



Lampiran I. Surat izin penelitian



RUMAH SAKIT
Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO
 Jl. Brigjen Katamso No 55 Surakarta 57128
 Telp. (0271) 643139 Fax. (0271) 642026



No : 053 /RSDOI/PSDM/VII/2022
 Lamp : -
 Hal : **Balasan Permohonan Ijin Penelitian**

Yth.
 Prof. Dr. apt. R.A. Oetari, SU., MM., M.Sc
 Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Setia Budi Surakarta



Dengan hormat,

Sebelumnya kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaan memilih RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO sebagai tempat untuk Penelitian dan Pengambilan Data. Menanggapi surat Saudara No : 130/H6-04/07.06.2022 tertanggal 7 Juni 2022 tentang permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data di RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi mahasiswa Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, yang tersebut di bawah ini :

Nama : Natalia Rica Christin
 NIM : B04210016
 Judul Penelitian : "*Rasionalitas Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Rawat Inap Diabetes Melitus Tipe II di RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO Periode Januari – Desember 2021.*"

Maka melalui surat ini kami sampaikan bahwa permohonan tersebut dapat disetujui. Mengenai jadwal pelaksanaan dapat dikoordinasikan dengan PSDM RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO.

Demikian pemberitahuan ini, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

7 Juli 2022
 Direktur Utama


 dr. William Tanoyo, M.Kes

fo@droenska.com www.droenska.com f RUMAH SAKIT Dr. OEN SURAKARTA @droenska @droenska

Lampiran II. Rekapitulasi Data Rekam Medik pasien DM tipe II

NO	RM	L/P	BB TB	USIA [TH]	DIAGNOSIS	ANTIDIABETIK	DOSIS PEMBERIAN	GOLONGAN ANTIDIABETIK	HBA1C [%]	RASIONALITAS	KETERANGAN	GD MASUK	GD KELUAR
1	58****	L	70 165	48	DM II	HUMULIN R NOVORAPID LANTUS AMADIAB 2 FORXIGA 10	10U IGD 22-22-22U INAP 0-0-0-28 U 1-0-1 1-0-0	Insulin kerja menengah Insulin kerja cepat Insulin kerja panjang Sulfonilurea Penghambat SGLT 2	18	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	- Frekuensi amadiab 1 x per hari - Stroke - DM ≥ 10th	GDS 475	GDP 135
2	34****	P	95 150	54	DM II ULKUS [OP]	LANTUS GALVUS 50	0-0-0-20 U 0-1-0	Insulin kerja panjang Penghambat DPP 4	6,7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ≥ 10th	GDS 144	GDP 147
3	42****	P	80 155	48	DM II DISPEPSIA CHF	METFORMIN 500MG GLIMEPIRIDE 2	3 X 1 1-0-0	Biguanida Sulfonilurea	7,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Efek samping metformin dispepsia	GDP 176	GDP 105
4	51****	L	70 162	63	DM II DISPEPSIA ISK	NOVORAPID GALVUS 50 AMARYL M 2/500 GLUCOPHAGE 500	8-8-8U INAP 12-0-12U INAP 0-1-0 1-0-0 1-0-1	Insulin kerja cepat Penghambat DPP 4 Sulfonilurea Biguanida	10,4	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Efek samping metformin dispepsia	GDP 250	GDP 158
5	19****	L	70 165	55	DM II- HIPOGLIKEMI	METFORMIN 500MG	1 X 1	Biguanida	3,2	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	-Riwayat Dislipid terapi DM lebih dini -Riwayat DM ≥ 10	GDS 45	GDS 129
6	44****	P	52 157	75	DM II ULKUS [OP]	LANTUS	0-0-0-6U	Insulin kerja panjang	8,7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	-DM > 20 tahun -Stroke	GDP 201	GDP 130

