

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Demografi Pasien

No	Kode Pasien	No RM	Data Demografi			
			Jenis Kelamin	Umur	Pekerjaan	Pendidikan
1	A01	37681	Perempuan	65 tahun	IRT	SD
2	A02	117222	Perempuan	70 tahun	Pensiunan	SMA
3	A03	76318	Laki-Laki	69 tahun	Pensiunan	S1
4	A04	84691	Laki-Laki	62 tahun	Polri	SMA
5	A05	45212	Perempuan	61 tahun	IRT	SMA
6	A06	80780	Laki-Laki	66 tahun	PNS	S2
7	A07	37247	Perempuan	68 tahun	PNS	S1
8	A08	41807	Perempuan	71 tahun	Pensiunan	S1
9	A09	20277	Perempuan	67 tahun	IRT	SMA
10	A10	94199	Laki-Laki	61 tahun	Karyawan Swasta	SMA
11	A11	46558	Laki-Laki	61 tahun	Karyawan Swasta	SMP
12	A12	116577	Perempuan	67 tahun	PNS	S1
13	A13	96309	Perempuan	75 tahun	IRT	SD
14	A14	118405	Laki-Laki	71 tahun	Petani	-
15	A15	100094	Perempuan	68 tahun	IRT	-
16	A16	63461	Perempuan	82 tahun	-	-
17	A17	89331	Perempuan	64 tahun	PNS	S1
18	A18	120098	Laki-Laki	64 tahun	Wiraswasta	S1
19	A19	40065	Laki-Laki	65 tahun	PNS	S1
20	A20	20622	Perempuan	63 tahun	PNS	S1
21	A21	69405	Laki-Laki	62 tahun	Karyawan Swasta	S2
22	A22	38364	Perempuan	70 tahun	Pensiunan	SD
23	A23	71542	Laki-Laki	62 tahun	Pedagang	SD
24	A24	30300	Perempuan	65 tahun	IRT	SMP
25	A25	55454	Perempuan	76 tahun	IRT	SMA
26	A26	86779	Laki-Laki	65 tahun	petani	SD
27	A27	69956	Laki-Laki	69 tahun	PNS	D3
28	A28	69876	Perempuan	65 tahun	PNS	D3
29	A29	32200	Perempuan	62 tahun	PNS	S1
30	A30	91478	Perempuan	68 tahun	PNS	SMA
31	A31	93962	Perempuan	64 tahun	IRT	-
32	A32	40701	Laki-Laki	63 tahun	Wiraswasta	SMA

33	A33	95686	Laki-Laki	69 tahun	Wiraswasta	SMP
34	A34	31777	Perempuan	66 tahun	Guru	S1
35	A35	20405	Laki-Laki	69 tahun	Wiraswasta	SMA
36	A36	90716	Laki-Laki	68 tahun	Pensiunan	SMA
37	A37	35850	Perempuan	67 tahun	IRT	SD
38	A38	62072	Perempuan	69 tahun	Guru	S1
39	A39	65716	Perempuan	62 tahun	IRT	S1
40	A40	38276	Perempuan	70 tahun	PNS	S1
41	A41	88047	Perempuan	63 tahun	IRT	SD
42	A42	97490	Perempuan	63 tahun	IRT	SMA
43	A43	93048	Perempuan	63 tahun	IRT	SD
44	A44	110586	Perempuan	71 tahun	IRT	SMA
45	A45	20319	Laki-Laki	67 tahun	Wiraswasta	SMA
46	A46	101182	Laki-Laki	66 tahun	Pensiunan	S1
47	A47	31330	Perempuan	71 tahun	Pensiunan	S1
48	A48	53169	Perempuan	64 tahun	IRT	SMA
49	A49	15256	Perempuan	66 tahun	IRT	SD
50	A50	20365	Laki-Laki	75 tahun	Wiraswasta	SD
51	A51	56427	Perempuan	62 tahun	IRT	SMP
52	A52	109522	Perempuan	62 tahun	IRT	SD
53	A53	12653	Perempuan	63 tahun	IRT	SMA
54	A54	28702	Perempuan	73 tahun	IRT	D3
55	A55	91327	Perempuan	66 tahun	IRT	SMA
56	A56	20924	Perempuan	69 tahun	IRT	SMA
57	A57	62500	Perempuan	65 tahun	IRT	SMA
58	A58	40037	Laki-Laki	77 tahun	-	-
59	A59	82921	Perempuan	71 tahun	IRT	SMP
60	A60	77334	Perempuan	61 tahun	Pensiunan	SMA
61	A61	42649	Laki-Laki	83 tahun	Pensiunan	S1
62	A62	79637	Perempuan	64 tahun	IRT	-
63	A63	85451	Perempuan	61 tahun	Buruh	SD
64	A64	98514	Perempuan	62 tahun	IRT	SD
65	A65	113025	Perempuan	65 tahun	IRT	SMA
66	A66	18252	Laki-Laki	75 tahun	Pensiunan	S1
67	A67	61306	Laki-Laki	61 tahun	PNS	SMA
68	A68	46617	Perempuan	69 tahun	IRT	-
69	A69	112815	Laki-Laki	63 tahun	Guru	S1
70	A70	110832	Perempuan	62 tahun	IRT	SMA
71	A71	62972	Laki-Laki	72 tahun	Pensiunan	SMA

72	A72	108523	Perempuan	65 tahun	Pensiunan	S1
73	A73	105193	Laki-Laki	63 tahun	-	-
74	A74	81949	Perempuan	70 tahun	Buruh	-
75	A75	20406	Perempuan	66 tahun	IRT	SMP
76	A76	110646	Perempuan	69 tahun	PNS	D1
77	A77	66658	Laki-Laki	63 tahun	PNS	S1
78	A78	26538	Laki-Laki	71 tahun	Pensiunan	S1
79	A79	76866	Laki-Laki	68 tahun	Petani	SMA
80	A80	80046	Perempuan	60 tahun	IRT	-
81	A81	87013	Perempuan	60 tahun	IRT	SMP
82	A82	24241	Laki-Laki	60 tahun	PNS	S1
83	A83	82894	Laki-Laki	60 tahun	Karyawan Swasta	SMP
84	A84	67507	Laki-Laki	60 tahun	Wiraswasta	-
85	A85	65999	Perempuan	60 tahun	IRT	SMA
86	A86	118611	Perempuan	60 tahun	IRT	SD
87	A87	61242	Laki-Laki	60 tahun	Wiraswasta	SMA
88	A88	20719	Perempuan	60 tahun	IRT	-

Lampiran 2 Data Interaksi Obat Tingkat Mayor

Kombinasi Obat	Jumlah	Persentase
Lisinopril + Pregabalin	10	23.81%
Herbesser CD + Simvastatin	7	16.67%
Clonidin + Herbesser CD	4	9.52%
Adalat Oros + Simvastatin	4	9.52%
Pregabalin + Ramipril	3	7.14%
Lisinopril + Meloxicam	3	7.14%
Bisoprolol + Clonidin	2	4.76%
Bisoprolol + Herbesser CD	2	4.76%
Amlodipin + Simvastatin	2	4.76%
Codein + Gabapentin	1	2.38%
Codein + Tizacom	1	2.38%
Metilprednisolon + Simvastatin	1	2.38%
Lisinopril + Na Diklofenak	1	2.38%
Atorvastatin + Fenofibrat	1	2.38%
Total	42	100.00%

Lampiran 3 Data Interaksi Obat Tingkat Moderate

Kombinasi Obat	Jumlah	Persentase
Lisinopril + Metformin	15	7.61%
Herbesser CD + Metformin	11	5.58%
Adalat Oros + Metformin	11	5.58%
Cetirizin + Pregabalin	10	5.08%
Glimepirid + Lisinopril	7	3.55%
Amlodipin + Metformin	7	3.55%
Glimepirid + Meloxicam	8	4.06%
Candesartan + Meloxicam	6	3.05%
Alprazolam + Pregabalin	6	3.05%
Diazepam + Herbesser	6	3.05%
Diazepam + Pregabalin	8	4.06%
Adalat Oros + Alprazolam	5	2.54%
Alprazolam + Herbesser CD	5	2.54%
Candesartan + Furosemid	4	2.03%
Codein + Pregabalin	4	2.03%
Clonidin + Diazepam	4	2.03%
Furosemid + Meloxicam	4	2.03%
Herbesser CD + Tamsulosin	3	1.52%
Alprazolam + Clonidin	3	1.52%
Adalat Oros + Diazepam	3	1.52%
Furosemid + Lisinopril	3	1.52%
Amitriptilin + Pregabalin	1	0.51%
Herbesser CD + Metilprednisolon	1	0.51%
Levothyroxin + Metformin	1	0.51%
Pregabalin + Triprolidin	2	1.02%
Furosemid + Sucralfat	1	0.51%
Cetirizin + Gabapentin	2	1.02%
Metformin + Ramipril	2	1.02%
Adalat Oros + Atorvastatin	1	0.51%
Fenofibrat + Glimepirid	1	0.51%
Bisoprolol + Candesartan	2	1.02%
Bisoprolol + Ibuprofen	1	0.51%
Candesartan + Ibuprofen	1	0.51%

Glimepirid + Ibuprofen	2	1.02%
Furosemid + Salbutamol	1	0.51%
Atorvastatin + Herbesser CD	1	0.51%
Bisoprolol + Meloxicam	1	0.51%
Adalat Oros + Herbesser CD	1	0.51%
Candesartan + Na Diklofenak	1	0.51%
Codein + Diazepam	1	0.51%
Cetirizin + Tizacom	1	0.51%
Pregabalin + Tizacom	1	0.51%
Clobazam + Lansoprazol	1	0.51%
Clobazam + Pregabalin	1	0.51%
Clopidogrel + Meloxicam	1	0.51%
Diazepam + Gabapentin	2	1.02%
Clonidin + Pregabalin	1	0.51%
Alprazolam + Diazepam	1	0.51%
Herbesser CD + Pyoglitazon	1	0.51%
Atorvastatin + Telmisartan	1	0.51%
Furosemid + KSR	1	0.51%
Gabapentin + Zudem	1	0.51%
Codein + Gabapentin	1	0.51%
Furosemid + Symbicort	1	0.51%
Codein + Symbicort	1	0.51%
Alprazolam + Metilprednisolon	1	0.51%
Candesartan + Spironolacton	1	0.51%
Furosemid + Ibuprofen	1	0.51%
Atorvastatin + Dexametason	1	0.51%
Metformin + Ryzodeg	1	0.51%
Glimepirid + Sansulin	2	1.02%
Glimepirid + Novorapid	1	0.51%
Metformin + Lantus	2	1.02%
Glimepirid + Lantus	1	0.51%
Candesartan + Lantus	2	1.02%
Candesartan + Glaritus	1	0.51%
Candesartan + Apidra	1	0.51%
Candesartan + Ryzodeg	2	1.02%
Furosemid + Ryzodeg	1	0.51%
Pyoglitazon + Lantus	1	0.51%

Pyoglitazon + Ryzodeg	1	0.51%
Pyoglitazon + Sansulin	1	0.51%
Metformin + Novorapid	1	0.51%
Levofloxacin + Apidra	1	0.51%
Levofloxacin + Lantus	1	0.51%
Total	197	

Lampiran 4 Data Interaksi Obat Tingkat Minor

Kombinasi Obat	Jumlah	Persentase
Lansoprazol + Sucralfat	7	16.28%
Furosemid + Metformin	6	13.95%
Diazepam + PCT	5	11.63%
Clonidin + Glimepirid	3	6.98%
Clonidin + Vildagliptin	3	6.98%
Glimepirid + Metilprednisolon	2	4.65%
Metformin + Metilprednisolon	2	4.65%
Amitriptilin + Glimepirid	1	2.33%
Amitriptilin + Vildagliptin	1	2.33%
Herbesser + Tizacom	1	2.33%
Cefixime + Furosemid	1	2.33%
Cefixime + Meloxicam	1	2.33%
Cloniodin + Metformin	1	2.33%
Diazepam + Omeprazol	1	2.33%
Clonidin + Pyoglitazon	1	2.33%
KSR + Pyoglitazon	1	2.33%
KSR + Lantus	1	2.33%
KSR + Sansulin	1	2.33%
Metilprednisolon + Vildagliptin	1	2.33%
Dexametason + Glimepirid	1	2.33%
Dexametason + Metformin	1	2.33%
Acetylcistein + Nitrogliserin	1	2.33%
Total	43	

Lampiran 5 Data Interaksi Obat

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
1	1. DM Tipe 2 2. Gastroparesis Diabetik	08/2025-10/2025	Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Lansoprazole, 1 x Sehari 1	30 mg			
			Domperidone, 3 x Sehari 1, 1/2 jam sebelum makan	10 mg			
			Simketo, 3 x Sehari 2				
2	1. dm type 2 2. hipertensi 3. neuropati DM	08/2025 - 10/2025	Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg	Lisinopril & Pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya, Menyebabkan Angioedema	Lisinopril & glimepiride = Meningkatkan risiko hipoglikemia/gula darah rendah Amitriptilin & pregabalin = Dpt meningkatkan efek samping seperti pusing, kantuk, kebingungan, & kesulitan berkonsentrasi	Amitriptilin & Glimepirid = Meningkatkan efek glimepirid melalui sinergisme farmakodinamik Amitriptilin & Vildagliptin = meningkatkan efek vildagliptin melalui sinergisme farmakodinamik
			Amitriptyline Hydrochloride, 1 x Sehari 1/2	25 mg			
			Lisinopril, Malam 1	10 mg			
			Vildagliptin 2 x Sehari 1	50 mg			
			Glimepiride, Malam 1	4 mg			
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1				
3	1. DM Tipe 2 2. Nodul Tyroid 3. HT Grade 2	07/2025 - 10/2025	Candesartan, Pagi 1	8 mg		Herbesser CD & alprazolam = Diltiazem dapat meningkatkan kadar dan efek alprazolam dalam darah dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Gliclazide, Pagi 1	80 mg			
			Cetirizine, Siang 1	10 mg			
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg			
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg			
4	1. Osteoarthritis genu dextra (OA lutut kanan) 2. Hiperurisemia 3. Hipertensi derajat 2 4. DM tipe 2	Oct-25	Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg		Lisinopril & Metformin = Dapat meningkatkan efek metformin dalam menurunkan kadar gula darah Amlodipin & Metformin = Mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik	
			Amlodipine, Malam 1	10 mg			
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg			
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Eperisone, 3 x Sehari 1	50 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
5	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Nodul Tiroid	Feb-25	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Herbesser CD & Simvastatin = dapat secara signifikan meningkatkan kadar simvastatin dalam darah dgn mempengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Batasi dosis simvastatin tdk lebih dr 10 mg/hari & Herbesser tdk lebih dr 240 mg/hari bila digunakan bersamaan. Methylprednisolon & simvastatin = Menurunkan kadar atau efek simvastatin	Herbesser CD & metylprednisolon = dapat meningkatkan kadar/efek metilprednisolon dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Levothyroxine & Metformin = Dapat mengurangi efektivitas metformin Lisinopril & metformin = Dpt meningkatkan toksisitas metformin, meningkatkan hipoglikemia & asidosis laktat Lisinopril & glimepiride = Dpt meningkatkan efek glimepirid melalui sinergisme farmakodinamik Herbesser & metformin = Mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik	Methylprednisolon & glimepiride = Menurunkan efektivitas glimepiride melalui antagonis farmakodinamik Methylprednisolon & metformin = Menurunkan efektivitas metformin
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	5 mg			
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Thiamazole, Siang 1	5 mg			
			Levothyroxine sodium, Pagi 1	100 mcg			
			Simvastatin, Malam 1	20 mg			
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg			
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg			
6	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)	10/2022 - 10/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg		Herbesser CD & tamsulosin = dapat meningkatkan kadar tamsulosin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Glimepiride, Pagi 1	4 mg			
			Candesartan, Malam 1	8 mg			
			Tamsulosin, Pagi 1	0.4 mg			
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg			
7	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Diabetic Kidney Disease (DKD) / Nefropati diabetik 3. Hipertensi Grade 2	11/2019 - 01/2026	apidra solostar				
			Sansulin pen				
			Needle insulin				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Lactulose, 2 x 20, 20 cc	3.335 g/5 ml syr			
			Simketo, 3 x Sehari 2				

