Kota Kendari Tahun 2021. *Jurnal Pharmacia Mandala Wahyu*, 3(2), 87–99.
- N. Kriselda, D. Melia, R. W. et al. (2023). Evaluasi Penggunaan Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di Rumah Sakit Bhayangkara Brimob Evaluation Of Use Of Antidiabetics In Patients With Type 2 Diabetes Metode Pengumpulan Data purposive sampling , yaitu berdasarkan evaluasi p. 3(1), 52–65.
- Novita, A., Hasina, R., & Harahap, H. S. (2024). Pola penggunaan obat anti diabetes mellitus tipe-II pada pasien rawat inap di RSUD Praya tahun 2021. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(1), 32–37.
- P. sari, A. Primadhamanti, M. A. (2023). *Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Dengan Komplikasi Hipertensi di Rumah Sakit Pertamina BintanG Amin Bandar Lampung*. 08(1), 498–507.
- Padhi, S., Nayak, A. K., & Behera, A. (2020). Type II diabetes mellitus: a review on recent drug based therapeutics. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 131, 110708.
- Pebrianti Iski Weni, Anggitasari Wima, Mayasari Shinta, Darrojah Urfi Narva'u, P. L. A. (2024). Ketepatan Penggunaan Obat Oral Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 6(1), 83–91.
- Perkeni. (2019). *Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di*

- Indonesia*. PB Perkeni, 133.
- Perkeni. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021*. Global Initiative for Asthma.
- Perkeni. (2022). *Tatalaksana pasien dengan hiperglikemia di rumah sakit*. Pb Perkeni (Vol. 37, Issue 3).
- Priyanto, Nengsih Yulianingsih, & Hasim Asyari. (2022). Hubungan Pengetahuan Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kepatuhan Menjalani Pengobatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Kecamatan Kertasemaya Tahun 2021. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 2(1), 17–24.
- Rindarwati, A. Y., Fadillah, R. N., & Hakim, I. L. (2023). Pengaruh Edukasi Terapi Non Farmakologi pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Delima*, 5(2), 112–116.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Sahadewa, S., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Wijaya, U., Surabaya, K., Ilmu, B., Masyarakat, K., Kedokteran, F., Wijaya, U., Surabaya, K., History, A., Control, P., & Levels, S. (2024). Hubungan Antara Usia , Tingkat Pendidikan Dan Kepatuhan Kontrol Ke Puskesmas Terhadap Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Ngoro Bulan Januari - April 2024 Pendahuluan Warga dunia sudah sangat paham bahaya kesehatan kebiasaan merokok. *April*, 839–848.
- Sela, A. (2023). Resource allocations in the best-of-k ($k=2, 3$) contests. *Journal of Economics/ Zeitschrift Fur Nationalokonomie*, 139(3), 235–260.
- Sihombing, A. G. G. (2022). Rasionalitas Pengobatan Diabetes Melitus Tipe Ii. *Medika Hutama*, 03(01), 1260–1265.
- Sihombing, J. R., & Margareta, E. (2019). Analisa Kadar HbA1c Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSU Martha Friska Multatuli. *Sari Mutiara*, 1–7.
- Simanjuntak, A. D., P, I. H., Siringo-ringo, M., & Sinaga, A. (2024). Gambaran Karakteristik Penyakit Demografi Diabetesmelitus pada Pasien di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2024 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth Medan , Indonesia Diabetes Melitus adalah suatu penyakit Kementerian Kesehatan Republik Ind. 2(4).
- Siva Fauziah. (2023). Rasionalitas Penggunaan Oral Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Xyz Tangerang. *Jurnal Farmasi Kryonaut*, 2(2), 116–122.
- World Health Organization. (2016). Global Report on Diabetes. *Isbn*, 978, 88.
- Wulandari, Y. (2021). Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan. *Skripsi Universitas Jenderal Achmad Yani*, 21(2), 1–91.

Yuliana, D. (2024). Literature Review : Studi Rasionalitas Penggunaan Obat Antidibetes Pada Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 Yang Mengalami Komplikasi Nefropati. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2024(2), 2024–2156.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur Penelitian



Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian Rumah Sakit

 **FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
Universitas Baiturrahmah
Jl. Raya Dey Pass KM.15 Aie Pacah Koto Tengah - Padang,
Sumatera Barat Indonesia 25158
(0751) 463 069
fikes@unbrah.ac.id

No : B.091/AK/FIKES-UNBRAH/I/2025
Lamp : -
Perihal : Izin Penelitian
Untuk Penyusunan Skripsi

Kepada Yth :
Ibu Pimpinan RSI Siti Rahmah
di
tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan kepada Ibu, bahwa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Amala Reza Syahrina
Npm : 2110070150008
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jln. Mekkah Kota Padang

Adalah mahasiswa Prodi Farmasi Klinis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah Padang yang bermaksud mengadakan penelitian di **RSI Siti Rahmah** guna penyusunan skripsi dalam rangka memenuhi kewajiban kurikulum Prodi Farmasi Klinis Fakultas Ilmu Kesehatan.