7	66****	P	58 150	55	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID AMARYL M 2/500 GALVUS 50 METFORMIN 500MG	8U INAP 14U INAP 1-0-1 0-1-0 0-1-0	Insulin kerja cepat Sulfonihurea Penghambat DPP 4 Biguanida	7,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 5 tahun	GDP 177	GDP 110
8	34****	P	65 155	61	DM II STROKE	NOVORAPID NOVOMIX	14-14-12U INAP 20-20-20U	Insulin kerja cepat Insulin premix	15,2	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 389	GDP 88
9	66****	P	70 157	60	DM II INFUSIENSI- RENAL	APIDRA	0-6-6U	Insulin kerja cepat	6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	Post SNH DM ± 15 tahun	GDP 110	GDP 110
10	36****	L	76 164	66	DM II HIPERTENSI ULKUS [OP]	NOVORAPID METFORMIN 500MG	4-4-4U INAP 0-0-1	Insulin kerja cepat Biguanida	6,5	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 140	GDP 104
11	27****	L	75 167	51	DM II DISPEPSIA	NOVORAPID	14-14-14U	Insulin kerja cepat	11,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 278	GDP 132
12	27****	P	65 157	50	DM II HIPERTENSI	NOVORAPID FORXIGA 10 GALVUS 50 GLIMEPIRIDE 2	8-8-8U INAP 12-12-12U INAP 1X1 1X1 1-0-0 AC	Insulin kerja cepat Penghambat SGLT 2 Penghambat DPP 4 Sulfonihurea	7,6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 5 tahun	GDP 170	GDP 130
13	63****	P	84 159	58	DM II HIPERTENSI ULKUS [OP]	NOVORAPID	8-8-6U	Insulin kerja cepat	13,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 348	GDS 122
14	15****	P	74 155	55	DM II ULKUS [OP]	ACARBOSE 100 DIAMICRON MR 60	2X1 1X1	Penghambat Alfa Glukosidase Sulfonihurea	11,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 292	GDS 116
15	53****	P	67 162	32	DM II VOMITUS FEBRIS	NOVORAPID GLUCOPHAGE XR500	4-4-4U INAP 6-6-6U INAP 1X1	Insulin kerja cepat Lab Biguanida	7,6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Efek samping metformin dispepsia (termasuk mual)	GDS 106	GDS 90

16	66****	P	67 159	55 VERTIGO	DM II NOVORAPID	5 U IGD 10-10-10U INAP 16-16-16U INAP	Insulin kerja menengah Insulin kerja cepat	17,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM > 5 tahun	GDS 450	GDS 175
					NOVORAPID	16U- 16U-16U	Insulin kerja cepat					
17	66****	L	72 175	71 DISPEPSIA	DM II NOVORAPID	10 U IGD 4U/JAM INAP	Insulin kerja menengah Insulin kerja cepat	19,4	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 6 bulan	GDS 511	GDS 163
					NOVORAPID	8U -6U -10U	Insulin kerja cepat					
18	53****	L	78 173	54 ULKUS [OP]	DM II NOVORAPID	14U INAP 16-18-18U INAP	Insulin kerja cepat	17,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 18 tahun	GDS 450	GDP 157
					NOVORAPID	18U- 18U-18U	Insulin kerja cepat					
					GLIMEPIRIDE 2	1-0-0	Sulfonilurea					
					METFORMIN 500MG	3X1	Biguanida					
19	55****	P	64 155	61 ULKUS [OP]	DM II NOVORAPID	6 U IGD 8-8- 6U INAP	Insulin kerja menengah	8,4	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM > 10 tahun	GDP 194	GDS 116
					AMARYL M 2/500	1-0-0	Biguanida					
							Sulfonilurea					
20	11****	L	80 165	55 CKD	DM II EZELIN	0-0-0-16 U	Insulin kerja panjang	8,4	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	Kreatin : 10,31 GFR : 9,16	GDP 195	GDP 145
21	14****	P	46 156	73 ULKUS [OP]	DM II NOVOMIX	12-12-12U INAP 16-16-16U INAP 18-18-18U INAP	Insulin premix	15,2	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM > 20 tahun	GDP 389	GDP 117
					NOVOMIX	18U-0-18U	Insulin premix					
22	60****	P	75 165	52 ISK DISPEPSIA	DM II HUMULIN R	6 U IGD	Insulin kerja menengah	7,5	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 167	GDP 142
					GLIMEPIRIDE 2	1X1	Sulfonilurea					
23	25****	L	69 168	49 ULKUS [OP]	DM II NOVORAPID	20-20-20U INAP 22-22-22U INAP	Insulin kerja cepat	10,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 263	GDP 150
					NOVORAPID	18U- 18U-18U	Insulin kerja cepat					
					FORXIGA 10	1X 5MG	Penghambat SGLT 2					