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
8	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi Heart Disease (HHD) 4. Osteoarthritis Genu Bilateral	Mar-21	Glimepiride, Pagi & Malam 1	2 mg			
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg			
			Candesartan, Malam 1	16 mg			
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg			
			Vitamin B1, 1 x Sehari 1	50 mg			
9	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi Grade 2 4. Hiperurisemia	05/2025 - 01/2026	Metformin, Pagi 1	500 mg		Tripolidin & Pregabalin = meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Nifedipin & metformin = mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik Cetirizin & Pregabalin = meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik, gunakan dosis terendah yg memungkinkan	
			Sitagliptin, Malam 1	100 mg			
			Adalat Oros (Nifedipine), Malam 1	30 mg			
			Candesartan, Pagi 1	8 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Cetirizine, 2 x Sehari 1	10 mg			
			Allopurinol, Malam 1	300 mg			
			Tremenza (Pseudoepedrin & tripolidin) , 2 x Sehari 1				
			Lactulose, 1 x Sehari 1, 1x2 sdm	3.335 g/5 ml syr			
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg			
10	DM Tipe 2	10/2025 - 12/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
11	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Gastropati Diabetik / Gastroparesis DM 3. Hipertensi Grade 2	12/2019 - 12/2025	Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Vildagliptin, 2 x sehari 1	50 mg			
			Sansulin pen				
			Adalat Oros, malam 1	30 mg			
			Simvastatin, Malam 1	10 mg			
12			Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	1. Hypertensive Heart Disease (HHD) 2. Chronic Kidney Disease (CKD) 3. Diabetes Mellitus Tipe 2	08/2025 - 10/2025	Adalat Oros (Nifedipine), Pagi 1 Lisinopril, Malam 1 Clonidin, 2 x Sehari 1 Lansoprasole, 2 x Sehari 1 Sucralfat 3 x Sehari 1, 10 cc Simketo, 3 x Sehari 2 Gliclazide, Pagi 1	30 mg 10 mg 0.15 mg 30 mg 500 mg/5 ml syr 80 mg		Furosemide & Sukralfat = mengurangi efek furosemid dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan Furosemide & Lisinopril = sinergisme farmakodinamik. Risiko hipotensi akut, insufisiensi ginjal.	Sukralfat & lansoprazole = menurunkan kadar lansoprazol dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan
13	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Chronic Kidney Disease (CKD) 3. Hipertensi Grade 2 4. Neuropati Diabetik	12/2023 - 12/2025	Gliquidone, 1-0-1 Amlodipine, Malam 1 Ramipril, Pagi 1 Omeprazole, 2 x Sehari 1 Simketo, 3 x Sehari 1 Pregabalin, 2 x Sehari 1 Codein, 3 x Sehari 1	30 mg 10 mg 10 mg 20 mg 75 mg 10 mg	Ramipril & pregabalin = meningkatkan toksisitas obat lainnya, pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema	Pregabalin & kodein = meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Gunakan dosis terendah yang memungkinkan	
14	1. DM TIPE 2 2. ISPA	09/2025 - 01/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1 Glimepiride, 1-0-0 Pregabalin, 2 x Sehari 1 Erdosteine, 3 x Sehari 1 Azithromycin, 0-1-0	50 mg 2 mg 75 mg 300 mg 500 mg			
15	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Gastropati / Gastroparesis Diabetik 4. Hipertensi Stage II	10/2025 - 11/2025	Metformin, 2 x Sehari 1 Vildagliptin 2x1 Amlodipine, Malam 1 Candesartan, 1-0-0 Sucralfat, 3 x Sehari 1 Lansoprasole, 2 x Sehari 1	500 mg 50 mg 10 mg 16 mg 500 mg/5 ml syr 30 mg		Alprazolam & pregabalin = meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Gunakan dosis terendah Amlodipin & metformin = mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	Sukralfat & lansoprazole = menurunkan kadar lansoprazol dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg			
16	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Cholelithiasis (batu empedu) 4. Neuropati Diabetik	Jan-21	Adalat Oros (Nifedipine), Pagi 1	30 mg		Gabapentin & cetirizin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Gunakan dosis terendah yang memungkinkan. Gabapentin dan cetirizine sama-sama meningkatkan efek sedasi	
			Candesartan, Malam 1	16 mg			
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg			
			Omeprazole, 2 x Sehari 1	20 mg			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg			
			Cetirizine, Malam 1	10 mg			
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
			Vildagliptin, Malam 1	50 mg			
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg			
17	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Dm 3. Hipertensi 4. Dislipidemia	06/2023 - 01/2026	Gliclazide, Pagi 1	80 mg	Ramipril & pregabalin = meningkatkan toksisitas obat lainnya, pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema		
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg			
			Ramipril, Malam 1	2,5 mg			
			Simvastatin, Malam 2,	10 mg			
18	DM Tipe 2	10/2025 - 11/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
19	1. Diabetes Mellitus Tipe 2—belum terkontrol 2. Gastropati / Gastroparesis Diabetik (dalam perbaikan)	Jul-20	Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg		Ramipril & metformin = Ramipril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik	
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg			
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1				

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	3. AKI (Acute Kidney Injury)		Ramipril, Pagi 1	2,5 mg			
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
20	1. Dm Tipe 2 2. Cholelithiasis 3. Dislipidemia	Dec-19	Ryzodeg pen, 18-0-16			Metformin & ryzodeg = Masing-masing meningkatkan efek yang lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Needle insulin, 18-0-16				
			Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg			
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			
21	DM Tipe 2	Sep-21	Novorapid, 36 - 36 - 36			Glimipiride & insulin glargine = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Insulin aspart & glimepiride = Masing-masing meningkatkan efek yang lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Sansulin pen, 0-0-38				
			Glimepiride, Pagi 1	4 mg			
			Needle insulin, Pagi 1				
			Glimepiride, Siang 1	4 mg			
22	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hiperurisemia 3. Chronic Kidney Disease (CKD) Stage IV 4. Hipertensi Grade 2	Dec-19	Gliquidone, Malam 1	30 mg			
			Vildagliptin Pagi 1	50 mg			
			Allopurinol, Malam 1	100 mg			
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg			
			Afolat tab(Asam folat), 3 x Sehari 1	400 mcg			
			Cetirizine, Malam 1	10 mg			
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335g/5 ml syr			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
23			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	1. GEA (Gastroenteritis Akut) dengan dehidrasi sedang 2. Diabetes Mellitus Tipe 2	11/2021 - 10/2025	Etericoxib, 1 x Sehari 1	60 mg			
			Metformin, 1 x Sehari 1	500 mg			
			Mecobalamin (metilkobalamin), 2 x Sehari 1	500 mg			
			Scopma, 2 x Sehari 1	10 mg			
24	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Ht Grade 2 4. Dislipidemia	Jan-20	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Atorvastatin & fenofibrat = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Fenofibrat dapat meningkatkan risiko rabdomiolisis lebih lanjut bila ditambahkan ke rejimen statin optimal untuk menurunkan TG lebih lanjut dan meningkatkan HDL	Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Nifedipin & atorvastatin = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau efek atorvastatin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Nifedipin & atorvastatin = Nifedipine akan menurunkan kadar atau efek atorvastatin melalui transporter efluks P-glikoprotein (MDR1) Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik Lisinopril & glimepiride = Lisinopril meningkatkan efek glimepiride melalui sinergisme farmakodinamik Glimepirid & fenofibrat = Fenofibrate meningkatkan efek glimepiride melalui kompetisi pengikatan protein plasma	
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg			
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1				
			Adalat Oros (Nifedipine 30 mg tab), Malam 1	30 mg			
			Lisinopril, 1 x Sehari 1	5 mg			
			Fenofibrate, Malam 1	300 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
25	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Ht Grade 2	Feb-20	Atorvastatin, Malam 1	20 mg	Lisinopril & pregabalin = Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema	Metformin & Lantus = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Glimepiride & Lantus = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Metformin, 3 x Sehari 1	300 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Lantus Solostar pen, 0 - 0 - 10				
			Needle insulin, 0 - 0 - 10				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Amlodipine, Malam 1	10 mg		Candesartan & lantus = Candesartan meningkatkan efek insulin glargine melalui mekanisme interaksi yang belum ditentukan.	
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Pregabalin 75, 2 x Sehari 1	75 mg		Amlodipin & metformin = Amlodipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik	
26	1. DM Tipe 2 – tidak terkontrol 2. Hipertensi	May-23	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg		Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik	
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg			
			Lisinopril, Malam 1	10 mg			
27	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Diabetic Kidney Disease (DKD)	Sep-22	Simketo, 3 x Sehari 2			Cetirizin & pregabalin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg			
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg			
			Pregabalin, Malam 1	75 mg			
			Gliquidone, 1 x Sehari 1	30 mg			
			Gliquidone, 1 x Sehari 1	30 mg			
28	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 – tidak terkontrol 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. Insomnia	Sep-21	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg		Nifedipin & alprazolam = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau efek alprazolam dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg		Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik	
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg		Alprazolam & pregabalin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Adalat Oros (Nifedipine), Malam 1	30 mg			
			Candesartan, Pagi 1	8 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Alprazolam, Malam 1	1 mg			
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg			
29	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi	Dec-19	Candesartan, Pagi 1	16 mg	Clonidin & bisoprolol = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas	Herbesser & alprazolam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi	Clonidin & glimepirid = Klonidin mengurangi efek glimepirida melalui
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0.15 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	3. Hiperurisemia 4. OA Genu Dextra 5. Cholelithiasis 6. Fatty Liver / Hepatic Steatosis		Herbesser CD, Malam 1	200 mg	obat lainx melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik. Dpt meningkatkan risiko bradikardia.	metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Bisoprolol & candesartan = Mekanisme: sinergisme farmakodinamik. Sama-sama meningkatkan kadar kalium serum.	antagonisme farmakodinamik. Gejala hipoglikemia berkurang. Mekanisme: penurunan produksi katekolamin yang diinduksi hipoglikemia.
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg	Herbesser & bisoprolol = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainx melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik. Dpt meningkatkan risiko bradikardia.	Ibuprofen & bisoprolol = Ibuprofen mengurangi efek bisoprolol melalui antagonisme farmakodinamik. NSAID mengurangi sintesis prostaglandin. Sama-sama meningkatkan kadar kalium serum.	Clonidin & Vildagliptin = Klonidin mengurangi efek vildagliptin melalui antagonisme farmakodinamik. Gejala hipoglikemia berkurang. Mekanisme: penurunan produksi katekolamin yang diinduksi hipoglikemia.
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr			
			Iremax tablet (pct & ibu profen), 3 x Sehari 1		Clonidin & Herbesser = Mekanisme tdk diketahui, kemungkinan efek yg mengancam jiwa. Laporan bradikardia sinus yg mengakibatkan rawat inap & pemasangan alat pacu jantung dilaporkan dgn penggunaan bersamaan.	Clonidin & alprazolam = Sama-sama meningkatkan efek sedasi. Pemberian bersamaan meningkatkan efek depresan SSP. Candesartan & ibuprofen = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainx. Dpt menyebabkan penurunan fungsi ginjal, terutama pd lansia atau individu dgn dehidrasi. Sama-sama meningkatkan kadar kalium serum. Ibuprofen mengurangi efek candesartan melalui antagonisme farmakodinamik. NSAID mengurangi sintesis prostaglandin ginjal yg menyebabkan vasodilatasi, sehingga memengaruhi homeostasis cairan & dpt mengurangi efek antihipertensi Ibuprofen & glimepirid = Ibuprofen meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yg belum diketahui. Risiko hipoglikemia.	Sukralfat & lansoprazol = Sukralfat menurunkan kadar lansoprazol dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan
			Bisoprolol, Siang 1	2,5 mg			
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg			
30	1. DM Tipe 2 2. Neropati Diabetik	Aug-23	Ryzodeg pen, 12-0-12				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	3. Hiperuresemia		Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg			
			Allopurinol, Malam 1	100 mg			
			Needle insulin, 0-0-1				
31	1. Neuropati Diabetik 2. Diabetes Mellitus Tipe 2	Oct-23	Furosemide, Pagi 1	40 mg		Furosemide & salbutamol = sama-sama menurunkan kadar kalium serum	
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg		Cetirizin & pregabalin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Simvastatin, Malam 1	20 mg			
			Salbutamol, 3 x Sehari 1	4 mg			
			Cetirizine, Malam 1	10 mg			
32	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi (on treatment)	Jan-20	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1				
			Pregabalin 75, 2 x Sehari 1	75 mg			
33	1. Hypertensive Heart Disease (HHD) 2. PPOK (Penyakit Paru Obstruktif Kronik) 3. Diabetes Mellitus Tipe 2	09/2025 - 11/2025	Symbicort 120 dosis Asca 160/4.5mcg inh 2 x Sehari 1	160/4.5mcg inh		Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik. Meningkatkan risiko hipoglikemia dan asidosis laktat.	
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Metformin, 1 x Sehari 1	500 mg		Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik	
			Cetirizine, Malam 1	10 mg			
34	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Chronic Kidney Disease (CKD) Stage IV 3. Hipertensi Grade 2	Dec-19	Candesartan, Pagi 1	16 mg		Nifedipin & alprazolam = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau efek alprazolam dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	Sucralfat & lansoprazol = Sukralfat menurunkan kadar lansoprazol dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0.15 mg			
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg		Clonidin & alprazolam = sama-sama meningkatkan efek sedasi. Masing-masing meningkatkan toksisitas yang	
			Alprazolam, Malam 1	0.5 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr		lain melalui sinergisme farmakodinamik. Pemberian bersamaan meningkatkan efek depresan SSP.	
			6-0-6,gula darah,bulan lalu diberikan 2 pen jadi masih ada sisa 240 unit				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg			
			Needle insulin, 6-0-6				
35	1. Diabetes Mellitus (Tipe 2) 2. Hipertensi 3. Hiperurisemia	Nov-19	Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg		Herbesser & alprazolam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Candesartan & glaritus = Candesartan meningkatkan efek insulin glargine melalui mekanisme interaksi yg belum ditentukan Herbesser & atorvastatin = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek atorvastatin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Herbesser & tamsulosin = Diltiazem meningkatkan kadar tamsulosin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Glaritus pen, 0-0-24				
			Needle insulin, 0-0-24				
			Candesartan, Malam 1	8 mg			
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg			
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg			
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Tamsulosin, 1 x Sehari 1	0.4 mg			
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg			
			Gliclazide, Pagi 1	80 mg			
36	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi 4. AKI (Acute Kidney Injury)	10/2024 - 09/2025	Simketo, 3 x Sehari 1		Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya. Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik. Meningkatkan risiko hipoglikemia dan asidosis laktat.	
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg			
			Vildagliptin, 0-1-0	50 mg			
			Pregabalin, 0-0-1	75 mg			
			Lansoprasole, 1 x Sehari 1	30 mg			
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg			
			Lisinopril, 1 x Sehari 1	10 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
37	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. OA Genu Bilateral	Dec-19	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya. Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik. Meningkatkan risiko hipoglikemia dan asidosis laktat. Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Lisinopril & glimepirid = Lisinopril meningkatkan efek glimepiride melalui sinergisme farmakodinamik Pregabalin & cetirizin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg			
			Pregabalin, 1-0-1	75 mg			
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg			
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr			
			Lisinopril, 1-0-0	10 mg			
			Herbesser CD, 0-0-1	200 mg			
			Ketoconazole 2% krim 10g 3 x Sehari 1	10 g			
38	1. Hipertensi Resisten 2. Diabetes Mellitus Tipe 2 3. Fraktur Kompresi Corpus Vertebrae L4–L5–S 4. Cholelithiasis 5. Hiperurisemia	Aug-24	Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg	Clonidin & Herbesser = Mekanisme tidak diketahui. Laporan bradikardia sinus yang mengakibatkan rawat inap dan pemasangan alat pacu jantung dilaporkan dengan penggunaan bersamaan. Kemungkinan efek yang mengancam jiwa Clonidin 7 bisoprolol = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainnya melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik. Dapat meningkatkan risiko bradikardia. Herbesser & bisoprolol = Salah satu obat dapat meningkatkan toksisitas	Clonidin & diazepam = Masing-masing meningkatkan toksisitas yg lain melalui sinergisme farmakodinamik. Pemberian bersamaan meningkatkan efek depresan SSP. Herbesser & diazepam = Diltiazem akan meningkatkan kadar atau efek diazepam dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Bisoprolol & candesartan = Mekanisme: sinergisme farmakodinamik. sama-sama meningkatkan kadar kalium serum Candesartan & meloxicam = Sama-sama meningkatkan kadar kalium serum. Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainnya. Dpt menyebabkan penurunan fungsi ginjal, terutama pd lansia atau individu dgn dehidrasi. Meloksikam mengurangi	
			Lansoprasole, 1 x Sehari 1	30 mg			
			Candesartan, Pagi 1	16 mg			
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Clonidin, 3 x Sehari 1	0,15 mg			
			Gliquidone, Pagi 1,	30 mg			
			Bisoprolol, 1 x Sehari 1	2,5 mg			
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg			
			Meloxicam, Siang 1	7,5 mg			
			Diazepam, Siang 1	5 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
					obat lainnya melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik. Hindari atau gunakan obat alternatif. Dapat meningkatkan risiko bradikardia	efek candesartan melalui antagonisme farmakodinamik. NSAID mengurangi sintesis prostaglandin ginjal yg menyebabkan vasodilatasi, sehingga memengaruhi homeostasis cairan & dpt mengurangi efek antihipertensi. Meloxicam & bisoprolol = Meloksikam mengurangi efek bisoprolol melalui antagonisme farmakodinamik. NSAID mengurangi sintesis prostaglandin. Sama2 meningkatkankadar kalium serum	
39	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Dislipidemia 4. Hiperurisemia 5. Neuropati Diabetik	Apr-21	Candesartan, 1 x Sehari	8 mg	Herbesser & simvastatin = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek simvastatin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Batasi dosis simvastatin tdk lebih dr 10 mg/hari & dosis diltiazem tdk lebih dr 240 mg/hari bila digunakan scr bersamaan	Pregabalin & kodein = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Herbesser CD, 1 x Sehari 1	200 mg			
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg			
			Omeprazole, 1 x Sehari 1	20 mg			
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg			
			Simvastatin, 1 x Sehari 2	10 mg			
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
40	1. DM tipe 2 2. Dislipidemia 3. neuropti dm	Dec-23	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg		Pregabalin& diazepam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1,	75 mg			
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335 g/5 ml syr			
			Meloxicam, Siang 1	7,5 mg			
			Simvastatin, Malam 1 120 CAP BUAT 30 CAPSUL	10 mg			
			Diazepam, Malam 1	5 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
41	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Obesitas 3. NAFLD (Non-Alcoholic Fatty Liver Disease) 4. Hipertensi Grade 2 5. Neuropati Diabetik	May-23	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg		Nifedipin & alprazolam = Nifedipine akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg			
			Ranitidin, 2 x Sehari 1				
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg		Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg		Pregabalin & alprazolam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Alprazolam, Siang 1	1 mg			
			Scobutrin, 3 x Sehari 1	10 mg			
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg		Herbesser & alprazolam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
42	1. DM tipe 2 2. HT grdae 2 3. Dislipidemia 4. Neuropati diabetik	01/2024 - 12/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Nifedipin & simvastatin = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau efek simvastatin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	Candesartan & diklofenak = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainnya. Dpt menyebabkan penurunan fungsi ginjal, terutama pd lansia atau individu dgn dehidrasi. Sama-sama meningkatkan kadar kalium serum. Diklofenak mengurangi efek kandesartan melalui antagonisme	Sucralfat & lansoprazol = Sukralfat menurunkan kadar lansoprazol dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg			
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg			
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Simvastatin, Malam 1	10 mg		farmakodinamik	
			Candesartan, Pagi 1	16 mg		Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
			Cetirizine, Malam 1	10 mg		Nifedipin & alprazolam = Nifedipine akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4.	
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg		Pregabalin & alprazolam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg		Pregabalin & cetirizin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Natrium diklofenat, 3 x Sehari 1	50 mg			
			Alprazolam, 3 x Sehari 1	0.5 mg			
43	1. DM tipe 2 2. Dislipidemia 3. Hiperuricemia 4. Neuropati diabetik 5. Ht grade 2	May-24	Vildagliptin, 1-0-0	50 mg	Herbesser & simvastatin = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek simvastatin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Batasi dosis simvastatin tdk lebih dr 10 mg/hari & dosis diltiazem tdk lebih dr 240 mg/hari bila digunakan scr bersamaan	Herbesser & alprazolam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg		Meloxicam & glimepirid = Meloksikam meningkatkan efek glimepirida melalui mekanisme yg belum diketahui. Risiko hipoglikemia	
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg		Pegabalin & codein = Keduax meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg		Pregabalin & diazepam = Keduax meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Allopurinol, Malam 1	300 mg		Pregabalin & cetirizin = Keduax meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Herbesser CD, 1 x Sehari 1	200 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			
			Glimepiride, Siang 1	2 mg			
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg			
			Diazepam, Malam 1	5 mg			
			Vitamin B Com, 3 x Sehari 1				
			Guaifenesin, 3 x Sehari 1	100 mg			
			Codein, 3 x Sehari 1	20 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Cetirizine, 3 x Sehari 1,	10 mg		Diazepam & codein = Diazepam dan kodein sama-sama meningkatkan efek sedasi	
44	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati Diabetik	Jan-25	Ryzodeg pen, 12-0-12			Nifedipin & diazepam = Nifedipine akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Pregabalin & diazepam = Keduaux meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Pregabalin & cetirizin = Keduaux meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Candesartan & ryzodeg = Masing-masing meningkatkan efek yg lain melalui sinergisme farmakodinamik Candesartan & meloxicam = Sama2 meningkatkan kadar kalium serum; Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainx melalui mekanisme lain, dpt menyebabkan penurunan fungsi ginjal, terutama pd individu lanjut usia atau yg mengalami deplesi volume; Meloxicam mengurangi efek candesartan melalui antagonisme farmakodinamik.	Diazepam & paracetamol = Diazepam menurunkan kadar asetaminofen dengan meningkatkan metabolisme. Efek minor/signifikansi tidak diketahui. Peningkatan metabolisme meningkatkan kadar metabolit hepatotoksik.
			Needle insulin, 12-0-12				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Candesartan, Pagi 1	16 mg			
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg			
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg			
			Diazepam, 2 x Sehari 1	2 mg			
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg			
45	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi (HT) – on treatment 3. Gastropati Diabetik 4. Hiperurisemia 5. Dislipidemia	Jul-21	Metformin, Pagi 1	500 mg			
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg			
			Allopurinol, Malam 1	300 mg			
			Sitagliptin, Malam 1	100 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1				