Sehubungan hal tersebut di atas maka dengan ini kami mohon bantuan dan kesediaan Ibu kiranya dapat menerima mahasiswa kami serta memberikan info/bahan-bahan guna penyusunan skripsi tersebut dengan topik: “ **Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSI Siti Rahmah Kota Padang**”

Demikianlah permohonan kami dengan penuh harapan semoga dapat Ibu kabulkan. Atas bantuan dan kerjasama Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Padang, 17 Januari 2025
Universitas Baiturrahmah
Fakultas Ilmu Kesehatan

dr. Wulita Amelia, M.Biomed., Ph.D.
NPM 1998127200421018

Tembusan Yth:
1. Arsip

Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian

 Jln. Raya By Pass KM. 15, Aie Pacah - Padang
 Tlp : 0751 - 463059
 Fax : 0751 - 463531
 admin@sitirahmahhospital.com



**Rumah Sakit Islam
Siti Rahmah**

Padang, 17 Januari 2025

Nomor : 148/DIR/RSI-SR/I/2025
 Perihal : Izin Pra Penelitian dan Penelitian

Kepada Yth,
**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
 Universitas Baiturrahmah**
 di
 Padang

Assalamualaikum Wr Wb

Sebelumnya kami mendo'akan Bapak/Ibu beserta staf selalu dalam keadaan sehat wal afiat dan selalu dalam Lindungan Allah SWT.

Sehubungan dengan surat Bapak/Ibu nomor: B.1341/AK/FIKES-UNBRAH/XI/2024, diterima tanggal 14 Januari 2025, perihal Izin Penelitian, pada prinsipnya kami mengizinkan mahasiswa berikut ini:

Nama	: Amala Reza Syahrina
NIM	: 2110070150008
Judul	: Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Diabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Kota Padang

Persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa adalah sebagai berikut :

1. Membayar biaya pengambilan data Penelitian dan Bedah Status 1 sebesar Rp 450.000,- /orang yang dibayarkan ke kasir sebelum melakukan penelitian
2. Menyerahkan foto copy pembayaran ke Instalasi Diklat RSI Siti Rahmah.
3. Menyerahkan hasil penelitian berupa soft dan hard copy kebagian Diklat setelah selesai ujian sidang.

Demikianlah hal ini disampaikan atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wassalam,


dr Erlinengsih, MARS
 Direktur

Lampiran 4. Lembar Pengumpul Data

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Nama	
Nomor Rekam Medis	
Jenis Kelamin	
Tanggal Lahir	
Alamat	

Status Kesehatan Umum			
Diagnosa			
Obat yang Digunakan			
No	Nama Obat	Dosis	Rute
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Tanggal Pengisian :

Nama Pengisi Data :

Lampiran 5. Surat Permohonan Etik

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS KEDOKTERAN KOMISI ETIK PENELITIAN Alamat : Kampus Universitas Andalas, Limau Manis Padang Kode Pos 25163 Telepon : 0751-31746, Faksimile : 0751-32838, Dekan : 0751-39844 Laman : http://fk.unand.ac.id e-mail : dekanat@fmed.unand.ac.id
KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL	
No : 126 /UN.16.2/KEP-FK/2025	
Tim Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, dalam upaya melindungi Hak Azazi dan Kesejahteraan Subjek Penelitian kedokteran/kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian dengan judul : (The Research Ethics Committee Faculty of Medicine Universitas Andalas, in order to protect human rights and welfare of medical/health research subject, has carefully reviewed the research protocol entitled) :	
Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap RSI Islam Siti Rahmah Kota Padang	
Nama Peneliti Utama Principal Researcher	: Amala Reza Syahrina
Nama Institusi Institution	: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah : Faculty of Health Sciences, Universitas Baiturrahmah
Protokol Penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya <i>and approved the research protocol.</i>	
Padang, 21 Februari 2025	
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Dean of Faculty of Medicine Universitas Andalas	Ketua Chairman
	
Dr. dr. Sukri Rahman, Sp.THT-BKL, Subsp.Onk(K), FACS, FFSTED NIP 197810072003121001	Prof. Dr. dr. Yuliarni Syafrita, Sp.N (K) NIP 196407081991032001
Keterangan/notes: Keterangan lolos kaji etik ini berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan. <i>This ethical approval is effective for one year from the due date.</i> Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian. <i>If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.</i> <i>re are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.</i>	

Lampiran 6. Hasil Lembar Pengumpulan Data Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap

Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Usia (Tahun)	Diagnosa	lain	Pengobatan	Dosis	GDS Masuk (mg/dL)	GDS Keluar (mg/dL)	Luaran Terapi (GDS)
P1	P	61	DM TIPE 2		Novorapid	3 x 8 IU	322	145	Menurun
P2	P	70	DM TIPE 2		Apidra	3 x 10 IU	389	183	Menurun
P3	P	70	DM TIPE 2		Novorapid	3 x 10 IU	385	173	Menurun
P4	P	76	DM TIPE 2		Novorapid	3 x 8 IU	248	140	Menurun
P5	P	71	DM TIPE 2		Novomix	2 x 10 IU	255	170	Menurun
P6	P	68	DM TIPE 2		Metformin	3 x 500 mg	477	187	Menurun
					Gliquidone	1 x 30 mg			
P7	P	63	DM TIPE 2		Novorapid	3 x 8 IU	303	107	Menurun
P8	P	61	DM TIPE 2		Lantus	1 x 10 IU	406	114	Menurun
					Glimepiride	1 x 2 mg			
P9	L	72	DM TIPE 2		Novorapid	3 x 8 IU	419	210	Menurun
					Metformin	3 x 500 mg			
P10	P	60	DM TIPE 2		Gliclazide	1 x 60 mg	264	118	Menurun
P11	L	63	DM TIPE 2		Metformin	3 x 500 mg	369	198	Menurun
P12	P	62	DM TIPE 2		Novorapid	3 x 8 IU	291	117	Menurun
P13	L	67	DM TIPE 2		Metformin	3 x 500 mg	370	197	Menurun
P14	P	78	DM TIPE 2		Lantus	1 x10 IU	285	102	Menurun
P15	P	85	DM TIPE 2		Gliquidone	1 X 30 mg	235	113	Menurun
P16	P	68	DM TIPE 2		Novorapid	3 X 8 IU	278	112	Menurun
P17	P	69	DM TIPE 2		Metformin	3 X 500 mg	365	178	Menurun