24	67****	L	76 176	53	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID GLIMEPIRIDE 2 METFORMIN 500MG	5- 4- 4U INAP 1X1 1X1	q Sulfonilurea Biguanida	7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 15 tahun	GDP 153	GDP 120
25	67****	L	56 160	51	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID GLIMEPIRIDE 2	4- 6- 4U INAP 1-0-0	Insulin kerja cepat Sulfonilurea	10,6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 2 tahun	GDP 256	GDP 153
26	65****	L	83 165	53	DM II HHD	NOVORAPID NOVOMIX	20-14-20U INAP 12-0-10 U	Insulin kerja cepat Insulin premix	12,2	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	Riwayat AMI	GDS 304	GDP 153
27	67****	L	65 155	48	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID METFORMIN 500MG GLIMEPIRIDE 2	6U-6U-0 INAP 1 X 1 1-0-0	Insulin kerja cepat Biguanida Sulfonilurea	15,7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 7 tahun	GDS 405	GDS 133
28	64****	L	90 170	54	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID METFORMIN 500MG	4U-4U-0 INAP 2 X 1	Insulin kerja cepat Biguanida	8,7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 201	GDP 145
29	67****	L	65 162	53	DM II HIPERTENSI	NOVORAPID	4U - 4U - 4U	Insulin kerja cepat	10,7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 15 tahun	GDS 260	GDP 138
30	35****	P	65 160	63	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID GLIMEPIRIDE 2 MG METFORMIN 500MG	8U-8U-8U INAP 1-0-0 2 X 1	Insulin kerja cepat Sulfonilurea Biguanida	8,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 2 tahun	GDS 205	GDP 70
31	61****	P	70 160	55	DM II- HIPOGLIKEMI HIPERTENSI	METFORMIN 500MG	1 X 1	Biguanida	6,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 133	GDS 123

32	55****	P	47	58	DM II	NOVORAPID	12U - 12U INAP	Insulin kerja cepat	11,7	TEPAT INDIKASI ✓	DM ± 20 tahun	GDS 289	GDP 91
			150		ULKUS [OP]	LANTUS	0-0-0-10 U	Insulin kerja panjang		TEPAT DOSIS ✓			
						GLIQUIDON	1 X 1/2	Sulfonilurea		TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
33	66****	P	58	61	DM II	NOVORAPID	12U INAP	Insulin kerja cepat	7	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 152	GDP 119
			150		ULKUS [OP]	GLIQUIDON	1-0-0	Sulfonilurea		TEPAT DOSIS ✓			
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
34	67****	P	70	75	DM II	GLURENORM	1 X 1	Sulfonilurea	7,9	TEPAT INDIKASI ✓	Kreatin : 7,12	GDS 180	GDP 102
			165		CKD					TEPAT DOSIS ✓	GFR = 8,08		
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
35	55****	P	65	60	DM II	GLIMEPIRIDE 2 MG	1-0-0	Sulfonilurea	10,7	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 187	GDP 135
			160		HIPERTENSI	METFORMIN 500 MG	2 X 1	Biguanida	Lab	TEPAT DOSIS ✓			
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
36	67****	P	76	66	DM II	DIAMICRON MR	1-0-0 AC	Sulfonilurea	12,4	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 309	GDP 121
			164		FEBRIS					TEPAT DOSIS ✓			
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
37	61****	P	75	51	DM II	GLIQUIDON	1-0-0	Sulfonilurea	7,4	TEPAT INDIKASI ✓	Kreatin : 6,62	GDS 166	GDP 123
			167		CHF					TEPAT DOSIS ✓	GFR = 11,9		
					CKD					TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
38	46****	L	70	50	DM II	LANTUS	0-0-0-15 U	Insulin kerja panjang	16,4	TEPAT INDIKASI ✓	Frekuensi Glimepirid	GDS 425	GDP 157
			165		CHF- NON STEMI	GLIMEPIRIDE 3	1-1-0 AC	Sulfonilurea		TEPAT DOSIS X	1 x per hari		
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
39	67****	L	60	58	DM II	GLIQUIDON	1-0-0	Sulfonilurea	9,2	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 219	GDP 148
			160		CHF	NOVOMIX	10U-0-8U	Insulin premix		TEPAT DOSIS ✓			
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			