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Ranitidin tab, 2 x Sehari 1				
			Lactulose, 1 x Sehari 2 sdm	3.335g/5ml syr			
			Hyoscine, 3 x Sehari 1	10 mg			
			Alprazolam, 3 x Sehari 1,3,75 TAB	1 mg			
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg			
46	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Fatty Liver / NAFLD 4. Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) 5. Neuropati Diabetik	Apr-24	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Herbesser & simvastatin = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek simvastatin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Batasi dosis simvastatin tidak lebih dari 10 mg/hari dan dosis diltiazem tidak lebih dari 240 mg/hari bila digunakan secara bersamaan Tizacom & codein = Tizanidin dan kodein sama-sama meningkatkan efek sedatif.	Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Pregabalin & codein = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Pregabalin & cetirizin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Tizacom & cetirizin = Tizanidin dan cetirizin sama-sama meningkatkan efek sedasi Tizacom & pregabalin = Sama-sama meningkatkan efek sedasi	Tizacom & herbesser = Tizanidin meningkatkan efek diltiazem melalui sinergisme farmakodinamik
			Pregabalin, Malam 1	75 mg			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg			
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Simvastatin, Malam 1, 20 TAB BUAT 5 CAPSUL	10 mg			
			Tizacom (Tizanidin), Malam 1	2 mg			
			Guaifenesin, 3 x Sehari 1	100 mg			
			Codein, 3 x Sehari 1	20 mg			
			Cetirizine, 3 x Sehari 1	10 mg			
			Vitamin B com, 3 x Sehari 1				
			Cangkang kapsul no.0[15] 3 x Sehari 1				
47	1. DM tipe 2 2. Neuropati diabetik 3. HT grade 2 4. Dislipidemia 5. Gastropati diabetik 6. Pneumonia	Jan-20	Ryzodeg pen, 20-20-0		Herbesser & simvastatin = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek simvastatin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Batasi dosis simvastatin tidak lebih dari 10 mg/hari dan dosis diltiazem tidak	Furosemid & ryzodeg = Furosemide mengurangi efek insulin degludec/insulin aspart. Diuretik dpt menyebabkan hiperglikemia & glikosuria pd pasien diabetes melitus, mungkin krn hipokalemia yg diinduksi diuretik Lansoprazol & clobazam = Lansoprazol	
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg			
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Clobazam, Malam 1	10 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat					
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor			
			Moxifloxacin, 1 x Sehari 1	400 mg	lebih dari 240 mg/hari bila digunakan secara bersamaan	akan meningkatkan kadar/efek klobazam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati CYP2C19				
			Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg		Pregabalin & clobazam = Salah satu obat dpt meningkatkan efek obat lainnya. Pemberian bersamaan depresan SSP dpt mengakibatkan depresi pernapasan yg serius, mengancam jiwa, & fatal. Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik, sama-sama meningkatkan efek sedasi				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				Candesartan & furosemid = Candesartan meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum.		
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr					Candesartan & ryzodeg = Masing-masing meningkatkan efek yg lain melalui sinergisme farmakodinamik. Kedua obat menurunkan kadar glukosa darah.	
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335 g/5 ml syr						
			Candesartan, Malam 1	8 mg						
			Needle insulin, Malam 1							
			Farbivent (ipratropium & albuterol), Malam 1	2.5 ml inj						
48	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Dislipidemia 5. Arthritis gout akut	Dec-19	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Meloxicam & lisinopril = Antagonisme farmakodinamik. Hindari atau Gunakan Obat Alternatif. Pemberian bersamaan dapat mengakibatkan penurunan fungsi ginjal yang signifikan	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik. Meningkatkan risiko hipoglikemia & asidosis laktat.	Diazepam & pct = Diazepam menurunkan kadar asetaminofen dengan meningkatkan metabolisme.			
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				Herbesser & simvastatin =Diltiazem akan meningkatkan kadar atau efek simvastatin dengan	Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
			Vildagliptin, Pagi & Malam 1	50 mg						Herbesser & diazepam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4.
			Pregabalin, Malam 1	75 mg						
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg						
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg						
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg						
			Simvastatin, Malam 1	20 mg						
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg						

No.	Data Klinis				Interaksi Obat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor	
			Tremenza (Pseudoefedrin & triprolidin), 3 x Sehari 1		memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4.	Pregabalin & diazepam = Kedua meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.		
			Diazepam, Siang 1	5 mg	Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya. Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema pada wajah, mulut, dan leher. Angioedema dapat menyebabkan gangguan pernapasan.	Pregabalin & triprolidin = Kedua meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik		
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg				
49	1. DM tipe 2 2. Cholelithiasis 3. Neuropati diabetik 4. Gastropati diabetik	Oct-22	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg		Pregabalin & alprazolam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik		
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Ursodeoxycholic acid, Pagi 1	250 mg				
			Ranitidin, 2 x Sehari 1					
			Rebamipide, 1 x Sehari 1	100 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Alprazolam, 2 x Sehari 1	1 mg				
			Scobutrin, 2 x Sehari 1	10 mg				
			Domperidone, 2 x Sehari 1	10 mg				
50	1. DM tipe 2 2. Congestive Heart Failure (CHF) 3. Hipertensi Grade 2 4. Gout / Hiperurisemia 5. Neuropati Diabetik	12/2019 - 12/2025	Furosemide Pagi 1	40 mg		Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yg belum diketahui		
			Amlodipine, Malam 1	10 mg		Clopidogrel & meloxicam = Kedua meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. Klopido g rel & NSAID sama-sama menghambat agregasi trombosit.		
			Clopidogrel, Siang 1	75 mg				
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg				Gabapentin & diazepam = Kedua
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Colchicine, 2 x Sehari 1	0,5 mg				

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	6. Osteoarthritis Genu Dextra		Allopurinol, Malam 1 Vildagliptin, 1 x Sehari 1 Meloxicam, Malam 1 Diazepam, Malam 1	100 mg 50 mg 7,5 mg 2 mg		meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik, sama-sama meningkatkan efek sedasi Meloxicam & furosemid = Meloxicam meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum.	
51	1. DM tipe 2 2. Neuropati diabetik	Sep-25	Metformin, 3 x Sehari 1 Guaifenesin, 2 x Sehari 1 Codein, 2 x Sehari 1 Cetirizine, 2 x Sehari 1 Vitamin B Com, 2 x Sehari 1,20 tab Vitamin C, 2 x Sehari 1,20 tab	500 mg 100 mg 10 mg 10 mg 500 mg,			
52	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Chronic Kidney Disease (CKD) Stadium IV 4. Kista Renal Dextra	01/2025 - 10/2025	Cetirizine, 1 x Sehari 1 Lansoprazole, 2 x Sehari 1 Herbesser CD, Malam 1 Candesartan, Pagi 1 Metformin, 3 x Sehari 1 Glimepiride, Pagi 1, Vildagliptin, 2 x Sehari 1 Furosemide, Pagi 1 Meloxicam, 2 x Sehari 1 Diazepam, 2 x Sehari 1 Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	10 mg 30 mg 200 mg 8 mg 500 mg 4 mg 50 mg 40 mg 7,5 mg 2 mg 500 mg		Herbesser & diazepam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yg belum diketahui. Candesartan & meloxicam = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lain. Dpt menyebabkan penurunan fungsi ginjal, terutama pd lansia atau individu dgn dehidrasi. Meloksikam mengurangi efek kandesartan melalui antagonisme farmakodinamik. Sama-sama meningkatkan kadar kalium serum. Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Candesartan & furosemid =	Metformin & furosemid = Metformin menurunkan kadar furosemide melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik. Furosemide meningkatkan kadar metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik Diazepam & pct = Diazepam menurunkan kadar asetaminofen dengan meningkatkan metabolisme.