P18	P	71	DM TIPE 2	Apidra Gliquidone	3 x 10 IU 1 x 30 mg	252	103	Menurun
P19	P	64	DM TIPE 2	Metformin	2 x 500 mg	280	167	Menurun
P20	P	60	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	3 x 8 IU 2 x 500 mg	348	150	Menurun
P21	L	73	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 8 IU	253	155	Menurun
P22	P	69	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 8 IU	283	220	Menurun
P23	P	62	DM TIPE 2	Metformin	2 x 500 mg	278	181	Menurun
P24	L	67	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 8 IU	239	115	Menurun
P25	L	60	DM TIPE 2	Metformin Gliquidone	2 x 500 mg 1 x 30 mg	301	116	Menurun
P25	P	61	DM TIPE 2	Metformin	2 x 500 mg	364	140	Menurun
P27	P	55	DM TIPE 2	Lantus Glimepiride	1 x 10 IU 1 x 2 mg	256	138	Menurun
P28	P	61	DM TIPE 2	Gliclazide	1 x 60 mg	356	222	Menurun
P29	L	79	DM TIPE 2	Novomix Gliclazide	2 x 8 IU 1 x 60 mg	295	145	Menurun
P30	P	61	DM TIPE 2	Novomix	2 x 8 IU	320	129	Menurun
P31	P	59	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	3 x 8 IU 2 x 500 mg	333	198	Menurun
P32	L	48	DM TIPE 2	Lantus Glimepiride	1 x 10 IU 1 x 2 mg	387	155	Menurun
P33	L	49	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	309	154	Menurun
P34	P	51	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	3 x 10 IU 2 x 500 mg	356	150	Menurun

P35	P	50	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 8 IU	236	132	Menurun
P36	P	69	DM TIPE 2	Gliquidone	1 x 30 mg	356	178	Menurun
				Apidra	3X10 IU			
P37	P	61	DM TIPE 2	Lantus	1x10 IU	278	103	Menurun
				Glimepiride	1 x 2 mg			
P38	P	55	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	297	198	Menurun
P39	L	45	DM TIPE 2	Apidra	3 x 8 IU	345	158	Menurun
				Gliquidone	1 x 30 mg			
P40	L	58	DM TIPE 2	Lantus	1 x 10 IU	377	150	Menurun
				Glimepiride	1 x 30 mg			
P41	L	45	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	392	118	Menurun
P42	P	54	DM TIPE 2	Lantus	3 x 6 IU	385	107	Menurun
P43	P	54	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 8 IU	372	121	Menurun
P44	L	52	DM TIPE 2	Apidra	3 x 10 IU	286	114	Menurun
P45	P	59	DM TIPE 2	Gliquidone	1 x 30 mg	319	119	Menurun
				Apidra	3 x 8 IU			
P46	P	53	DM TIPE 2	Apidra	2 x 10 IU	335	181	Menurun
P47	P	51	DM TIPE 2	Novomix	2 x 10 IU	312	147	Menurun
				Gliclazide	1 x 60 mg			
P48	L	55	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	290	119	Menurun
P49	L	53	DM TIPE 2	Novorapid	3x10IU	286	155	Menurun
P50	P	58	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	297	121	Menurun
P51	P	48	DM TIPE 2	Apidra	3 x 10 IU	374	198	Menurun
P52	P	54	DM TIPE 2	Apidra	3 x 8 IU	315	246	Menurun
P53	P	51	DM TIPE 2	Apidra	3 x 10 IU	327	220	Menurun

P54	P	49	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	3 x 8 IU 2 x 500 mg	381	255	Menurun
P55	P	68	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	371	263	Menurun
P56	P	55	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	256	209	Menurun
P57	L	59	DM TIPE 2	Novomix	2 x 8 IU	291	146	Menurun
P58	P	49	DM TIPE 2	Novomix	2 x 8 IU	308	255	Menurun
P59	P	66	DM TIPE 2	Ezelyn Metformin	1 x 10 IU 2 x 500 mg	412	273	Menurun
P60	L	55	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 6 IU	271	115	Menurun
P61	P	59	DM TIPE 2	Ezelyn Metformin	3 x 6 IU 2 x 500 mg	392	224	Menurun
P62	L	53	DM TIPE 2	Ezelyn Metformin	1 x 10 IU 2 x 500 mg	348	107	Menurun
P63	P	47	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2 x 500 mg 1 x 10 IU	260	138	Menurun
P64	P	52	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	354	155	Menurun
P65	L	59	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	230	213	Menurun
P66	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	280	165	Menurun
P67	L	64	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	238	114	Menurun
P68	P	53	DM TIPE 2	Novomix	2 x 10 IU	240	175	Menurun
P69	L	54	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 8 IU	313	284	Menurun
P70	P	58	DM TIPE 2	Novorapid	3 x 10 IU	266	111	Menurun
P71	P	56	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2 x 500 mg 1 x 10 IU	358	215	Menurun

P72	P	66	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2 x 500 mg 1 x 10 IU	389	190	Menurun
P73	P	51	DM TIPE 2	Apidra	3 x 10 IU	300	239	Menurun
P74	L	53	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2 x 500 mg 1 x 10 IU	297	121	Menurun
P75	P	54	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	2 x 10 IU 2 x 500 mg	378	166	Menurun
P76	L	51	DM TIPE 2	Metformin Gliclazide	2 x 500 Mg 1 x 60 Mg	298	118	Menurun
P77	P	72	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	279	164	Menurun
P78	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	263	196	Menurun