40	52*** •	P	64	48	DM II	NOVORAPID	8 U INAP	Insulin kerja cepat	14,2	T EPAT INDIKASI √		GDS 360	GDS 182
			155		ULKUS [OP]	GLIMEPIRIDE 2	1X1	Sulfonilurea		T EPAT DOSIS √			
										T EPAT OBAT √			
										T EPAT PASIEN √			
41	53*** •	L	67	51	DM II	NOVORAPID	15-15U-0 INAP	Insulin kerja cepat	6,5	T EPAT INDIKASI √	Kreatin : 1,48	GDS 138	GDS 132
			162		CKD	LANT US	0-0-0-22 U	Insulin kerja panjang		T EPAT DOSIS √	GFR : 55,96		
					VERT IGO					T EPAT OBAT √			
										T EPAT PASIEN √			
42	67*** •	L	74	61	DM II	NOVORAPID	8- 8- 6U	Insulin kerja cepat	9,6	T EPAT INDIKASI √	DM ± 10 th	GDS 230	GDP 163
			170		ULKUS [OP]					T EPAT DOSIS √			
										T EPAT OBAT √			
										T EPAT PASIEN √			
43	64*** •	P	55	49	DM II	NOVORAPID	4 U INAP	Insulin kerja cepat	8,5	T EPAT INDIKASI √		GDS 196	GDP 105
			160		ULKUS [OP]	KOMBIGLYZE	1 X 1	Penghambat DPP 4		T EPAT DOSIS √			
					HIPERT ENSI			Biguanida		T EPAT OBAT √			
						LANT US	0-0-0-22 U	Insulin kerja panjang		T EPAT PASIEN √			
44	67*** •	P	60	55	DM II	NOVORAPID	6U- 4U -0	Insulin kerja cepat	3,8	T EPAT INDIKASI √	DM > 10 tahun	GDP 60	GDP 86
			156		ULKUS [OP]					T EPAT DOSIS √	Riwayat Stroke		

										T EPAT OBAT ✓ T EPAT PASIEN ✓			
45	61*** •	L	55	58	DM II	NOVORAPID	6-10-10U INAP	Insulin kerja cepat	13,9	T EPAT INDIKASI ✓		GDP 352	GDP 172
			155		FEBRIS	MET FORMIN 500	3 X 1	Biguanida		T EPAT DOSIS ✓			
						GLIMEPIRIDE 4 MG	1-0-0	Sulfonilurea		T EPAT OBAT ✓ T EPAT PASIEN ✓			
46	55*** •	P	55	59	DM II	NOVORAPID	4U INAP	Insulin kerja cepat	6,5	T EPAT INDIKASI ✓		GDP 142	GDP 126
			150		CEPHALGI A	GLIMEPIRIDE 2	1-0-0	Sulfonilurea		T EPAT DOSIS ✓ T EPAT OBAT ✓ T EPAT PASIEN ✓			
47	44*** •	P	55	48	DM II	NOVORAPID	4-12-12U INAP	Insulin kerja cepat	8,9	T EPAT INDIKASI ✓		GDS 210	GDP 116
			155		ISPA	DIAMICRON MR	1 X 1	Sulfonilurea		T EPAT DOSIS ✓			
						GLUCOPHAGE 500	2 X 1	Biguanida		T EPAT OBAT ✓ T EPAT PASIEN ✓			