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
						Candesartan meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum. Meloxicam & furosemid = Meloxicam meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum.	
53	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Ulkus diabetik	04/2024 - 10/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg		Nifedipin & diazepam = Nifedipine akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Pregabalin & diazepam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Meloxicam & furosemid = Meloxicam meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum.	Cefixime & furosemid = Cefixime meningkatkan toksisitas furosemide melalui sinergisme farmakodinamik Cefixime & meloxicam = Cefixime akan meningkatkan kadar/efek meloxicam melalui kompetisi obat asam (anionik) utk pembersihan tubulus ginjal. Metformin & furosemid = Metformin menurunkan kadar furosemide & Furosemide meningkatkan kadar metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Pregabalin, Malam 1	75 mg			
			Cefixime, 2 x Sehari 1	100 mg			
			Furosemide, Pagi 1	40 mg			
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg			
			Diazepam, 2 x Sehari 1	5 mg			
54	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK	12/2019 - 09/2025	Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg		Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yang belum diketahui. Pregabalin & diazepam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.	Diazepam & pct = Diazepam menurunkan kadar asetaminofen dengan meningkatkan metabolisme.
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Allopurinol, Malam 1	300 mg			
			Simvastatin, Malam 1 SIMVASTATIN 40MG 0-0-1	10 mg			
			Diazepam, Siang 1	5 mg			
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg			
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg			
55	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati	Aug-23	Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg	Nifedipin & simvastatin = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau	Nifedipin & alprazolam = Nifedipine akan meningkatkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi	Clonidin & glimepirid = Klonidin mengurangi efek glimepirida melalui
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	diabetik 4. Dislipidemia		Adalat Oros, Malam 1	30 mg	efek simvastatin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	antagonisme farmakodinamik
			Candesartan, Pagi 1	16 mg		Nifedipin & diazepam = Nifedipine akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	Clonidin & vildagliptin = Klonidin mengurangi efek vildagliptin melalui antagonisme farmakodinamik. Mengurangi gejala hipoglikemia
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg		Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yg belum diketahui	Clonidin & glimepirid = Mengurangi gejala hipoglikemia. Mekanisme: penurunan produksi katekolamin yang diinduksi hipoglikemia.
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg		Candesartan & meloxicam = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainx. Meloksikam mengurangi efek kandesartan melalui antagonisme farmakodinamik. sama-sama meningkatkan kadar kalium serum.	
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1			Clonidin & diazepam = Masing-masing meningkatkan toksisitas yang lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Betahistin, 2 x Sehari 1	6 mg		Clonidin & alprazolam = sama-sama meningkatkan efek sedasi. Masing-masing meningkatkan toksisitas yang lain melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Clonidin, Siang 1	0,15 mg		Pregabalin & diazepam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Simvastatin, Malam 2	20 mg		Pregabalin & alprazolam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Alprazolam, Malam 1	0,5 mg		Clonidin & pregabalin = sama-sama meningkatkan efek sedasi	
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg		Alprazolam & diazepam = sama-sama meningkatkan efek sedasi.	
			Diazepam, Malam 1	5 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
56	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Obesitas 3. Neuropati Diabetik 4. Hipertensi Grade 2 5. Dislipidemia	02/2021 - 09/2025	Herbesser CD, Malam 1	200 mg	Herbesser & simvastatin = Diltiazem akan meningkatkan kadar atau efek simvastatin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Clonidin & herbesser = Mekanisme tidak diketahui. Laporan bradikardia sinus yang mengakibatkan rawat inap dan pemasangan alat pacu jantung dilaporkan dengan penggunaan bersamaan. Kemungkinan efek yang mengancam jiwa, pantau dengan cermat.	Candesartan & meloxicam = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainx. Meloksikam mengurangi efek kandesartan melalui antagonisme farmakodinamik. sama-sama meningkatkan kadar kalium serum Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Clonidin & diazepam = Masing-masing meningkatkan toksisitas yg lain melalui sinergisme farmakodinamik Herbesser & diazepam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Candesartan & furosemid = Candesartan meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum Meloxicam & furosemid = Meloxicam meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum	Metformin & furosemid = Metformin menurunkan kadar furosemide & Furosemide meningkatkan kadar metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik. Clonidin & metformin = Klonidin mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Gejala hipoglikemia berkurang Clonidin & vildagliptin = Klonidin mengurangi efek vildagliptin melalui antagonisme farmakodinamik. Gejala hipoglikemia berkurang
			Candesartan, Pagi 1	16 mg			
			Clonidin, Malam 1	0,15 mg			
			Furosemide, Pagi 1,	40 mg			
			Metformin, 1-1-1	500 mg			
			Vildagliptin, Pagi & Malam 1	50 mg			
			Etericoxib, Pagi & Malam 1	60 mg			
			Simvastatin, Malam 1	20 mg			
			Meloxicam, 3 x Sehari 1	7,5 mg			
			Diazepam, 3 x Sehari 1	5 mg			
57	1. Cholelithiasis 2. Ht grade 2 3. DM tipe 2 4. Dislipidemia	12/2020 - 09/2025	Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg	Amlodipin & simvastatin = Amlodipine meningkatkan kadar simvastatin. Batasi dosis simvastatin tidak lebih dari 20 mg/hari bila digunakan bersamaan.	Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepirid melalui mekanisme yang belum diketahui. Gabapentin & diazepam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. sama-sama meningkatkan efek sedasi	Omeprazol & diazepam = Omeprazol akan meningkatkan kadar atau efek diazepam dengan memengaruhi metabolisme enzim hati CYP2C19
			Simvastatin, Malam 1	20 mg			
			Omeprazole, 2 x Sehari 1	20 mg			
			Ursodeoxycholic acid, Pagi 1	250 mg			
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
			Acarbose, Pagi 1	100 mg			
			Amlodipine, Malam 1	10 mg			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg			
			Meloxicam, 3 x Sehari 1	15 mg			
			Diazepam, 3 x Sehari 1	5 mg			
58	1. DM Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Frozen Shoulder Sinistra 4. Bekas TB Paru (TB UAP – Usai atau Pasca-Terapi)	Dec-19	Sansulin pen, 0-0-10			Glimepirid & sansulin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Needle insulin, 0-0-10				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg			
59	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Gastropati diabetik	12/2022 - 09/2025	Glimepiride, 1 x Sehari 1	2 mg	Clonidin & herbesser = Mekanisme tidak diketahui. Laporan bradikardia sinus yang mengakibatkan rawat inap dan pemasangan alat pacu jantung dilaporkan dengan penggunaan bersamaan.	Herbesser & diazepam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Herbesser & pioglitazon = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek pioglitazon dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yg belum diketahui Candesartan & meloxicam = Salah satu obat dpt meningkatkan toksisitas obat lainx. Meloksikam mengurangi efek kandesartan melalui antagonisme farmakodinamik. sama-sama meningkatkan kadar kalium serum Clonidin & diazepam = Masing-masing meningkatkan toksisitas yg lain melalui sinergisme farmakodinamik	Sucralfat & lansoprazol = Sukralfat menurunkan kadar lansoprazol dgn menghambat penyerapan di saluran pencernaan. Berikan dengan selang waktu 30 menit. Clonidin & glimepirid = Klonidin mengurangi efek glimepirida melalui antagonisme farmakodinamik Clonidin & pioglitazon = Klonidin mengurangi efek pioglitazon melalui antagonisme farmakodinamik. Gejala hipoglikemia berkurang Clonidin & glimepirid = Mengurangi gejala hipoglikemia
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg			
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg			
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg			
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr			
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0,15 mg			
			Pyoglitazon, Malam 1/2	30 mg			
			Candesartan, Malam 1	16 mg			
			Meloxicam, Malam 1	15 mg			
			Diazepam, Malam 1	5 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
60	1. DM tipe 2 2. DKD/CKD stadium 5 - belum dilakukan hemodialisis	06/2022 - 08/2025	Atorvastatin, Malam 1	20 mg		Telmisartan & atorvastatin = Telmisartan meningkatkan toksisitas atorvastatin. Inhibitor OATP1B1 dapat meningkatkan risiko miopati.	
			Telmisartan, Malam 1	80 mg			
			Omeprazole, 1 x Sehari 1	20 mg			
			Gliquidone, 1 x Sehari 1	30 mg			
			Afolat, 2 x Sehari 1	400 mcg			
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg			
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1				
			Vitamin C, 1 x Sehari 1	500 mg			
			Mikonazole 2% krim, 3 x Sehari 1	10 g			
			Betamethasone krim, 3 x Sehari 1	5 g			
			Simketo, 3 x Sehari 2				
61	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Candidiasis Oral 4. Neuropati Diabetik 5. Hipokalemia	11/2019 - 08/2025	Curcuma Force, 1 x Sehari 1			Lantus & pioglitazon = Insulin glargine meningkatkan toksisitas pioglitazone melalui mekanisme yg tdk diketahui. Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik Sansulin & pioglitazon = Insulin aspart meningkatkan toksisitas pioglitazone melalui mekanisme yg belum diketahui. Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik KSR & furosemid = Kalium klorida meningkatkan & furosemide menurunkan kalium serum	KSR & pioglitazon = Kalium klorida meningkatkan efek pioglitazone melalui sinergisme farmakodinamik. Interaksi ini terutama terlihat dlm pengobatan hipokalemia. KSR & lantus = Kalium klorida meningkatkan efek insulin glargine melalui sinergisme farmakodinamik. Interaksi ini terutama terlihat dlm pengobatan hipokalemia. KSR & sansulin = Kalium klorida meningkatkan efek insulin aspart melalui sinergisme farmakodinamik. Interaksi ini terutama terlihat dlm pengobatan hipokalemia.
			Pregabalin, Malam 1	75 mg			
			Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg			
			Sansulin Rapid pen, 8-8-0				
			Lantus Solostar pen, 0-0-8				
			Nystatin drop, 2 x 5 tetes				
			Pioglitazone hcl, Malam 1/2	30 mg			
			KSR, 1 x Sehari 1	600 mg			
			Needle insulin, 1 x Sehari 1				
62	1. DM tipe 2 2. HT grade 2	03/2024 - 08/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak	
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1				