Lampiran 7. Rasional Tepat Indikasi

Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Usia	Diagnosa	GDS Masuk (mg/dL)	GDS Keluar (mg/dL)	Tepat Indikasi	Tidak Tepat
P1	P	61	DM TIPE 2	322	145	Tepat	-
P2	P	70	DM TIPE 2	389	183	Tepat	-
P3	P	70	DM TIPE 2	385	173	Tepat	-
P4	P	76	DM TIPE 2	248	140	Tepat	-
P5	P	71	DM TIPE 2	255	170	Tepat	-
P6	P	68	DM TIPE 2	477	187	Tepat	-
P7	P	63	DM TIPE 2	303	107	Tepat	-
P8	P	61	DM TIPE 2	406	114	Tepat	-
P9	L	72	DM TIPE 2	419	210	Tepat	-
P10	P	60	DM TIPE 2	264	118	Tepat	-
P11	L	63	DM TIPE 2	369	198	Tepat	-
P12	P	62	DM TIPE 2	291	117	Tepat	-
P13	L	67	DM TIPE 2	370	197	Tepat	-
P14	P	78	DM TIPE 2	285	102	Tepat	-
P15	P	85	DM TIPE 2	235	113	Tepat	-
P16	P	68	DM TIPE 2	278	112	Tepat	-
P17	P	69	DM TIPE 2	365	178	Tepat	-
P18	P	71	DM TIPE 2	252	103	Tepat	-
P19	P	64	DM TIPE 2	280	167	Tepat	-
P20	P	60	DM TIPE 2	348	150	Tepat	-

P21	L	73	DM TIPE 2	253	155	Tepat	-
P22	P	69	DM TIPE 2	283	220	Tepat	-
P23	P	62	DM TIPE 2	278	181	Tepat	-
P24	L	67	DM TIPE 2	239	115	Tepat	-
P25	L	60	DM TIPE 2	301	116	Tepat	-
P25	P	61	DM TIPE 2	364	140	Tepat	-
P27	P	55	DM TIPE 2	256	138	Tepat	-
P28	P	61	DM TIPE 2	356	222	Tepat	-
P29	L	79	DM TIPE 2	295	145	Tepat	-
P30	P	61	DM TIPE 2	320	129	Tepat	-
P31	P	59	DM TIPE 2	333	198	Tepat	-
P32	L	48	DM TIPE 2	387	155	Tepat	-
P33	L	49	DM TIPE 2	309	154	Tepat	-
P34	P	51	DM TIPE 2	356	150	Tepat	-
P35	P	50	DM TIPE 2	236	132	Tepat	-
P36	P	69	DM TIPE 2	356	178	Tepat	-
P37	P	61	DM TIPE 2	278	103	Tepat	-
P38	P	55	DM TIPE 2	297	198	Tepat	-
P39	L	45	DM TIPE 2	345	158	Tepat	-
P40	L	58	DM TIPE 2	377	150	Tepat	-
P41	L	45	DM TIPE 2	392	118	Tepat	-
P42	P	54	DM TIPE 2	385	107	Tepat	-
P43	P	54	DM TIPE 2	372	121	Tepat	-
P44	L	52	DM TIPE 2	286	114	Tepat	-

P45	P	59	DM TIPE 2	319	119	Tepat	-
P46	P	53	DM TIPE 2	335	181	Tepat	-
P47	P	51	DM TIPE 2	312	147	Tepat	-
P48	L	55	DM TIPE 2	290	119	Tepat	-
P49	L	53	DM TIPE 2	286	155	Tepat	-
P50	P	58	DM TIPE 2	297	121	Tepat	-
P51	P	48	DM TIPE 2	374	198	Tepat	-
P52	P	54	DM TIPE 2	315	246	Tepat	-
P53	P	51	DM TIPE 2	327	220	Tepat	-
P54	P	49	DM TIPE 2	381	255	Tepat	-
P55	P	68	DM TIPE 2	371	263	Tepat	-
P56	P	55	DM TIPE 2	256	209	Tepat	-
P57	L	59	DM TIPE 2	291	146	Tepat	-
P58	P	49	DM TIPE 2	308	255	Tepat	-
P59	P	66	DM TIPE 2	412	273	Tepat	-
P60	L	55	DM TIPE 2	271	115	Tepat	-
P61	P	59	DM TIPE 2	392	224	Tepat	-
P62	L	53	DM TIPE 2	348	107	Tepat	-
P63	P	47	DM TIPE 2	260	138	Tepat	-
P64	P	52	DM TIPE 2	354	155	Tepat	-
P65	L	59	DM TIPE 2	230	213	Tepat	-
P66	P	51	DM TIPE 2	280	165	Tepat	-
P67	L	64	DM TIPE 2	238	114	Tepat	-
P68	P	53	DM TIPE 2	240	175	Tepat	-

P69	L	54	DM TIPE 2	313	284	Tepat	-
P70	P	58	DM TIPE 2	266	111	Tepat	-
P71	P	56	DM TIPE 2	358	215	Tepat	-
P72	P	66	DM TIPE 2	389	190	Tepat	-
P73	P	51	DM TIPE 2	300	239	Tepat	-
P74	L	53	DM TIPE 2	297	121	Tepat	-
P75	P	54	DM TIPE 2	378	166	Tepat	-
P76	L	51	DM TIPE 2	298	118	Tepat	-
P77	P	72	DM TIPE 2	279	164	Tepat	-
P78	P	51	DM TIPE 2	263	196	Tepat	-