48	68****	P	50	56	DM II	NOVORAPID	12-12-8U INAP	Insulin kerja cepat	10,3	TEPAT INDIKASI ✓	DM ± 2 th	GDP 250	GDS 93
			150		ULKUS [OP]	GLUCOPHAGE 500	1-0-1	Bigamida		TEPAT DOSIS ✓			
						KOMBIGLYZE	0-1-0	Penghambat DPP 4		TEPAT OBAT ✓			
						ACTOS	1X1	Tiazolidindion		TEPAT PASIEN ✓			
49	68****	L	45	59	DM II	NOVORAPID	8-8- 8U INAP	Insulin kerja cepat	8,1	TEPAT INDIKASI ✓	Kreatin : 0,87	GDP 279	GDP 168
			150		ULKUS [OP]	GLIMEPIRIDE 2	1-0-0	Sulfonilurea		TEPAT DOSIS ✓	GFR : 58,19		
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
50	68****	L	58	59	DM II	NOVORAPID	10-8- 8U INAP	Insulin kerja cepat	10,5	TEPAT INDIKASI ✓		GDS 254	GDP 118
			165		ULKUS [OP]	GLIMEPIRIDE 2	1X1	Sulfonilurea		TEPAT DOSIS ✓			
						METFORMIN 500MG	0-0-1	Bigamida		TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
51	68****	L	56	51	DM II	NOVORAPID	10-12-12U INAP	Insulin kerja cepat	11,6	TEPAT INDIKASI ✓		GDS 192	GDP 133
			160			KOMBIGLYZE	0-0-1	Penghambat DPP 4	Lab	TEPAT DOSIS ✓			
								Bigamida		TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
52	67****	L	55	67	DM II	NOVORAPID	10U- 10U- 10U	Insulin kerja cepat	11,3	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 279	GDP 89
			160		HIPERTENSI	LANTUS	0-0-0-10 U	Insulin kerja panjang		TEPAT DOSIS ✓			
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
53	15****	P	60	60	DM II	AMARYL M	1 X 1	Bigamida	9,4	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 224	GDP 168
			150		ABDOMINAL- PAIN DYSYNEA	KOMBIGLYZE	0-1-0 AC	Penghambat DPP 4		TEPAT DOSIS ✓			
										TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
54	40****	P	48	54	DM II	NOVORAPID	6 U - 6 U- 6U	Insulin kerja cepat	12,2	TEPAT INDIKASI ✓		GDS 303	GDP 155
			155		STROKE	LANTUS	0-0-0-10 U	Insulin kerja panjang		TEPAT DOSIS ✓			
					MALAISE					TEPAT OBAT ✓			
										TEPAT PASIEN ✓			
55	65****	P	64	62	DM II	NOVORAPID	6 - 6- 4U INAP	Insulin kerja cepat	11,1	TEPAT INDIKASI ✓		GDP 273	GDP 165
			155		FEBRIS	GLIMEPIRIDE 2 MG	1 X 1	Sulfonilurea		TEPAT DOSIS ✓			
						LANTUS	0-0-6 U	Insulin kerja panjang		TEPAT OBAT ✓			
						GLUCOPHAGE 500	2 X 1	Bigamida		TEPAT PASIEN ✓			

56	54****	P	65 163	63	DM II FEBRIS	GLIMEPIRIDE 4 MG KOMBIGLYZE	1-0-0 0-0-1	Sulfonilurea Penghambat DPP 4 Biguanida	10,5	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 255	GDP 177
57	67****	P	60 158	48	DM II ULKUS [OP]	GLIMEPIRIDE 1 MG METFORMIN 500 MG	1-0-0 0-0-1	Sulfonilurea Biguanida	5,6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 114	GDP 89
58	35****	P	50 156	75	DM II DISPEPSIA	NOVORAPID GLIMEPIRIDE 4 MG KOMBIGLYZE METFORMIN 500MG	14-12-12U INAP 0-1-0 0-1-0 1-0-0	Insulin kerja cepat Sulfonilurea Penghambat DPP 4 Biguanida	12,1	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Metformin efek samping dispepsia	GDP 301	GDS 192
59	63****	P	65 160	55	DM II ULKUS [OP]	HUMULIN R NOVORAPID GLIMEPIRIDE 2 MG KOMBIGLYZE XR METFORMIN 500MG	8U IGD 8U-8U-8U INAP 1 X 1 1 X 1 2 X 1	Insulin kerja menengah Insulin kerja cepat Sulfonilurea Penghambat DPP 4 Biguanida	10,9	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 267	GDP 181
60	44****	P	65 160	63	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID METFORMIN 500MG	4- 4- 4U INAP 1 X 1	Insulin kerja cepat Biguanida	8,2	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM > 15 tahun	GDP 190	GDP 103
61	68****	P	50 150	58	DM II, CKD ABDOMINAL- PAIN HIPERTENSI	NOVORAPID EZELIN DIAMICRON MR METFORMIN 500MG	14U -14U-14 U I MALAM 15 U 1 X 1 1 X 1	Insulin kerja cepat Insulin kerja panjang Sulfonilurea Biguanida	19	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Metformin pada pasien CKD dan abdominal pain Kr: 1,03 GFR : 47	GDP 503	GDP 289
62	51****	P	57 155	66	DM II DISPEPSIA ULKUS [OP]	NOVORAPID GLIMEPIRIDE 2 MG	4U 1 -0-0	Insulin kerja cepat Sulfonilurea	8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 183	GDP 123
63	66****	L	72 165	48	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID GLIMEPIRIDE 2 MG	0- 6U- 4U INAP 1-0-0	Insulin kerja cepat Sulfonilurea	10,5	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 255	GDP 222