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	3. Neuropati diabetik		Adalat Oros, Malam 1	30 mg	obat. Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadix angioedema pd wajah, mulut, & leher	spesifik Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Vildagliptin, Pagi 1	50 mg			
63	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK 3. HT GRADE 2 4. Insomnia	12/2023 - 01/2026	Glimepiride, Malam 1	4 mg		Gabapentin & zudem = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik. sama-sama meningkatkan efek sedasi.	
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Lansoprazole, 1 x Sehari 1	30 mg			
			Candesartan, Malam 1	8 mg			
			Mecobalamin, Pagi 1	500 mg			
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
			Etericoxib, 1 x Sehari 1	60 mg			
			Zudem (zolpidem), Malam 1	10 mg			
64	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. Pruritus Senilis	02/2024 - 08/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Pregabalin & cetirizin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Gliclazide, 2 x Sehari 1,	80 mg			
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Pregabalin, 1 x Sehari 1	75 mg			
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg			
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	5 mg			
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1				
65	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi Grade 2	04/2025 - 07/2025	Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg	Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik Lisinopril & glimepirid = Lisinopril	Metformin & furosemid = Metformin menurunkan kadar furosemide & Furosemide meningkatkan kadar metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Furosemide, Pagi 1	40 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	4. Dislipidemia 5. Fatty Liver (NAFLD) 6. Cystitis		Simvastatin, Malam 1	20 mg		meningkatkan efek glimepiride melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Lisinopril, Malam 1	10 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg		Lisinopril & furosemid = Risiko hipotensi akut, insufisiensi ginjal	
66	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Albuminuria Persisten Berat → biasanya kategori A3 (berat) 3. HHD (Hypertensive Heart Disease)	03/2020 - 08/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Gabapentin & codein = Sama-sama meningkatkan efek sedasi	Gabapentin & codein = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	Symbicort & furosemid = Hipokalemia.
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg			
			Candesartan, Malam 1	16 mg			
			Symbicort 120 dosis Asca, 2 x Sehari 1	160/4,5 mcg inh		Gabapentin & cetirizin = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik, sama-sama meningkatkan efek sedasi	
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
			Furosemide, Pagi 1	40 mg		Candesartan & furosemid = Candesartan meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum.	
			Adalat Oros, 1-0-0	30 mg			
			Codein, 2 x Sehari 1	20 mg		Symbicort & furosemid = sama-sama menurunkan kadar kalium serum.	
			Guaifenesin, 2 x Sehari 1	100 mg			
			Vitamin B com, 2 x Sehari 1			Codein & symbicort = Kodein meningkatkan dan formoterol menurunkan efek sedasi	
			Cetirizine, 2 x Sehari 1	10 mg			
67	1. DM TIPE 2 2. HT GRADE 2	10/2020 - 08/2025	Novorapid, 18-18-18			Metformin & novorapid = Masing-masing meningkatkan efek yg lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Lantus Solostar pen, 0-0-20				
			Needle insulin, 0-0-20				
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg		Metformin & lantus = Keduax meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik.	
			Amlodipine, Malam 1	10 mg		Amlodipin & metformin = Amlodipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
68	1. DM Tipe 2 2. CKD (Chronic Kidney Disease) →	01/2021 - 08/2025	Amlodipine, Malam 1	10 mg		Metilprednisolon & alprazolam = Metilprednisolon akan menurunkan kadar/efek alprazolam dgn memengaruhi metabolisme enzim	Metilprednisolon & glimepirid = Metilprednisolon mengurangi efek glimepiride melalui antagonisme
			Simketo, 3 x Sehari 2				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	penyakit ginjal kronik dasar 3. AKI on CKD → acute kidney injury yang muncul di atas CKD		Glimepiride, Pagi 1 Alprazolam, Malam 1 Acetylcysteine, 3 x Sehari 1 Methylprednisolone, 3 x Sehari 1 Paracetamol, 3 x Sehari 1	2 mg 0,5 mg 200 mg 4 mg 500 mg		hati/usus CYP3A4. Amlodipin & metformin = Amlodipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	farmakodinamik Metilprednisolon & metformin = Metilprednisolon mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.
69	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK 3. VERTIGO	04/2025 - 07/2025	Pregabalin, 2 x Sehari 1 Metformin, 3 x Sehari 1 Glimepiride, Pagi 1 Allopurinol, Malam 1 Betahistin, 3 x Sehari 1 Flunarizine, 2 x Sehari 1 Lactulose, 3 x Sehari 1	75 mg 500 mg 2 mg 100 mg 6 mg 5 mg 3.335 g/5 ml syr			
70	1. Dm type 2 2. Hipertensi 3. Hiperurisemia 4. Dislipidemia	02/2025 - 09/2025	Metformin, 2 x Sehari 1 Candesartan, Malam 1 Adalat Oros, Pagi 1 Pregabalin, Malam 1 Spironolactone, Pagi 1 Allopurinol, 1 x Sehari 1 Simvastatin, Malam 1	500 mg 16 mg 30 mg 75 mg 25 mg 100 mg 20 mg	Nifedipin & simvastatin = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau efek simvastatin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4.	Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Candesartan & spironolacton = sama-sama meningkatkan kadar kalium serum.	
71	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. ISPA	09/2022 - 08/2025	Adalat Oros, 2 x Sehari 1 Candesartan, Pagi 1 Omeprazole, Pagi 1 Pregabalin, 2 x Sehari 1 Vildagliptin, 2 x Sehari 1 Alive biocom-c SD, 3 x Sehari 1	30 mg 8 mg 20 mg 75 mg 50 mg 			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
72	1. Hipertensi 2. Diabetes Melitus Tipe 2 3. Anemia Penyakit Kronik 4. Insomnia 5. Sequelae Stroke	11/2024 - 08/2025	Lisinopril, Malam 1	10 mg		Lisinopril & furosemid = Risiko hipotensi akut, insufisiensi ginjal. Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	Metformin & furosemid = Metformin menurunkan kadar furosemide & Furosemide meningkatkan kadar metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik
			Adalat Oros, Pagi 1	30 mg			
			Furosemide, pagi 1/2	40 mg			
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg			
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			
			Tablet tambah darah 1 x Sehari 1				
73	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Konstipasi Kronik 4. ISPA	08/2024 - 07/2025	apidra solostar, 18-18-18			Levofloxacin & apidra = Levofloxacin meningkatkan efek insulin glulisine melalui sinergisme farmakodinamik. Levofloxacin & lantus = Levofloxacin meningkatkan efek insulin glargine melalui sinergisme farmakodinamik Candesartan & lantus = Candesartan meningkatkan efek insulin glargine melalui mekanisme interaksi yg belum ditentukan. Candesartan & apidra = Candesartan meningkatkan efek insulin glulisine melalui mekanisme interaksi yg belum ditentukan.	
			Lantus Solostar pen, 0-0-20				
			Candesartan, Pagi 1	8 mg			
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Lactulose, 2 x Sehari 1	3.335 g/5 ml syr			
			Tamsulosin, 1 x Sehari 1	0.4 mg			
			Betahistin, 2 x Sehari 1	6 mg			
			Levofloxasine, 1 x Sehari 1	500 mg			
			Erdosteine, 3 x Sehari 1	300 mg			
			Needle insulin, IMM,,7				
74	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Gastropati Diabetik 3. OA Genu Dextra 4. Hipertensi Grade 2	10/2022 - 08/2025	Metformin, 1 x Sehari 1	500 mg	Diclofenak & lisinopril = Antagonisme farmakodinamik. Pemberian bersamaan dapat mengakibatkan penurunan fungsi ginjal yang signifikan. NSAID dapat mengurangi efek antihipertensi dari penghambat ACE. Mekanisme interaksi ini kemungkinan terkait dengan kemampuan	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonis farmakodinamik	
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Natrium diklofenat, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg			
			Mikonazole 2% krim, 2 x Sehari 1	10 g			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Ketoconazole 2% krim, 1 x Sehari	10 g	NSAID untuk mengurangi sintesis prostaglandin ginjal yang menyebabkan vasodilatasi. Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainnya		
75	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik	02/2019 - 08/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg		Nifedipin & metformin = Nifedipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Ibuprofen & furosemid = Ibuprofen meningkatkan & furosemide menurunkan kadar kalium serum	Metformin & furosemid = Metformin menurunkan kadar furosemide & Furosemide meningkatkan kadar metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik Ibuprofen & furosemid = Ibuprofen mengurangi efek furosemide melalui antagonisme farmakodinamik.
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg			
			Furosemide, Pagi 1	40 mg			
			Iremax tablet, 2 x Sehari 1				
76	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Dispepsia	01/2025 - 08/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg			
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
77	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Arthritis Gout Akut	05/2021 - 08/2025	Gliclazide, 1 x Sehari 1	80 mg			Metilprednisolon & vildagliptin = Metilprednisolon mengurangi efek vildagliptin melalui antagonisme farmakodinamik.
			Vildagliptin, 1 x Sehari 1	50 mg			
			Gabapentin, 1 x Sehari 1	300 mg			
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg			
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg			
78	1. Diabetes Melitus Tipe 2	Jul-24	Iremax tablet, 2 x Sehari 1			Ibuprofen & glimepirid = Ibuprofen meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yg belum diketahui.	
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
	2. Hipertensi Grade 2		Amlodipine, Malam 1	10 mg		Amlodipin & metformin = Amlodipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg			
79	1. NEUROPATI DIABETIK 2. DM TIPE 2	05/2022 - 06/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg		Dexametason & atorvastatin = Deksametason akan menurunkan kadar/efek atorvastatin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4. Atorvastatin akan meningkatkan kadar/efek deksametason melalui transporter efluks P-glikoprotein (MDR1) Pregabalin & cetirizin = Keduax meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	Dexametason & glimepirid = Deksametason mengurangi efek glimepirida melalui antagonisme farmakodinamik Dexametason & metformin = Deksametason mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg			
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg			
			Dexamethasone, 3 x Sehari 1	0.5 mg			
80	1. DM tipe 2 2. HT gr 2 3. Dislipidemia	09/2022 - 10/2025	Nitrokaf retard (nitroglicerin), 2 x Sehari 1	2,5 mg	Nifedipin & simvastatin = Nifedipine akan meningkatkan kadar atau efek simvastatin dengan memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4		Acetylcystein & nitroglicerin = Asetilsistein dapat meningkatkan efek vasodilatasi nitroglicerin.
			Ramipril, Malam 1	10 mg			
			Adalat Oros(Nifedipine), Pagi 1	30 mg			
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg			
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg			
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg			
			Cetirizine, Malam 1	10 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			
81	1. Dm Type 2 2. Neuropati Dm 3. Hipertensi 4. Dislipidemia	05/2023 - 09/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Ramipril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainx. Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadix angioedema	Ramipril & metformin = Ramipril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yang tidak spesifik Amlodipin & metformin = Amlodipine mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik.	
			Gliclazide, 1 x Sehari 1	80 mg			
			Ramipril, Malam 1	10 mg			
			Amlodipine, Pagi 1	10 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg			
			Vitamin B com, Siang 1				
82	1. DM tipe 2 2. Gastropati diabetik	Feb-20	Ryzodeg pen, 14-0-12			Pioglitazon & ryzodeg = Masing-masing meningkatkan efek yang lain melalui sinergisme farmakodinamik	Sucralfat & lansoprazol = Sukralfat menurunkan kadar lansoprazol dengan menghambat penyerapan di saluran pencernaan
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg			
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1				
			Pioglitazone, Siang 1/2	30 mg			
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr			
			Needle insulin, 2 x Sehari 1				
83	1. Dm tipe 2 2. Dislipidemia 3. Hiperuricemia 4. Ht grade 2	May-24	Herbesser CD, Malam 1	200 mg	Lisinopril & pregabalin = Salah satu obat meningkatkan toksisitas obat lainx. Pemberian bersamaan mengakibatkan peningkatan risiko terjadinya angioedema Meloxicam & lisinopril = Meloksikam dan lisinopril berinteraksi melalui antagonisme farmakodinamik. Pemberian bersamaan dapat mengakibatkan penurunan fungsi ginjal yang signifikan. NSAID dapat mengurangi efek antihipertensi dari penghambat ACE. Mekanisme interaksi ini kemungkinan terkait dengan kemampuan NSAID untuk mengurangi sintesis prostaglandin	Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik Herbesser & diazepam = Diltiazem akan meningkatkan kadar/efek diazepam dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4 Pregabalin & diazepam = Keduanya meningkatkan efek satu sama lain melalui sinergisme farmakodinamik	
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg			
			Allopurinol, Malam 1	300 mg			
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg			
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg			
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg			
			Diazepam, Malam 1	5 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
					ginjal yang menyebabkan vasodilatasi.		
84	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi (HT) 3. Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) 4. Neuropati Diabetik	Jun-21	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg		Herbesser & metformin = Diltiazem mengurangi efek metformin melalui antagonisme farmakodinamik. Herbesser & tamsulosin = Diltiazem meningkatkan kadar tamsulosin dgn memengaruhi metabolisme enzim hati/usus CYP3A4	
			Glimepiride, Pagi & Malam 1	2 mg			
			Candesartan, Malam 1	8 mg			
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg			
			Pregabalin, Malam 1	75 mg			
			Tamsulosin, Malam 1	0.4 mg			
85	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi 3. Osteoarthritis Genu Dextra 4. Neuropati Diabetik	Apr-21	Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg	Meloxicam & lisinopril = Pemberian bersamaan dapat mengakibatkan penurunan fungsi ginjal yang signifikan Amlodipin & simvastatin = Amlodipine meningkatkan kadar simvastatin. Batasi dosis simvastatin tidak lebih dari 20 mg/hari bila digunakan bersamaan.	Lisinopril & glimepirid = Lisinopril meningkatkan efek glimepiride melalui sinergisme farmakodinamik. Meloxicam & glimepirid = Meloxicam meningkatkan efek glimepiride melalui mekanisme yang belum diketahui.	Diazepam & pct = Diazepam menurunkan kadar asetaminofen dengan meningkatkan metabolisme.
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg			
			Allopurinol, Malam 1	100 mg			
			Amlodipine, Malam 1	10 mg			
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg			
			Simvastatin, Malam 2	10 mg			
			Diazepam, Siang 1	5 mg			
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg			
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg			
86	1. Diabetes Melitus Tipe 2 Tidak Terkontrol 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi	Sep-25	Lisinopril, Malam 1	10 mg		Lisinopril & glimepirid = Lisinopril meningkatkan efek glimepiride melalui sinergisme farmakodinamik. Lisinopril & metformin = Lisinopril meningkatkan toksisitas metformin melalui mekanisme interaksi yg tdk spesifik	
			Gabapentin, Malam 1	300 mg			
			Metformin, 3 x Sehari 1,	500 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg			
87	1. Diabetes Melitus Tipe 2 belum terkontrol 2. Suspek Retinopati Diabetik	Aug-25	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg			
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg			

No.	Data Klinis				Interaksi Obat		
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Mayor	Moderate	Minor
88	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Fatty Liver	05/2022 - 07/2025	Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg			
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg			
			Iremax tablet, 2 x Sehari 1				

Lampiran 6 Data Obat tidak Tepat

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
1	1. DM Tipe 2 2. Gastroparesis Diabetik	08/2025-10/2025	Glimepiride, Pagi 1	2 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Lansoprazole, 1 x Sehari 1	30 mg				
			Domperidone, 3 x Sehari 1, 1/2 jam sebelum makan	10 mg				
			Simketo, 3 x Sehari 2					
2	1. dm type 2 2. hipertensi 3. neuropati DM	08/2025 - 10/2025	Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg	Amitriptilin	Sangat antikolinergik, sedatif, dan menyebabkan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Amitriptyline Hydrochloride, 1 x Sehari 1/2	25 mg				
			Lisinopril, Malam 1	10 mg				
			Vildagliptin 2 x Sehari 1	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Malam 1	4 mg				
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1					
3	1. DM Tipe 2 2. Nodul Tyroid 3. HT Grade 2	07/2025 - 10/2025	Candesartan, Pagi 1	8 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Gliclazide, Pagi 1	80 mg				
			Cetirizine, Siang 1	10 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg				
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg				
4	1. Osteoarthritis genu dextra (OA lutut kanan) 2. Hiperurisemia 3. Hipertensi derajat 2 4. DM tipe 2	Oct-25	Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				
			Eperisone, 3 x Sehari 1	50 mg				
5	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Nodul Tiroid	Feb-25	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	5 mg				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Thiamazole, Siang 1	5 mg				
			Levothyroxine sodium, Pagi 1	100 mcg				
			Simvastatin, Malam 1	20 mg				
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg				
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg				
6	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)	10/2022 - 10/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi 1	4 mg				
			Candesartan, Malam 1	8 mg				
			Tamsulosin, Pagi 1	0.4 mg				
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg				
7	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Diabetic Kidney Disease (DKD) /	11/2019 - 01/2026	apidra solostar					
			Sansulin pen					
			Needle insulin					

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	Nefropati diabetik 3. Hipertensi Grade 2		Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Lactulose, 2 x 20, 20 cc	3.335 g/5 ml syr				
			Simketo, 3 x Sehari 2					
8	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi Heart Disease (HHD) 4. Osteoarthritis Genu Bilateral	Mar-21	Glimepiride, Pagi & Malam 1	2 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg				
			Candesartan, Malam 1	16 mg				
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg				
			Vitamin B1, 1 x Sehari 1	50 mg				
9	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi Grade 2 4. Hiperurisemia	05/2025 - 01/2026	Metformin, Pagi 1	500 mg				
			Sitagliptin, Malam 1	100 mg				
			Adalat Oros (Nifedipine), Malam 1	30 mg				
			Candesartan, Pagi 1	8 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Cetirizine, 2 x Sehari 1	10 mg				
			Allopurinol, Malam 1	300 mg				
			Tremenza (Pseudoepedrin & triprolidin) , 2 x Sehari 1					
			Lactulose, 1 x Sehari 1, 1x2 sdm	3.335 g/5 ml syr				
10	DM Tipe 2	10/2025 - 12/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
11			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Gastropati Diabetik / Gastroparesis DM 3. Hipertensi Grade 2	12/2019 - 12/2025	Vildagliptin, 2 x sehari 1	50 mg				
			Sansulin pen					
			Adalat Oros, malam 1	30 mg				
			Simvastatin, Malam 1	10 mg				
12	1. Hypertensive Heart Disease (HHD) 2. Chronic Kidney Disease (CKD) 3. Diabetes Mellitus Tipe 2	08/2025 - 10/2025	Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg	Clonidin	Efek samping yg berisiko tinggi; dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Adalat Oros (Nifedipine), Pagi 1	30 mg				
			Lisinopril, Malam 1	10 mg				
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0.15 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Sucralfat 3 x Sehari 1, 10 cc	500 mg/5 ml syr				
			Simketo, 3 x Sehari 2					
13	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Chronic Kidney Disease (CKD) 3. Hipertensi Grade 2 4. Neuropati Diabetik	12/2023 - 12/2025	Gliquidone, 1-0-1	30 mg	Gliquidon	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Ramipril, Pagi 1	10 mg				
			Omeprazole, 2 x Sehari 1	20 mg				
			Simketo, 3 x Sehari 1		Pregabalin	Efek samping pada sistem saraf pusat	Kurangi dosis	Kuat
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg				
14	1. DM TIPE 2 2. ISPA	09/2025 - 01/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Erdostein, 3 x Sehari 1	300 mg				
			Azithromycin, 0-1-0	500 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
15	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Gastropati / Gastroparesis Diabetik 4. Hipertensi Stage II	10/2025 - 11/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Vildagliptin 2x1	50 mg				
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Candesartan, 1-0-0	16 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg				
16	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Cholelithiasis (batu empedu) 4. Neuropati Diabetik	Jan-21	Adalat Oros (Nifedipine), Pagi 1	30 mg	Gliquidone	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Candesartan, Malam 1	16 mg				
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg				
			Omeprazole, 2 x Sehari 1	20 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg				
			Cetirizine, Malam 1	10 mg				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Vildagliptin, Malam 1	50 mg				
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg				
17	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Dm 3. Hipertensi 4. Dislipidemia	06/2023 - 01/2026	Gliclazide, Pagi 1	80 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg				
			Ramipril, Malam 1	2,5 mg				
			Simvastatin, Malam 2,	10 mg				
18	DM Tipe 2		Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid		Hindari	Kuat

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
		10/2025 - 11/2025	Glimepiride, Pagi 1	2 mg		Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.		
19	1. Diabetes Mellitus Tipe 2—belum terkontrol 2. Gastropati / Gastroparesis Diabetik (dalam perbaikan) 3. AKI (Acute Kidney Injury)	Jul-20	Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Simvastatin, Malam 2	10 mg	Gabapentin	Efek samping pd ssp	Kurangi dosis	Kuat
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1					
			Ramipril, Pagi 1	2,5 mg				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
20	1. Dm Tipe 2 2. Cholelithiasis 3. Dislipidemia	Dec-19	Ryzodeg pen, 18-0-16					
			Needle insulin, 18-0-16					
			Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Simvastatin, Malam 2	10 mg				
21	DM Tipe 2	Sep-21	Novorapid, 36 - 36 - 36		Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Sansulin pen, 0-0-38					
			Glimepiride, Pagi 1	4 mg				
			Needle insulin, Pagi 1					
			Glimepiride, Siang 1	4 mg				
22	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hiperurisemia 3. Chronic Kidney Disease (CKD) Stage IV 4. Hipertensi Grade 2	Dec-19	Gliquidone, Malam 1	30 mg	Gliquidon	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Vildagliptin Pagi 1	50 mg				
			Allopurinol, Malam 1	100 mg				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg				
			Afolat tab, 3 x Sehari 1	400 mcg				
			Cetirizine, Malam 1	10 mg				
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335g/5 ml syr				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
23	1. GEA (Gastroenteritis Akut) dengan dehidrasi sedang 2. Diabetes Mellitus Tipe 2	11/2021 - 10/2025	Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Etericoxib, 1 x Sehari 1	60 mg				
			Metformin, 1 x Sehari 1	500 mg				
			Mecobalamin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Scopma, 2 x Sehari 1	10 mg				
24	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Ht Grade 2 4. Dislipidemia	Jan-20	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, 2 xSehari 1	2 mg				
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1					
			Adalat Oros (Nifedipine 30 mg tab), Malam 1	30 mg				
			Lisinopril, 1 x Sehari 1	5 mg				
			Fenofibrate, Malam 1	300 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg				
25	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Ht Grade 2	Feb-20	Metformin, 3 x Sehari 1	300 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Lantus Solostar pen, 0 - 0 - 10					
			Needle insulin, 0 - 0 - 10					