Lampiran 8. Rasional Tepat Pasien

Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Usia	Diagnosa	GDS Masuk (mg/dL)	GDS Keluar (mg/dL)	Tepat Pasien	Tidak Tepat
P1	P	61	DM TIPE 2	322	145	Tepat	-
P2	P	70	DM TIPE 2	389	183	Tepat	-
P3	P	70	DM TIPE 2	385	173	Tepat	-
P4	P	76	DM TIPE 2	248	140	Tepat	-
P5	P	71	DM TIPE 2	255	170	Tepat	-
P6	P	68	DM TIPE 2	477	187	Tepat	-
P7	P	63	DM TIPE 2	303	107	Tepat	-
P8	P	61	DM TIPE 2	406	114	Tepat	-
P9	L	72	DM TIPE 2	419	210	Tepat	-
P10	P	60	DM TIPE 2	264	118	Tepat	-
P11	L	63	DM TIPE 2	369	198	Tepat	-
P12	P	62	DM TIPE 2	291	117	Tepat	-
P13	L	67	DM TIPE 2	370	197	Tepat	-
P14	P	78	DM TIPE 2	285	102	Tepat	-
P15	P	85	DM TIPE 2	235	113	Tepat	-
P16	P	68	DM TIPE 2	278	112	Tepat	-
P17	P	69	DM TIPE 2	365	178	Tepat	-
P18	P	71	DM TIPE 2	252	103	Tepat	-
P19	P	64	DM TIPE 2	280	167	Tepat	-
P20	P	60	DM TIPE 2	348	150	Tepat	-

P21	L	73	DM TIPE 2	253	155	Tepat	-
P22	P	69	DM TIPE 2	283	220	Tepat	-
P23	P	62	DM TIPE 2	278	181	Tepat	-
P24	L	67	DM TIPE 2	239	115	Tepat	-
P25	L	60	DM TIPE 2	301	116	Tepat	-
P25	P	61	DM TIPE 2	364	140	Tepat	-
P27	P	55	DM TIPE 2	256	138	Tepat	-
P28	P	61	DM TIPE 2	356	222	Tepat	-
P29	L	79	DM TIPE 2	295	145	Tepat	-
P30	P	61	DM TIPE 2	320	129	Tepat	-
P31	P	59	DM TIPE 2	333	198	Tepat	-
P32	L	48	DM TIPE 2	387	155	Tepat	-
P33	L	49	DM TIPE 2	309	154	Tepat	-
P34	P	51	DM TIPE 2	356	150	Tepat	-
P35	P	50	DM TIPE 2	236	132	Tepat	-
P36	P	69	DM TIPE 2	356	178	Tepat	-
P37	P	61	DM TIPE 2	278	103	Tepat	-
P38	P	55	DM TIPE 2	297	198	Tepat	-
P39	L	45	DM TIPE 2	345	158	Tepat	-
P40	L	58	DM TIPE 2	377	150	Tepat	-
P41	L	45	DM TIPE 2	392	118	Tepat	-
P42	P	54	DM TIPE 2	385	107	Tepat	-
P43	P	54	DM TIPE 2	372	121	Tepat	-
P44	L	52	DM TIPE 2	286	114	Tepat	-

P45	P	59	DM TIPE 2	319	119	Tepat	-
P46	P	53	DM TIPE 2	335	181	Tepat	-
P47	P	51	DM TIPE 2	312	147	Tepat	-
P48	L	55	DM TIPE 2	290	119	Tepat	-
P49	L	53	DM TIPE 2	286	155	Tepat	-
P50	P	58	DM TIPE 2	297	121	Tepat	-
P51	P	48	DM TIPE 2	374	198	Tepat	-
P52	P	54	DM TIPE 2	315	246	Tepat	-
P53	P	51	DM TIPE 2	327	220	Tepat	-
P54	P	49	DM TIPE 2	381	255	Tepat	-
P55	P	68	DM TIPE 2	371	263	Tepat	-
P56	P	55	DM TIPE 2	256	209	Tepat	-
P57	L	59	DM TIPE 2	291	146	Tepat	-
P58	P	49	DM TIPE 2	308	255	Tepat	-
P59	P	66	DM TIPE 2	412	273	Tepat	-
P60	L	55	DM TIPE 2	271	115	Tepat	-
P61	P	59	DM TIPE 2	392	224	Tepat	-
P62	L	53	DM TIPE 2	348	107	Tepat	-
P63	P	47	DM TIPE 2	260	138	Tepat	-
P64	P	52	DM TIPE 2	354	155	Tepat	-
P65	L	59	DM TIPE 2	230	213	Tepat	-
P66	P	51	DM TIPE 2	280	165	Tepat	-
P67	L	64	DM TIPE 2	238	114	Tepat	-
P68	P	53	DM TIPE 2	240	175	Tepat	-

P69	L	54	DM TIPE 2	313	284	Tepat	-
P70	P	58	DM TIPE 2	266	111	Tepat	-
P71	P	56	DM TIPE 2	358	215	Tepat	-
P72	P	66	DM TIPE 2	389	190	Tepat	-
P73	P	51	DM TIPE 2	300	239	Tepat	-
P74	L	53	DM TIPE 2	297	121	Tepat	-
P75	P	54	DM TIPE 2	378	166	Tepat	-
P76	L	51	DM TIPE 2	298	118	Tepat	-
P77	P	72	DM TIPE 2	279	164	Tepat	-
P78	P	51	DM TIPE 2	263	196	Tepat	-