64	65****	P	69 168	66	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID	6U-6U-4U	Insulin kerja cepat	10,2	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 247	GDP 222
65	11****	P	65 159	58	DM II GLAUKOMA SNH CKD	DIAMICRON MR	1 X 1	Sulfonilurea	6,6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	kreatin : 13,54 GFR : 4,6	GDS 143	GDS 90
66	67****	P	60 168	61	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID GLUCOPHAGE 500	4 U INAP 3 X 1	Insulin kerja cepat Biguanida	8,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 191	GDP 167
67	51****	P	68 158	71	DM II PPOK	NOVORAPID AMARYL M 2/500 KOMBIGLYZE XR	8-10-10U INAP 1-0-0 0-1-0	Insulin kerja cepat Sulfonilurea Penghambat DPP 4 Biguanida	11,9	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN X	Amaryl mengandung Metformin pada pasien PPOK	GDP 294	GDP 173
68	57****	L	67 159	40	DM II FEBRIS HIPERTENSI	NOVORAPID LANTUS	18U- 18U-18U 0-0-0- 20 U	Insulin kerja cepat Insulin kerja panjang	15,6	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 406	GDP 383
69	52****	P	59 161	45	DM II NEUROPATI DISPEPSIA	GLIMEPIRIDE 2MG GLUCOPHAGE 500	1-0-0 3 X 1	Sulfonilurea Biguanida	5,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Efek samping Metformin dispepsia	GDP 120	GDP 103
70	14****	L	60 162	68	DM II	NOVORAPID LANTUS AMARYL 2/500	14- 14-0 INAP 0-0-0-16 U 2 X 1	Insulin kerja cepat Insulin kerja panjang Sulfonilurea Biguanida	10,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 248	GDP 198
71	62****	L	72 175	54	DM II PHYMOSIS- BALONITIS	AMARYL M 2/500 KOMBIGLYZE	2 X 1 0-1-0	Sulfonilurea Penghambat DPP 4 Biguanida	4,1	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM > 5 tahun	GDP 70	GDP 85

72	66****	P	38 150	49	DM II FEBRIS DISPEPSIA	HUMULIN R NOVORAPID LANTUS AMADIAB 2 MG	10 U IGD 10 U- 8 U-12 U 20 U 1-0-0	Insulin kerja menengah Insulin kerja cepat Insulin kerja panjang Sulfonilurea	18,1	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 473	GDP 296
73	66****	P	56 156	42	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID METFORMIN 500 MG	6U- 10U- 14U IN 2 X 1	Insulin kerja cepat Biguanida	11	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 270	GDP 227
74	39****	L	75 165	65	DM II ABSES LEHER CEPHALGIA	NOVORAPID LANTUS DIAMICRON MR GLUCOPHAGE 500 KOMBIGLYZE XR	10-10-10U INAP MALAM 12 U IN 1/2-0-0 0-0-1 0-1-0	Insulin kerja cepat Insulin kerja panjang Sulfonilurea Biguanida Penghambat DPP 4	18,8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 494	GDP 149
75	39****	P	59 158	79	DM II HIPOGLIKEMI ABDOMINAL- PAIN	METFORMIN 500MG	1 X 1	Biguanida	7,7	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS X TEPAT OBAT X TEPAT PASIEN ✓	Metformin pada abdominal pain	GDP 176	GDP 126
76	67****	L	50 155	82	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID	4- 4- 4U INAP	Insulin kerja cepat	6,4 Lab	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 120	GDP 125
77	11****	L	65 170	62	DM II VERTIGO	NOVORAPID	4U- 12U-0	Insulin kerja cepat	11,5	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDP 283	GDP 216
78	66****	L	76 160	57	DM II ULKUS [OP]	METFORMIN 500MG GLIMEPIRIDE 2 MG	3 X 1 1 X 1	Biguanida Sulfonilurea	8	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 1 th	GDS 183	GDP 159
79	66****	L	70 165	48	DM II ABSES LEHER	NOVORAPID	10U - 16U - 12U	Insulin kerja cepat	28,1	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓	DM ± 5 th	GDS 761	GDP 243
80	42****	L	60 158	58	DM II ULKUS [OP]	NOVORAPID	8 U- 12U - 14U	Insulin kerja cepat	17,3	TEPAT INDIKASI ✓ TEPAT DOSIS ✓ TEPAT OBAT ✓ TEPAT PASIEN ✓		GDS 487	GDS 175