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Candesartan, Pagi 1	16 mg				
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Pregabalin 75, 2 x Sehari 1	75 mg				
26	1. DM Tipe 2 – tidak terkontrol 2. Hipertensi	May-23	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg				
			Lisinopril, Malam 1	10 mg				
27	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Diabetic Kidney Disease (DKD)	Sep-22	Simketo, 3 x Sehari 2		Pregabalin	Efek samping pd ssp	Kurangi dosis	Kuat
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg				
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg	Gliquidon	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Gliquidone, 1 x Sehari 1	30 mg				
			Gliquidone, 1 x Sehari 1	30 mg				
28	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 – tidak terkontrol 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. Insomnia	Sep-21	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Adalat Oros (Nifedipine), Malam 1	30 mg				
			Candesartan, Pagi 1	8 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Alprazolam, Malam 1	1 mg				
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg				
29	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi	Dec-19	Candesartan, Pagi 1	16 mg	Clonidin	Efek samping yg berisiko tinggi; dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0.15 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	3. Hiperurisemia 4. OA Genu Dextra 5. Cholelithiasis 6. Fatty Liver / Hepatic Steatosis		Herbesser CD, Malam 1	200 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Iremax tablet (pct & ibu profen), 3 x Sehari 1					
			Bisoprolol, Siang 1	2,5 mg				
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg				
30	1. DM Tipe 2 2. Neropati Diabetik 3. Hiperuresemia	Aug-23	Ryzodeg pen, 12-0-12					
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg				
			Allopurinol, Malam 1	100 mg				
			Needle insulin, 0-0-1					
31	1. Neuropati Diabetik 2. Diabetes Mellitus Tipe 2	Oct-23	Furosemide, Pagi 1	40 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg				
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Simvastatin, Malam 1	20 mg	Pregabalin	Efek samping pd ssp	Kurangi dosis	Kuat
			Salbutamol, 3 x Sehari 1	4 mg				
			Cetirizine, Malam 1	10 mg				
32	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati	Jan-20	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	Diabetik 3. Hipertensi (on treatment)		Vitamin B com, 1 x Sehari 1					
			Pregabalin 75, 2 x Sehari 1	75 mg				
33	1. Hypertensive Heart Disease (HHD) 2. PPOK (Penyakit Paru Obstruktif Kronik) 3. Diabetes Mellitus Tipe 2	09/2025 - 11/2025	Symbicort 120 dosis Asca 160/4.5mcg inh 2 x Sehari 1	160/4.5mcg inh				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				
			Metformin, 1 x Sehari 1	500 mg				
			Cetirizine, Malam 1	10 mg				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg				
34	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Chronic Kidney Disease (CKD) Stage IV 3. Hipertensi Grade 2	Dec-19	Adalat Oros, Malam 1	30 mg	Clonidin	Efek samping yg berisiko tinggi; dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari klonidin sbg pengobatan lini pertama untuk hipertensi.	Kuat
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0.15 mg				
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Alprazolam, Malam 1	0.5 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			6-0-6,gula darah,bulan lalu diberikan 2 pen jadi masih ada sisa 240 unit					
			Candesartan, Pagi 1	16 mg				
			Needle insulin, 6-0-6					
35	1. Diabetes Mellitus (Tipe 2) 2. Hipertensi 3. Hiperurisemia	Nov-19	Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Glaritus pen, 0-0-24					
			Needle insulin, 0-0-24					
			Candesartan, Malam 1	8 mg				
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg				
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg				
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg	Gliclazid		Hindari	Kuat

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
36	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi 4. AKI (Acute Kidney Injury)	10/2024 - 09/2025	Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg		Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.		
			Tamsulosin, 1 x Sehari 1	0.4 mg				
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg				
			Gliclazide, Pagi 1	80 mg				
			Simketo, 3 x Sehari 1		Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg				
			Vildagliptin, 0-1-0	50 mg				
37	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. OA Genu Bilateral	Dec-19	Pregabalin, 0-0-1	75 mg	Pregabalin	Efek samping pd ssp	Kurangi dosis	Kuat
			Lansoprasole, 1 x Sehari 1	30 mg				
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg				
			Lisinopril, 1 x Sehari 1	10 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg				
			Pregabalin, 1-0-1	75 mg				
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr				
			Lisinopril, 1-0-0	10 mg				
			Herbesser CD, 0-0-1	200 mg				
			Ketoconazole 2% krim 10g 3 x Sehari 1	10 g				
38	1. Hipertensi Resisten 2. Diabetes Mellitus Tipe 2 3. Fraktur Kompresi	Aug-24	Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg	Clonidin	Efek samping yg berisiko tinggi; dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Lansoprasole, 1 x Sehari 1	30 mg				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	Corpus Vertebrae L4-L5-S 4. Cholelithiasis 5. Hiperurisemia		Herbesser CD, Malam 1	200 mg	Gliquidon	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Clonidin, 3 x Sehari 1	0,15 mg				
			Gliquidone, Pagi 1,	30 mg				
			Bisoprolol, 1 x Sehari 1	2,5 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg				
			Meloxicam, Siang 1	7,5 mg				
			Diazepam, Siang 1	5 mg				
39	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Dislipidemia 4. Hiperurisemia 5. Neuropati Diabetik	Apr-21	Candesartan, 1 x Sehari	8 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Herbesser CD, 1 x Sehari 1	200 mg				
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg				
			Omeprazole, 1 x Sehari 1	20 mg				
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg				
			Simvastatin, 1 x Sehari 2	10 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
40	1. DM tipe 2 2. Dislipidemia 3. neuropati dm	Dec-23	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1,	75 mg				
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335 g/5 ml syr				
			Meloxicam, Siang 1	7,5 mg				
			Simvastatin, Malam 1 120 CAP BUAT 30 CAPSUL	10 mg				
			Diazepam, Malam 1	5 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
41	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Obesitas 3. NAFLD (Non-Alcoholic Fatty Liver Disease) 4. Hipertensi Grade 2 5. Neuropati Diabetik	May-23	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg				
			Ranitidin, 2 x Sehari 1					
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Alprazolam, Siang 1	1 mg				
			Scobutrin, 3 x Sehari 1	10 mg				
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg				
42	1. DM tipe 2 2. HT grdae 2 3. Dislipidemia 4. Neuropati diabetik	01/2024 - 12/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Pregabalin	Efek samping pd ssp	Kurangi dosis	Kuat
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg				
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Simvastatin, Malam 1	10 mg				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
			Cetirizine, Malam 1	10 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Natrium diklofenat, 3 x Sehari 1	50 mg				
			Alprazolam, 3 x Sehari 1	0.5 mg				
43	1. DM tipe 2 2. Dislipidemian 3. Hiperuricemia 4. Neuropati diabetik 5. Ht grade 2	May-24	Vildagliptin, 1-0-0	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Allopurinol, Malam 1	300 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Herbesser CD, 1 x Sehari 1	200 mg				
			Simvastatin, Malam 2	10 mg				
			Glimepiride, Siang 1	2 mg				
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg				
			Diazepam, Malam 1	5 mg				
			Vitamin B Com, 3 x Sehari 1					
			Guaifenesin, 3 x Sehari 1	100 mg				
			Codein, 3 x Sehari 1	20 mg				
			Cetirizine, 3 x Sehari 1,	10 mg				
			Ryzodeg pen, 12-0-12					
44	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati Diabetik	Jan-25	Needle insulin, 12-0-12		Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg				
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg				
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
			Diazepam, 2 x Sehari 1	2 mg				
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg				
			Metformin, Pagi 1	500 mg	Alprazolam	Sedasi, gangguan kognitif, jatuh, delirium, dan ketergantungan	Hindari	Kuat
45	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi (HT) – on treatment 3. Gastropati Diabetik	Jul-21	Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg				
			Allopurinol, Malam 1	300 mg				
			Sitagliptin, Malam 1	100 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	4. Hiperurisemia 5. Dislipidemia		Simvastatin, Malam 2	10 mg				
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1					
			Ranitidin tab, 2 x Sehari 1					
			Lactulose, 1 x Sehari 2 sdm	3.335g/5ml syr				
			Hyoscine, 3 x Sehari 1	10 mg				
			Alprazolam, 3 x Sehari 1,3,75 TAB	1 mg				
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg				
46	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Fatty Liver / NAFLD 4. Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) 5. Neuropati Diabetik	Apr-24	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Simvastatin, Malam 1, 20 TAB BUAT 5 CAPSUL	10 mg				
			Tizacom (Tizanidin), Malam 1	2 mg				
			Guaifenesin, 3 x Sehari 1	100 mg				
			Codein, 3 x Sehari 1	20 mg				
			Cetirizine, 3 x Sehari 1	10 mg				
			Vitamin B com, 3 x Sehari 1					
			Cangkang kapsul no.0[15] 3 x Sehari 1					
47	1. DM tipe 2 2. Neuropati diabetik 3. HT grade 2 4. Dislipidemia 5. Gastropati diabetik 6. Pneumonia	Jan-20	Ryzodeg pen, 20-20-0		Clobazam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Clobazam, Malam 1	10 mg				
			Simvastatin, Malam 2	10 mg				
			Moxifloxacin, 1 x Sehari 1	400 mg				
			Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr				
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335 g/5 ml syr				
			Candesartan, Malam 1	8 mg				
			Needle insulin, Malam 1					
			Farbivent, Malam 1	2.5 ml inj				
48	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Dislipidemia 5. Arthritis gout akut	Dec-19	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Vildagliptin, Pagi & Malam 1	50 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Simvastatin, Malam 1	20 mg				
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg				
			Tremenza (Pseudoefedrin & triprolidin), 3 x Sehari 1					
			Diazepam, Siang 1	5 mg				
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
49	1. DM tipe 2 2. Cholelithiasis 3. Neuropati diabetik 4. Gastropati diabetik	Oct-22	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Alprazolam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Ursodeoxycholic acid, Pagi 1	250 mg				
			Ranitidin, 2 x Sehari 1					
			Rebamipide, 1 x Sehari 1	100 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Alprazolam, 2 x Sehari 1	1 mg				
			Scobutrin, 2 x Sehari 1	10 mg				
			Domperidone, 2 x Sehari 1	10 mg				
50	1. DM tipe 2 2. Congestive Heart Failure (CHF) 3. Hipertensi Grade 2 4. Gout / Hiperurisemia 5. Neuropati Diabetik 6. Osteoarthritis Genu Dextra	12/2019 - 12/2025	Furosemide Pagi 1	40 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Clopidogrel, Siang 1	75 mg				
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Colchicine, 2 x Sehari 1	0,5 mg				
			Allopurinol, Malam 1	100 mg				
			Vildagliptin, 1 x Sehari 1	50 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg				
			Diazepam, Malam 1	2 mg				
51	1. DM tipe 2 2. Neuropati diabetik	Sep-25	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Guaifenesin, 2 x Sehari 1	100 mg				
			Codein, 2 x Sehari 1	10 mg				
			Cetirizine, 2 x Sehari 1	10 mg				
			Vitamin B Com, 2 x Sehari 1,20 tab					

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Vitamin C, 2 x Sehari 1,20 tab	500 mg,				
52	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Chronic Kidney Disease (CKD) Stadium IV 4. Kista Renal Dextra	01/2025 - 10/2025	Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Candesartan, Pagi 1	8 mg				
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Glimepiride, Pagi 1,	4 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Furosemide, Pagi 1	40 mg				
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
			Diazepam, 2 x Sehari 1	2 mg				
53	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Ulkus diabetik	04/2024 - 10/2025	Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Cefixime, 2 x Sehari 1	100 mg				
			Furosemide, Pagi 1	40 mg				
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
54	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK	12/2019 - 09/2025	Diazepam, 2 x Sehari 1	5 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Allopurinol, Malam 1	300 mg				
			Simvastatin, Malam 1 SIMVASTATIN 40MG 0-0-1	10 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
55	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Dislipidemia	Aug-23	Diazepam, Siang 1	5 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg				
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg	Clonidin	dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1		Alprazolam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Betahistin, 2 x Sehari 1	6 mg				
			Clonidin, Siang 1	0,15 mg				
			Simvastatin, Malam 2	20 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Alprazolam, Malam 1	0,5 mg				
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg				
56	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Obesitas 3. Neuropati Diabetik 4. Hipertensi Grade 2 5. Dislipidemia	02/2021 - 09/2025	Diazepam, Malam 1	5 mg	Clonidin	dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Candesartan, Pagi 1	16 mg				
			Clonidin, Malam 1	0,15 mg				
			Furosemide, Pagi 1,	40 mg				
			Metformin, 1-1-1	500 mg				
			Vildagliptin, Pagi & Malam 1	50 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Etericoxib, Pagi & Malam 1	60 mg				
			Simvastatin, Malam 1	20 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
57	1. Cholelithiasis 2. Ht grade 2 3. DM tipe 2 4. Dislipidemia	12/2020 - 09/2025	Meloxicam, 3 x Sehari 1	7,5 mg				
			Diazepam, 3 x Sehari 1	5 mg				
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Simvastatin, Malam 1	20 mg				
			Omeprazole, 2 x Sehari 1	20 mg				
			Ursodeoxycholic acid, Pagi 1	250 mg				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Acarbose, Pagi 1	100 mg				
			Amlodipine, Malam 1	10 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg				
			Meloxicam, 3 x Sehari 1	15 mg				
			Diazepam, 3 x Sehari 1	5 mg				
58	1. DM Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Frozen Shoulder Sinistra 4. Bekas TB Paru (TB UAP – Usai atau Pasca-Terapi)	Dec-19	Sansulin pen, 0-0-10		Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Needle insulin, 0-0-10					
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg				
59	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Gastropati diabetik	12/2022 - 09/2025	Glimepiride, 1 x Sehari 1	2 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg				
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg				
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr	Clonidin	dpt menyebabkan bradikardia dan hipotensi ortostatik	Hindari	Kuat
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0,15 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Pyoglitazone, Malam 1/2	30 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Candesartan, Malam 1	16 mg				
			Meloxicam, Malam 1	15 mg				
			Diazepam, Malam 1	5 mg				
60	1. DM tipe 2 2. DKD/CKD stadium 5 - belum dilakukan hemodialisis	06/2022 - 08/2025	Atorvastatin, Malam 1	20 mg	Gliquidon	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Telmisartan, Malam 1	80 mg				
			Omeprazole, 1 x Sehari 1	20 mg				
			Gliquidone, 1 x Sehari 1	30 mg				
			Afolat, 2 x Sehari 1	400 mcg				
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg				
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1					
			Vitamin C, 1 x Sehari 1	500 mg				
			Mikonazole 2% krim, 3 x Sehari 1	10 g				
			Betamethasone krim, 3 x Sehari 1	5 g				
			Simketo, 3 x Sehari 2					
61	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Candidiasis Oral 4. Neuropati Diabetik 5. Hipokalemia	11/2019 - 08/2025	Curcuma Force, 1 x Sehari 1					
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg				
			Sansulin Rapid pen, 8-8-0					
			Lantus Solostar pen, 0-0-8					
			Nystatin drop, 2 x 5 tetes					
			Pioglitazone hcl, Malam 1/2	30 mg				
			KSR, 1 x Sehari 1	600 mg				
62			Needle insulin, 1 x Sehari 1					
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik	03/2024 - 08/2025	Vitamin B com, 1 x Sehari 1					
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Vildagliptin, Pagi 1	50 mg				
			Glimepiride, Malam 1	4 mg				
63	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK 3. HT GRADE 2 4. Insomnia	12/2023 - 01/2026	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Lansoprazole, 1 x Sehari 1	30 mg				
			Candesartan, Malam 1	8 mg				
			Mecobalamin, Pagi 1	500 mg				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg	Zudem	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Etericoxib, 1 x Sehari 1	60 mg				
			Zudem (zolpidem), Malam 1	10 mg				
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
64	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. Pruritus Senilis	02/2024 - 08/2025	Gliclazide, 2 x Sehari 1,	80 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Pregabalin, 1 x Sehari 1	75 mg				
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg				
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	5 mg				
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1					
			Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
65	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik	04/2025 - 07/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	3. Hipertensi Grade 2 4. Dislipidemia 5. Fatty Liver (NAFLD) 6. Cystitis		Furosemide, Pagi 1	40 mg				
			Simvastatin, Malam 1	20 mg				
			Lisinopril, Malam 1	10 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
66	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Albuminuria Persisten Berat → biasanya kategori A3 (berat) 3. HHD (Hypertensive Heart Disease)	03/2020 - 08/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg				
			Candesartan, Malam 1	16 mg				
			Symbicort 120 dosis Asca, 2 x Sehari 1	160/4.5 mcg inh				
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Furosemide, Pagi 1	40 mg				
			Adalat Oros, 1-0-0	30 mg				
			Codein, 2 x Sehari 1	20 mg				
			Guaifenesin, 2 x Sehari 1	100 mg				
			Vitamin B com, 2 x Sehari 1					
67	1. DM TIPE 2 2. HT GRADE 2	10/2020 - 08/2025	Cetirizine, 2 x Sehari 1	10 mg				
			Novorapid, 18-18-18					
			Lantus Solostar pen, 0-0-20					
			Needle insulin, 0-0-20					
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
68	1. DM Tipe 2 2. CKD (Chronic Kidney Disease) → penyakit ginjal kronik dasar 3. AKI on CKD →	01/2021 - 08/2025	Amlodipine, Malam 1	10 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Simketo, 3 x Sehari 2					
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
	acute kidney injury yang muncul di atas CKD		Alprazolam, Malam 1	0,5 mg	Alprazolam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg				
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg				
			Paracetamol, 3 x Sehari 1	500 mg				
69	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK 3. VERTIGO	04/2025 - 07/2025	Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Allopurinol, Malam 1	100 mg				
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg				
			Flunarizine, 2 x Sehari 1	5 mg				
			Lactulose, 3 x Sehari 1	3.335 g/5 ml syr				
70	1. Dm type 2 2. Hipertensi 3. Hiperurisemia 4. Dislipidemia	02/2025 - 09/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Candesartan, Malam 1	16 mg				
			Adalat Oros, Pagi 1	30 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Spironolactone, Pagi 1	25 mg				
			Allopurinol, 1 x Sehari 1	100 mg				
			Simvastatin, Malam 1	20 mg				
71	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. ISPA	09/2022 - 08/2025	Adalat Oros, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Candesartan, Pagi 1	8 mg				
			Omeprazole, Pagi 1	20 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Alive biocom-c SD, 3 x Sehari 1					