Lampiran 9. Rasional Tepat Obat

Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Usia	Diagnosa	Pengobatan	GDS Masuk (mg/dL)	GDS Keluar (mg/dL)	Luaran Terapi (GDS)	Tepat Pasien	Tidak Tepat
P1	P	61	DM TIPE 2	Novorapid	322	145	Menurun	Tepat	-
P2	P	70	DM TIPE 2	Apidra	389	183	Menurun	Tepat	-
P3	P	70	DM TIPE 2	Novorapid	385	173	Menurun	Tepat	-
P4	P	76	DM TIPE 2	Novorapid	248	140	Menurun	Tepat	-
P5	P	71	DM TIPE 2	Novomix	255	170	Menurun	Tepat	-
P6	P	68	DM TIPE 2	Metformin Gliquidone	477	187	Menurun	Tepat	-
P7	P	63	DM TIPE 2	Novorapid	303	107	Menurun	Tepat	-
P8	P	61	DM TIPE 2	Lantus Glimepiride	406	114	Menurun	Tepat	-
P9	L	72	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	419	210	Menurun	Tepat	-
P10	P	60	DM TIPE 2	Gliclazide	264	118	Menurun	Tepat	-
P11	L	63	DM TIPE 2	Metformin	369	198	Menurun	Tepat	-
P12	P	62	DM TIPE 2	Novorapid	291	117	Menurun	Tepat	-
P13	L	67	DM TIPE 2	Metformin	370	197	Menurun	Tepat	-
P14	P	78	DM TIPE 2	Lantus	285	102	Menurun	Tepat	-
P15	P	85	DM TIPE 2	Gliquidone	235	113	Menurun	Tepat	-
P16	P	68	DM TIPE 2	Novorapid	278	112	Menurun	Tepat	-
P17	P	69	DM TIPE 2	Metformin	365	178	Menurun	Tepat	-

P18	P	71	DM TIPE 2	Apidra Gliquidone	252	103	Menurun	Tepat	-
P19	P	64	DM TIPE 2	Metformin	280	167	Menurun	Tepat	-
P20	P	60	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	348	150	Menurun	Tepat	-
P21	L	73	DM TIPE 2	Novorapid	253	155	Menurun	Tepat	-
P22	P	69	DM TIPE 2	Novorapid	283	220	Menurun	Tepat	-
P23	P	62	DM TIPE 2	Metformin	278	181	Menurun	Tepat	-
P24	L	67	DM TIPE 2	Novorapid	239	115	Menurun	Tepat	-
P25	L	60	DM TIPE 2	Metformin Gliquidone	301	116	Menurun	Tepat	-
P25	P	61	DM TIPE 2	Metformin	364	140	Menurun	Tepat	-
P27	P	55	DM TIPE 2	Lantus Glimepiride	256	138	Menurun	Tepat	-
P28	P	61	DM TIPE 2	Gliclazide	356	222	Menurun	Tepat	-
P29	L	79	DM TIPE 2	Novomix Gliclazide	295	145	Menurun	Tepat	-
P30	P	61	DM TIPE 2	Novomix	320	129	Menurun	Tepat	-
P31	P	59	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	333	198	Menurun	Tepat	-
P32	L	48	DM TIPE 2	Lantus Glimepiride	387	155	Menurun	Tepat	-
P33	L	49	DM TIPE 2	Novorapid	309	154	Menurun	Tepat	-
P34	P	51	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	356	150	Menurun	Tepat	-

P35	P	50	DM TIPE 2	Novorapid	236	132	Menurun	Tepat	-
P36	P	69	DM TIPE 2	Gliquidone	356	178	Menurun	Tepat	-
P37	P	61	DM TIPE 2	Apidra					
				Lantus	278	103	Menurun	Tepat	-
				Glimepiride					
P38	P	55	DM TIPE 2	Novorapid	297	198	Menurun	Tepat	-
P39	L	45	DM TIPE 2	Apidra	345	158	Menurun	Tepat	-
				Gliquidone					
P40	L	58	DM TIPE 2	Lantus	377	150	Menurun	Tepat	-
				Glimepiride					
P41	L	45	DM TIPE 2	Novorapid	392	118	Menurun	Tepat	-
P42	P	54	DM TIPE 2	Lantus	385	107	Menurun	Tepat	-
P43	P	54	DM TIPE 2	Novorapid	372	121	Menurun	Tepat	-
P44	L	52	DM TIPE 2	Apidra	286	114	Menurun	Tepat	-
P45	P	59	DM TIPE 2	Gliquidone	319	119	Menurun	Tepat	-
				Apidra					
P46	P	53	DM TIPE 2	Apidra	335	181	Menurun	Tepat	-
P47	P	51	DM TIPE 2	Novomix	312	147	Menurun	Tepat	-
				Gliclazide					
P48	L	55	DM TIPE 2	Novorapid	290	119	Menurun	Tepat	-
P49	L	53	DM TIPE 2	Novorapid	286	155	Menurun	Tepat	-
P50	P	58	DM TIPE 2	Novorapid	297	121	Menurun	Tepat	-
P51	P	48	DM TIPE 2	Apidra	374	198	Menurun	Tepat	-
P52	P	54	DM TIPE 2	Apidra	315	246	Menurun	Tepat	-

P53	P	51	DM TIPE 2	Apidra	327	220	Menurun	Tepat	-
P54	P	49	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	381	255	Menurun	Tepat	-
P55	P	68	DM TIPE 2	Novorapid	371	263	Menurun	Tepat	
P56	P	55	DM TIPE 2	Novorapid	256	209	Menurun	Tepat	-
P57	L	59	DM TIPE 2	Novomix	291	146	Menurun	Tepat	-
P58	P	49	DM TIPE 2	Novomix	308	255	Menurun	Tepat	-
P59	P	66	DM TIPE 2	Ezelyn Metformin	412	273	Menurun	Tepat	-
P60	L	55	DM TIPE 2	Novorapid	271	115	Menurun	Tepat	-
P61	P	59	DM TIPE 2	Ezelyn Metformin	392	224	Menurun	Tepat	-
P62	L	53	DM TIPE 2	Ezelyn Metformin	348	107	Menurun	Tepat	-
P63	P	47	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	260	138	Menurun	Tepat	-
P64	P	52	DM TIPE 2	Novorapid	354	155	Menurun	Tepat	-
P65	L	59	DM TIPE 2	Novorapid	230	213	Menurun	Tepat	-
P66	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	280	165	Menurun	Tepat	-
P67	L	64	DM TIPE 2	Novorapid	238	114	Menurun	Tepat	-
P68	P	53	DM TIPE 2	Novomix	240	175	Menurun	Tepat	-
P69	L	54	DM TIPE 2	Novorapid	313	284	Menurun	Tepat	-
P70	P	58	DM TIPE 2	Novorapid	266	111	Menurun	Tepat	-
P71	P	56	DM TIPE 2	Metformin	358	215	Menurun	Tepat	-

Ezelyn									
P72	P	66	DM TIPE 2	Metformin	389	190	Menurun	Tepat	-
Ezelyn									
P73	P	51	DM TIPE 2	Apidra	300	239	Menurun	Tepat	-
P74	L	53	DM TIPE 2	Metformin	297	121	Menurun	Tepat	-
Ezelyn									
P75	P	54	DM TIPE 2	Novorapid	378	166	Menurun	Tepat	-
Metformin									
P76	L	51	DM TIPE 2	Metformin	298	118	Menurun	Tepat	-
Gliclazide									
P77	P	72	DM TIPE 2	Novorapid	279	164	Menurun	Tepat	-
P78	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	263	196	Menurun	Tepat	-

Lampiran 10. Rasional Tepat Dosis

Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Usia	Diagnosa	Pengobatan	Dosis	Dosis/ Hari (Perkeni 2021)	Tepat Dosis	Tidak Tepat
P1	P	61	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
P2	P	70	DM TIPE 2	Apidra	3x10 IU	30 IU	Tepat	-
P3	P	70	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P4	P	76	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P5	P	71	DM TIPE 2	Novomix	2X10 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
P8	P	68	DM TIPE 2	Metformin Gliquidone	3X500 Mg 1x30 Mg	500-3000 Mg 15-120 Mg	Tepat	-
P7	P	63	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
P8	P	61	DM TIPE 2	Lantus Glimepiride	1x10 IU 1x2Mg	100-200 IU/Hari 1-8 Mg	Tepat	-
P9	L	72	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	3X8 IU 3X500 Mg	30 IU 500-3000 Mg	Tepat	-
P10	P	60	DM TIPE 2	Gliclazide	1x60 Mg	120 Mg	Tepat	-
P11	L	63	DM TIPE 2	Metformin	3X500 Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
P12	P	62	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
P13	L	67	DM TIPE 2	Metformin	3X500 Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
P14	P	78	DM TIPE 2	Lantus	1x10 IU	100-200 IU	Tepat	-
P15	P	85	DM TIPE 2	Gliquidone	1X30 Mg	15-120 Mg	Tepat	-
P16	P	68	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-

P17	P	69	DM TIPE 2	Metformin	3X500 Mg	500-3000	Tepat	-
P18	P	71	DM TIPE 2	Apidra	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
				Gliquidone	1X30 Mg	15-120 Mg		
P19	P	64	DM TIPE 2	Metformin	2x500 Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
P20	P	60	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
				Metformin	2X500 Mg	500-3000 Mg		
P21	L	73	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P22	P	69	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
P23	P	62	DM TIPE 2	Metformin	2x500 Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
P24	L	67	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
P25	L	60	DM TIPE 2	Metformin	3x 500 Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
				Gliquidone	1x30 Mg	15-120 Mg		
P26	P	61	DM TIPE 2	Metformin	2x500 Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
P27	P	55	DM TIPE 2	Lantus	1x10 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Glimepiride	1x2Mg	8Mg		
P28	P	61	DM TIPE 2	Gliclazide	1X60 Mg	120 Mg	Tepat	-
P29	L	79	DM TIPE 2	Novomix	2x8 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
				Gliclazide	1x60 Mg	120 Mg		
P30	P	61	DM TIPE 2	Novomix	2x8 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
P31	P	59	DM TIPE 2	Novorapid	3x8 IU	30 IU	Tepat	-
				Metformin	2x500mg	500-3000mg		
P32	L	48	DM TIPE 2	Lantus	1x10 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Glimepiride	1x2Mg	8Mg		