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
72	1. Hipertensi 2. Diabetes Melitus Tipe 2 3. Anemia Penyakit Kronik 4. Insomnia 5. Sequelae Stroke	11/2024 - 08/2025	Lisinopril, Malam 1	10 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Adalat Oros, Pagi 1	30 mg				
			Furosemide, pagi 1/2	40 mg				
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Tablet tambah darah 1 x Sehari 1					
73	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Konstipasi Kronik 4. ISPA	08/2024 - 07/2025	apidra solostar, 18-18-18					
			Lantus Solostar pen, 0-0-20					
			Candesartan, Pagi 1	8 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Lactulose, 2 x Sehari 1	3.335 g/5 ml syr				
			Tamsulosin, 1 x Sehari 1	0.4 mg				
			Betahistin, 2 x Sehari 1	6 mg				
			Levofloxasine, 1 x Sehari 1	500 mg				
			Erdosteine, 3 x Sehari 1	300 mg				
			Needle insulin, IMM.,7					
74	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Gastropati Diabetik 3. OA Genu Dextra 4. Hipertensi Grade 2	10/2022 - 08/2025	Metformin, 1 x Sehari 1	500 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				
			Natrium diklofenat, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg				
			Mikonazole 2% krim, 2 x Sehari 1	10 g				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Ketoconazole 2% krim, 1 x Sehari 1	10 g				
75	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik	02/2019 - 08/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg				
			Furosemide, Pagi 1	40 mg				
			Iremax tablet, 2 x Sehari 1					
76	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Dispepsia	01/2025 - 08/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg				
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
77	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Arthritis Gout Akut	05/2021 - 08/2025	Gliclazide, 1 x Sehari 1	80 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Vildagliptin, 1 x Sehari 1	50 mg				
			Gabapentin, 1 x Sehari 1	300 mg				
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg				
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg				
78	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2	Jul-24	Iremax tablet, 2 x Sehari 1		Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg				
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg				
79	1. NEUROPATI DIABETIK 2. DM TIPE 2	05/2022 - 06/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg				
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg				
			Dexamethasone, 3 x Sehari 1	0.5 mg				
80	1. DM tipe 2 2. HT gr 2 3. Dislipidemia	09/2022 - 10/2025	Nitrokaf retard (nitrogliserin), 2 x Sehari 1	2,5 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Ramipril, Malam 1	10 mg				
			Adalat Oros(Nifedipine), Pagi 1	30 mg				
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg				
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg				
			Cetirizine, Malam 1	10 mg				
			Simvastatin, Malam 2	10 mg				
81	1. Dm Type 2 2. Neuropati Dm 3. Hipertensi 4. Dislipidemia	05/2023 - 09/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg	Gliclazid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Gliclazide, 1 x Sehari 1	80 mg				
			Ramipril, Malam 1	10 mg				
			Amlodipine, Pagi 1	10 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg				
			Vitamin B com, Siang 1					
82	1. DM tipe 2 2. Gastropati diabetik	Feb-20	Ryzodeg pen, 14-0-12					
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg				
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1					
			Pioglitazone, Siang 1/2	30 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr				
			Needle insulin, 2 x Sehari 1					
83	1. Dm tipe 2 2. Dislipidemia 3. Hiperuricemia 4. Ht grade 2	May-24	Herbesser CD, Malam 1	200 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg				
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg				
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg				
			Allopurinol, Malam 1	300 mg				
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg				
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg				
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg				
			Diazepam, Malam 1	5 mg				
84	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi (HT) 3. Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) 4. Neuropati Diabetik	Jun-21	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi & Malam 1	2 mg				
			Candesartan, Malam 1	8 mg				
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg				
			Pregabalin, Malam 1	75 mg				
			Tamsulosin, Malam 1	0.4 mg				
85	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi 3. Osteoarthritis Genu Dextra 4. Neuropati Diabetik	Apr-21	Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg				
			Allopurinol, Malam 1	100 mg				
			Amlodipine, Malam 1	10 mg				
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg	Diazepam	Sedasi berat, delirium, fraktur, jatuh	Hindari	Kuat
			Simvastatin, Malam 2	10 mg				
			Diazepam, Siang 1	5 mg				

No.	Data Klinis				Obat tidak Tepat			
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis	Terapi	Alasan	Rekomendasi	Quality of Evidence
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg				
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg				
86	1. Diabetes Melitus Tipe 2 Tidak Terkontrol 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi	Sep-25	Lisinopril, Malam 1	10 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Gabapentin, Malam 1	300 mg				
			Metformin, 3 x Sehari 1,	500 mg				
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg				
87	1. Diabetes Melitus Tipe 2 belum terkontrol 2. Suspek Retinopati Diabetik	Aug-25	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg	Glimepirid	Risiko hipoglikemia berat dan berkepanjangan.	Hindari	Kuat
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg				
88	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Fatty Liver	05/2022 - 07/2025	Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg				
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg				
			Iremax tablet, 2 x Sehari 1					

Lampiran 7 Data Efek Samping, Overdosis, Underdosis, Gagal menerima Obat, Obat tanpa Indikasi, dan Indikasi tanpa Obat

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
1	1. DM Tipe 2 2. Gastroparesis Diabetik	08/2025-10/2025	Glimepiride, Pagi 1	2 mg				Menolak pakai insulin, tidak cocok konsumsi metformin	Glimepiride → DM tipe 2 Lansoprazole → Lambung/ Gastroparesis diabetik Domperidone → Mual/ Gastroparesis diabetik Simketo → mengurangi gas & kembung	DM Tipe 2 → Glimepiride Gastroparesis Diabetik → Lansoprazole, Domperidone, Simketo
			Lansoprazole, 1 x Sehari 1	30 mg						
			Domperidone, 3 x Sehari 1, 1/2 jam sebelum makan	10 mg						
			Simketo, 3 x Sehari 2							

[illegible]

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Simvastatin, Malam 1	20 mg					Codein → ada keluhan batuk kering Methylprednisolon → Ada keluhan nyeri	
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg						
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg						
6	1. DM Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)	10/2022 - 10/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Vildagliptin → DM Glimepiride → DM Candesartan → HT Tamsulosin → BPH Herbesser → HT	HT → Candesartan, Herbesser DM → Glimepiride, vildagliptin BPH → Tamsulosin
			Glimepiride, Pagi 1	4 mg						
			Candesartan, Malam 1	8 mg						
			Tamsulosin, Pagi 1	0.4 mg						
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg						
7	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Diabetic Kidney Disease (DKD) / Nefropati diabetik 3. Hipertensi Grade 2	11/2019 - 01/2026	apidra solostar						Apidra solostar → DM Sansulin pen → DM Herbesser cd → HT Lansoprazole → Asam lambung (selalu diresepkan) Lactulose → Konstipasi, ada keluhan bab tdk lancar Simketo → mengurangi gas & kembung, DKD	DM → Apidra slostar, sansulin pen, needle insulin DKD → Simketo HT → Herbesser CD
			Sansulin pen							
			Needle insulin							
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Lactulose, 2 x 20, 20 cc	3.335 g/5 ml syr						
			Simketo, 3 x Sehari 2							
8	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi Heart Disease (HHD) 4. Osteoarthritis Genu Bilateral	Mar-21	Glimepiride, Pagi & Malam 1	2 mg				Pusing bila konsumsi pregabalin dan gabapentin	Glimepiride → DM Herbesser → HT Candesartan → HT Lansoprazol → Aslam, ada keluhan nyeri ulu hati Betahistin → Vertigo, DM + HHD = keluhan pusing, ada keluhan pusing Vit B1 → Neuropati DM	DM tipe 2 → Glimepiride Neuropati DM → Vit B1 HHD/HT → Herbesser CD, Candesartan, Betahistin Osteoarthritis Genu Bilateral → tdk ada obat khusus
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg						
			Candesartan, Malam 1	16 mg						
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg						
			Vitamin B1, 1 x Sehari 1	50 mg						
9	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi	05/2025 - 01/2026	Metformin, Pagi 1	500 mg					Metformin → DM Sitagliptin → DM Adalat oros → HT Candesartan → HT Pregabalin → Neuropati DM	DM → Metformin, sitagliptin, Cetirizin Neuropati DM → Pregabalin HT → Adalat oros,
			Sitagliptin, Malam 1	100 mg						
			Adalat Oros (Nifedipine), Malam 1	30 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Chronic Kidney Disease (CKD) 3. Hipertensi Grade 2 4. Neuropati Diabetik	12/2023 - 12/2025	Amlodipine, Malam 1	10 mg					Gliquidon → DM Amlodipin → HT Ramipril → HT Omeprazol → Aslam, proteksi lambung atau profilaksis Simketo → CKD Pregabalin → Neuropati DM Kodein → ada keluhan Batuk	DM → Gliquidon CKD → Simketo HT → Amlodipin, ramipril Neuropati DM → Pregabalin
14	1. DM TIPE 2 2. ISPA	09/2025 - 01/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Vildagliptin → DM Glimepiride → DM Pregabalin → ada keluhan kebas dikedua kaki Erdostein → ISPA Azithromycin → ISPA	DM → Glimepiride, vildagliptin ISPA → Erdostein, azithromycin
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Erdostein, 3 x Sehari 1	300 mg						
			Azithromycin, 0-1-0	500 mg						
15	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Gastropati / Gastroparesis Diabetik 4. Hipertensi Stage II	10/2025 - 11/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Vildagliptin → DM Amlodipin → HT Candesartan → HT Sucralfat → Pelindung mukosa lambung Lansoprazol → Aslam Pregabalin → Neuropati DM Alprazolam → ada keluhan susah tidur	DM → Metormin, Vildagliptin Neuropati DM → Pregabalin Gastropati DM → Sucralfat, lansoprazol HT → Amlodipin, candesartan
			Vildagliptin 2x1	50 mg						
			Amlodipine, Malam 1	10 mg						
			Candesartan, 1-0-0	16 mg						
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg						
16	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Cholelithiasis (batu empedu) 4. Neuropati Diabetik	Jan-21	Adalat Oros (Nifedipine), Pagi 1	30 mg					Adalat oros → HT Candesartan → HT Gliquidon → DM Omeprazol → proteksi lambung atau profilaksis, ada nsaid Etericoxib → neuropati Ursodeoxycholic →	DM → Gliquidon, Vildagliptin HT → Adalat oros, Candesartan Cholelithiasis → Ursodeoxycholic Neuropati DM → Gabapentin
			Candesartan, Malam 1	16 mg						
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg						
			Omeprazole, 2 x Sehari 1	20 mg						
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg					Cholelithiasis Cetirizin → Alergi, DM Gabapentin → Neuropati DM Vildagliptin → DM	
			Cetirizine, Malam 1	10 mg						
			Gabapentin, Malam 1	300 mg						
			Vildagliptin, Malam 1	50 mg						
			Gliquidone, Pagi 1	30 mg						
17	1. Dm Tipe 2 2. Neuropati Dm 3. Hipertensi 4. Dislipidemia	06/2023 - 01/2026	Gliclazide, Pagi 1	80 mg					Gliclazid → DM Pregabalin → Neuropati DM Vildagliptin → DM Ramipril → HT Simvastatin → HT, Dislipidemia	DM → Gliclazid, Vildagliptin Neuropati DM → Pregabalin HT → Ramipril, Simvastatin Dislipidemia → Simvastatin
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg						
			Ramipril, Malam 1	2,5 mg						
			Simvastatin, Malam 2,	10 mg						
18	DM Tipe 2	10/2025 - 11/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Glimepiride → DM	
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg						
19	1. Diabetes Mellitus Tipe 2—belum terkontrol 2. Gastropati / Gastroparesis Diabetik (dalam perbaikan) 3. AKI (Acute Kidney Injury)	Jul-20	Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg					Gliclazide → DM Sitagliptin → Metformin → DM Lansoprazol → Aslam Simvastatin → terapi profilaksis kardiovaskular akibat dm Vitamin B COM → terapi suportif Gabapentin → ada keluhan nyeri	DM → Gliclazide, Metformin, Sitagliptin Gastropati DM → Lansoprazol AKI → tdk selalu butuh obat spesifik, cukup evaluasi & terapi penyebab
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg						
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Simvastatin, Malam 2	10 mg						
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1							
			Ramipril, Pagi 1	2,5 mg						
			Gabapentin, Malam 1	300 mg						
20	1. Dm Tipe 2 2. Cholelithiasis 3. Dislipidemia	Dec-19	Ryzodeg pen, 18-0-16						Ryzodeg pen → DM Needle insulin → DM Ursodeoxycholic → Cholelithiasis Gabapentin → Nyeri neuropati akibat DM	DM → Ryzodeg, Needle, Gabapentin, Metformin Cholelithiasis → Ursodeoxycholic Dislipidemia → Simvastatin
			Needle insulin, 18-0-16							
			Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg						
			Gabapentin, Malam 1	300 mg						

[illegible]