P33	L	49	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P34	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
				Metformin	2x500Mg	500-3000Mg		
P35	P	50	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P36	P	69	DM TIPE 2	Gliquidone	1x30mg	15-120mg	Tepat	-
				Apidra	3X10 IU	30 IU		
P37	P	61	DM TIPE 2	Lantus	1x10 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Glimepiride	2Mg	8Mg		
P38	P	55	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P39	L	45	DM TIPE 2	Apidra	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
				Gliquidone	1x30Mg	15-120Mg		
P40	L	58	DM TIPE 2	Lantus	1x10 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Glimepiride	2Mg	8Mg		
P41	L	45	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P42	P	54	DM TIPE 2	Lantus	3X6 IU	100-300 IU	Tepat	-
P43	P	54	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P44	L	52	DM TIPE 2	Apidra	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P45	P	59	DM TIPE 2	Gliquidone	1x30Mg	15-120Mg	Tepat	-
				Apidra	3X8 IU	30 IU		
P46	P	53	DM TIPE 2	Apidra	2X10 IU	30 IU	Tepat	-
P47	P	51	DM TIPE 2	Novomix	2X10 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
				Gliclazide	1x60 Mg	120 Mg		
P48	L	55	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P49	L	53	DM TIPE 2	Novorapid	3x10IU	30 IU	Tepat	-

P50	P	58	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P51	P	48	DM TIPE 2	Apidra	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P52	P	54	DM TIPE 2	Apidra	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P53	P	51	DM TIPE 2	Apidra	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P54	P	49	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
				Metformin	2x500Mg	500-3000Mg		
P55	P	68	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P56	P	55	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P57	L	59	DM TIPE 2	Novomix	2X8 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
P58	P	49	DM TIPE 2	Novomix	2X8 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
P59	P	66	DM TIPE 2	Ezelyn	1x10 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Metformin	2x500 Mg	500-3000 Mg		
P60	L	55	DM TIPE 2	Novorapid	3X6 IU	30 IU	Tepat	-
P61	P	59	DM TIPE 2	Ezelyn	3X6 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Metformin	2x500Mg	500-3000 Mg		
P62	L	53	DM TIPE 2	Ezelyn	1X10 IU	100-300 IU	Tepat	-
				Metformin	2x500 Mg	500-300 Mg		
P63	P	47	DM TIPE 2	Metformin	2x500Mg	500-3000 Mg	Tepat	-
				Ezelyn	1x10 IU	100-300 IU		
P64	P	52	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P65	L	59	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P66	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-

P67	L	64	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P68	P	53	DM TIPE 2	Novomix	2X10 IU	10 IU (Inisiasi) 20 IU (Intensifikasi)	Tepat	-
P69	L	54	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-
P70	P	58	DM TIPE 2	Novorapid	3X0 IU	30 IU	Tepat	-
P71	P	56	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2x500mg 1x10 IU	500-3000mg 100-300 IU	Tepat	-
P72	P	66	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2x500mg 1X10 IU	500-3000mg 100-300 IU	Tepat	-
P73	P	51	DM TIPE 2	Apidra	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P74	L	53	DM TIPE 2	Metformin Ezelyn	2x500Mg 1X10 IU	500-3000 Mg 100-300 IU	Tepat	-
P75	P	54	DM TIPE 2	Novorapid Metformin	2X10 IU 2x500Mg	30 IU 500-3000 Mg	Tepat	-
P76	L	51	DM TIPE 2	Metformin Gliclazide	2x500 Mg 1x60 Mg	500-3000 Mg 120 Mg	Tepat	-
P77	P	72	DM TIPE 2	Novorapid	3X10 IU	30 IU	Tepat	-
P78	P	51	DM TIPE 2	Novorapid	3X8 IU	30 IU	Tepat	-

Lampiran 11. Diagnosa dan Penyakit Penyerta Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Kota Padang

Diagnosa	Frekuensi (n)	Persentase (%)
DM Tipe 2	4	5
DM Tipe 2 + Hipertensi	17	22
DM Tipe 2 + Dislipidemia	9	12
DM Tipe 2 + CAP (<i>Community Acquired Pneumonia</i>)	10	13
nDM Tipe 2 + Neuropati	5	6
DM Tipe 2 + Ulkus Diabetikum	9	12
DM Tipe 2 + Gangren Pedis	2	3
DM Tipe 2 + HHD (<i>Hypertensive Heart Disease</i>)	4	5
DM Tipe 2 + BPH (<i>Benign Prostatic Hyperplasia</i>)	1	1
DM Tipe 2 + UAP (<i>Unstable Angina Pectoris</i>)	2	3
DM Tipe 2 + Selulitis	2	3
DM Tipe 2 + Dyspepsia	2	3
DM Tipe 2 + Dermatitis	1	1
DM Tipe 2 + Osteoarthritis	1	1
DM Tipe 2 + Low Intake	2	3
DM Tipe 2 + Ketosis	1	1
DM Tipe 2 + Bronkopneumonia	2	3
DM Tipe 2 + GEA (<i>Gastroenteritis</i>)	1	1
DM Tipe 2 + Hipertiroid	1	1
DM Tipe 2 + Hipokalemia	1	1
DM Tipe 2 + Tuberkulosis	1	1
Total	78	100

Lampiran 12. Surat Selesai Penelian

 Jln. Raya By Pass KM. 15, Aie Pacah - Padang
 Tlp : 0751 - 463059
 Fax : 0751 - 463531
 admin@sitirahmahhospital.com

 **Rumah Sakit Islam
Siti Rahmah**

Padang, 29 April 2025

Nomor : 703/DIR/RSI-SR/IV/2025
Perihal : Selesai Penelitian

Kepada Yth,
Koordinator Skripsi Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah
di
Tempat

Assalamualaikum Wr Wb

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

Nama : Amala Reza Syahrina
NIM : 2110070150008
Judu : Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Diabetes
Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Inap
RSI Siti Rahmah Kota Padang

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSI Siti Rahmah Padang dari tanggal 17 Januari s.d
5 April 2025. Demikianlah hal ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Wassalam
Direktur

 **Rumah Sakit Islam
Siti Rahmah**
dr. Erlinengsih, MARS

 www.sitirahmahhospital.com