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
	Kidney Disease (DKD)		Gliquadone, 1 x Sehari 1	30 mg					Pregabalin → Neuropati DM Gliquadone → DM	
			Gliquadone, 1 x Sehari 1	30 mg						
28	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 – tidak terkontrol 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. Insomnia	Sep-21	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Vildagliptin → DM Glimepiride → DM Pregabalin → neuropati DM Metformin → DM Alprazolam → Cemas, insomnia Adalat oros → HT Candesartan → HT Acetylcystein → antioksidan tambahan pd pasien DM dgn neuropati, membantu stres oksidatif & kualitas tambahan	DM → Vildagliptin, glimepiride, metformin Neuropati dm → Pregabalin HT → Adalat oros, candesartan Insomnia → Alprazolam
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg						
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg						
			Adalat Oros (Nifedipine), Malam 1	30 mg						
			Candesartan, Pagi 1	8 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Alprazolam, Malam 1	1 mg						
			Acetylcysteine, 2 x Sehari 1	200 mg						
29	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi 3. Hiperurisemia 4. OA Genu Dextra 5. Cholelithiasis 6. Fatty Liver / Hepatic Steatosis	Dec-19	Candesartan, Pagi 1	16 mg					Candesartan → HT Clonidin → HT Herbesser → HT Glimepiride → DM Vildagliptin → DM Ursodeoxycholic → Cholelithiasis, Fatty liver Lansoprazol → Aslam, utk proteksi mukosa lambung, krn pasien OA menggunakan NSAID Sucralfat → utk proteksi/ penyembuhan mukosa lambung, krn pasien OA menggunakan NSAID & memiliki faktor resiko GI Iremax → Nyeri, OA genu Bisoprolol → HT Alprazolam → Cemas, utl ansietasss &/ insomnia akibat beban penyakit kronik & nyeri OA	DM → Glimepiride, vildagliptin HT → Candesartan, Clonidin, Herbesser, Bisoprolol Hiperurisemia → Iremax OA genu → Iremax Cholelithiasis → Ursodeoxycholic Fatty liver → ursodeoxycholic
			Clonidin, 2 x Sehari 1	0.15 mg						
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg						
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg						
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg						
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr						
			Iremax tablet (pct & ibu profen), 3 x Sehari 1							
			Bisoprolol, Siang 1	2,5 mg						
			Alprazolam, Malam 1/2	1 mg						
30		Aug-23	Ryzodeg pen, 12-0-12							

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
	1. DM Tipe 2 2. Neropati Diabetik 3. Hiperuresemia		Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg					Ryzodeg pen → DM Needle insulin → DM Pregabalin → Neuropati DM Betahistin → pusing/oleng Allopurinol → Hiperurisemia	DM → Ryzodeg, Needle Neuropati DM → Pregabalin Hiperurisemia → Allopurinol
31	1. Neuropati Diabetik 2. Diabetes Mellitus Tipe 2	Oct-23	Furosemide, Pagi 1	40 mg					Furosemide → Diuretik, setiap bulan diresepkan Vildagliptin → DM Glimepirid → DM Pregabalin → Neuropati DM Simvastatin → DM (pencegah kardiovaskular) Salbutamol → Gangguan saluran napas, setiap bulan diresepkan Cetirizine, Malam 1	Neuropati DM → Pregabalin DM → Vildagliptin, Glimepirid, Cetirizin
32	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Hipertensi (on treatment)	Jan-20	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Vildagliptin → DM Vitamin B com → terapi suportif neuropati dm Pregabalin → Neuropati DM	DM → Metformin, vildagliptin Neuropati dm → Pregabalin, Vit B com HT → sdh diberikan pd kontrol sebelumnya
33	1. Hypertensive Heart Disease (HHD) 2. PPOK (Penyakit Paru Obstruktif Kronik) 3. Diabetes Mellitus Tipe 2	09/2025 - 11/2025	Symbicort 120 dosis Asca 160/4.5mcg inh 2 x Sehari 1	160/4.5mcg inh					Symbicort → PPOK Herbesser → HT, HHD Lisinopril → HT, HHD Metformin → DM Cetirizin → Alergi, DM	HHD → Herbesser, Lisinopril PPOK → Symbicort DM → Metformin, Cetirizin
34	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Chronic Kidney Disease (CKD) Stage IV	Dec-19	Candesartan, Pagi 1	16 mg					Candesartan → HT, CKD Adalat oros → HT Clonidin → HT Lansoprazol → Aslam, proteksi lambung Alprazolam → ada keluhan	DM → Needle insulin CKD → Candesartan HT → Candesartan, clonidin, adalat oros

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Lisinopril, 1 x Sehari 1	10 mg						
37	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Neuropati Diabetik 4. OA Genu Bilateral	Dec-19	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Glimepirid → DM Pregabalin → Neuropati dm, oa genu bilateral Cetirizin → DM Sucralfat → proteksi lambung Lisinopril → HT Herbesser → HT Ketoconazol krim → infeksi jamur, biasa menyertai pasien dm	DM → Metformin, Glimepirid, Cetirizin, Ketoconazol HT → Lisinopril, herbesser Neuropati dm → Pregabalin OA genu bilateral → Pregabalin
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg						
			Pregabalin, 1-0-1	75 mg						
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg						
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr						
			Lisinopril, 1-0-0	10 mg						
			Herbesser CD, 0-0-1	200 mg						
38	1. Hipertensi Resisten 2. Diabetes Mellitus Tipe 2 3. Fraktur Kompresi Corpus Vertebrae L4–L5–S 4. Cholelithiasis 5. Hiperurisemia	Aug-24	Ketoconazole 2% krim 10g 3 x Sehari 1	10 g						
			Ursodeoxycholic acid, 2 x Sehari 1	250 mg						
			Lansoprasole, 1 x Sehari 1	30 mg						
			Candesartan, Pagi 1	16 mg						
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg						
			Clonidin, 3 x Sehari 1	0,15 mg						
			Gliquadone, Pagi 1,	30 mg						
			Bisoprolol, 1 x Sehari 1	2,5 mg						
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg						
			Meloxicam, Siang 1	7,5 mg						
39	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Dislipidemia 4. Hiperurisemia 5. Neuropati Diabetik	Apr-21	Diazepam, Siang 1	5 mg					Ursodeoxycholic → Cholelithiasis Lansoprazol → proteksi lambung Candesartan → HT Herbesser → HT Clonidin → HT Gliquadone → DM Bisoprolol → HT Allopurinol → Hiperurisemia Meloxicam → Nyeri akibat Fraktur Diazepam → terapi suportif utk mengurangi spasme otot & nyeri akibat fraktur	HT → Candesartan, herbesser, clonidin, bisoprolol DM → Gliquadone Cholelithiasis → Ursodeoxycholic Hiperurisemia → Allopurinol Fraktur Kompresi Corpus Vertebrae → Meloxicam, diazepam
			Candesartan, 1 x Sehari	8 mg						
			Herbesser CD, 1 x Sehari 1	200 mg						
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg						
			Omeprazole, 1 x Sehari 1	20 mg						
			Allopurinol, Pagi 1	100 mg					Candesartan → HT Herbesser → HT Gliclazid → DM Omeprazol → proteksi lambung Allopurinol → Hiperurisemia Pregabalin → Neuropati dm Kodein → ada keluhan batuk	DM → Gliclazid, vildagliptin HT → Candesartan, herbesser Dislipidemia → Simvastatin Hiperurisemia → Allopurinol

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg					Simvastatin → Dislipidemia Vildagliptin → DM	neuropati dm → Pregabalin
			Codein, 3 x Sehari 1	10 mg						
			Simvastatin, 1 x Sehari 2	10 mg						
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg						
40	1. DM tipe 2 2. Dislipidemia 3. neuropti dm	Dec-23	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Vildagliptin → DM	DM → Vildagliptin, metformin Dislipidemia → Simvastatin Neuropati dm → Pregabalin
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Pregabalin → neuropati DM	
			Metformin → DM						Metformin → DM	
			Pregabalin, 2 x Sehari 1,	75 mg					Lactulose → terapi konstipasi yg kemungkinan berkaitan dgn neuropati otonom diabetik dan/atau efek samping obat lain yg digunakan pasien.	
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335 g/5 ml syr					Meloxicam → mengatasi nyeri inflamasi non-neuropatik yg menyertai kondisi neuropati diabetik, sebagai terapi simptomatik tambahan	
			Meloxicam, Siang 1	7,5 mg					Simvastatin → Dislipidemia	
			Simvastatin, Malam 1 120 CAP BUAT 30 CAPSUL	10 mg					Diazepam → sebagai terapi adjuvan utk mengatasi spasme otot & gangguan tidur pd pasien dgn nyeri kronik akibat neuropati dm	
			Diazepam, Malam 1	5 mg						
41	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Obesitas 3. NAFLD (Non-Alcoholic Fatty Liver Disease) 4. Hipertensi Grade 2 5. Neuropati Diabetik	May-23	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM	DM →Metformin, sitagliptin Obesitas → NAFLD → Ursodeoxycholic HT → Adalat oros Neuropati dm → Pregabalin, alprazolam
			Sitagliptin, Pagi 1	100 mg					Sitagliptin → DM	
			Ranitidin, 2 x Sehari 1						Ranitidin → ada keluhan nyeri ulu hati	
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg					Ursodeoxycholic → NAFLD	
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg					Adalat oros → HT	
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg					Pregabalin → Neuropati dm	
			Alprazolam, Siang 1	1 mg					Alprazolam → neuropati dm, utk ansietas dan/atau insomnia akibat penyakit kronik & nyeri neuropati	
			Scobutrin, 3 x Sehari 1	10 mg					Scobutrin → ada keluhan nyeri ulu hati	
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg					Domperidon → ada keluhan mual muntah	

[illegible]

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Cetirizine, 3 x Sehari 1,	10 mg					suportif neuropati dm Guaifenisin → ada keluhan batuk Codein → ada keluhan batuk Cetirizin → Alergi, DM	
44	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati Diabetik	Jan-25	Ryzodeg pen, 12-0-12						Ryzodeg pen → DM Needle insulin → DM Pregabalin → Neuropati DM Lansoprazol → proteksi lambung/profilaxis Adalat oros → HT Candesartan → HT Cetirizin → DM Meloxicam → mengatasi nyeri inflamasi non-neuropatik yg menyertai kondisi neuropati diabetik, sebagai terapi simptomatik tambahan Diazepam → sebagai terapi adjuvan utk mengatasi spasme otot & gangguan tidur pd pasien dgn nyeri kronik akibat neuropati dm PCT → racikan	DM → Ryzodeg, needle, cetirizin Neuropati dm → Pregabalin HT → Adalat oros, candesartan
			Needle insulin, 12-0-12							
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg						
			Candesartan, Pagi 1	16 mg						
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg						
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg						
			Diazepam, 2 x Sehari 1	2 mg						
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg						
45	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi (HT) – on treatment 3. Gastropati Diabetik 4. Hiperurisemia 5. Dislipidemia	Jul-21	Metformin, Pagi 1	500 mg					Metformin → DM Ursodeoxycholic → Dislipidemia, dugaan/adax gangguan hepatobilier yg sering menyertai DM tipe 2 dgn dislipidemia, serta membantu gastropati akibat refluks empedu Allopurinol → Hiperurisemia Sitagliptin → DM Simvastatin → Dislipidemia Vitamin b com → terapi suportif Ranitidin → Lambung, Gastropati diabetik	DM → Metformin, Sitagliptin Dislipidemia → Ursodeoxycholic, Simvastatin, Hiperurisemia → Allopurinol Gastropati dm → Ranitidin, lactulos, hyoscine, domperidon HT → on treatment
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg						
			Allopurinol, Malam 1	300 mg						
			Sitagliptin, Malam 1	100 mg						
			Simvastatin, Malam 2	10 mg						
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1							
			Ranitidin tab, 2 x Sehari 1							
			Lactulose, 1 x Sehari 2 sdm	3.335g/5ml syr						
			Hyoscine, 3 x Sehari 1	10 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Alprazolam, 3 x Sehari 1,3,75 TAB	1 mg					Lactulos → konstipasi akibat gastropati/neuropati otonom DM Hyoscine → untuk meredakan spasme dan nyeri saluran cerna akibat gastropati diabetik Alprazolam → gangguan tidur + cemas akibat masalah psikis komorbid Domperidon → Gastropati dm	
			Domperidone, 3 x Sehari 1	10 mg						
46	1. Diabetes Mellitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2 3. Fatty Liver / NAFLD 4. Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) 5. Neuropati Diabetik	Apr-24	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Pregabalin → Neuropati dm Etoricoxib → nyeri (neuropati/tenggorokan akibat ispa) Ursodeoxycholic → NAFLD Herbesser → HT Simvastatin → menurunkan risiko penyakit kardiovaskular pada pasien DM tipe 2 dan hipertensi, serta aman pada NAFLD Tizacom → ISPA Guaifenesin → ISPA Codein → ISPA Vitamin B com → terapi suportif neuropati dm	DM → Metformin Neuropati dm → Pregabalin NAFLD → Ursodeoxycholic HT → Herbesser ISPA → Tizacom, guaifenesin, codein
			Pregabalin, Malam 1	75 mg						
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg						
			Ursodeoxycholic acid, 1 x Sehari 1	250 mg						
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg						
			Simvastatin, Malam 1, 20 TAB BUAT 5 CAPSUL	10 mg						
			Tizacom (Tizanidin), Malam 1	2 mg						
			Guaifenesin, 3 x Sehari 1	100 mg						
			Codein, 3 x Sehari 1	20 mg						
			Cetirizine, 3 x Sehari 1	10 mg						
			Vitamin B com, 3 x Sehari 1							
			Cangkang kapsul no.0[15] 3 x Sehari 1							
47	1. DM tipe 2 2. Neuropati diabetik 3. HT grade 2 4. Dislipidemia 5. Gastropati diabetik 6. Pneumonia	Jan-20	Ryzodeg pen, 20-20-0						Ryzodeg pen → DM Needle insulin → DM Pregabalin → Neuropati DM Lansoprazol → Gastropati dm Etoricoxib → ada keluhan nyeri Candesartan → HT Herbesser → HT	DM → Ryzodeg, needle Neuropati dm → Pregabalin HT → Candesartan, Herbesser, furosemid Dislipidemia → simvastatin Gastropati DM →
			Etericoxib, 2 x Sehari 1	60 mg						
			Herbesser CD, Pagi 1	200 mg						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Clobazam, Malam 1	10 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Simvastatin, Malam 2	10 mg					Clobazam → resiko/kejadian Kejang/ansietas (pneumonia) Simvastatin → Dislipidemia Moxifloxacin → Pneumonia Furosemide → HT Sucralfat → Gastropati dm Lactulose → konstipasi akibat neuropati otonom diabetik Farbivent → Pneumonia (terapi suportif)	lansoprazol, sucralfat Pneumonia → Moxifloxacin, farbivent
			Moxifloxacin, 1 x Sehari 1	400 mg						
			Furosemide, Pagi & Siang 1	40 mg						
			Pregabalin, Malam 1	75 mg						
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr						
			Lactulose, 1 x Sehari 2	3.335 g/5 ml syr						
			Candesartan, Malam 1	8 mg						
			Needle insulin, Malam 1							
			Farbivent, Malam 1	2.5 ml inj						
48	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Dislipidemia 5. Arthritis gout akut	Dec-19	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Lansoprazol → proteksi lambung, ada nsaid Vildagliptin → DM Pregabalin → Neuropati dm Herbesser → HT Lisinopril → HT Etoricoxib → nyeri Simvastatin → Dislipidemia Acetylcystein → ada keluhan batuk Tremenza → ada keluhan flu Diazepam → insomnia/nyeri otot akibat gout Meloxicam → nyeri arthritis PCT → nyeri arthritis	DM → Metformin, vildagliptin HT → Herbesser, lisinopril Neuropati dm → Pregabalin Dislipidemia → Simvastatin
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Vildagliptin, Pagi & Malam 1	50 mg						
			Pregabalin, Malam 1	75 mg						
			Herbesser CD, Malam 1	200 mg						
			Lisinopril, Pagi 1	10 mg						
			Etoricoxib, 2 x Sehari 1	60 mg						
			Simvastatin, Malam 1	20 mg						
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg						
			Tremenza (Pseudoefedrin & triprolidin), 3 x Sehari 1							
			Diazepam, Siang 1	5 mg						
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg						
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg						
49		Oct-22	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
	1. DM tipe 2 2. Cholelithiasis 3. Neuropati diabetik 4. Gastropati diabetik		Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Metformin → DM Vildagliptin → DM Ursodeoxycholic → cholelithiasis Ranitidin → gastropati dm Rebamipide → gastropati dm Pregabalin → neuropati dm Alprazolam → cemas/insomnia akibat penyakit kronik Scobutrin → ada keluhan nyeri perut Domperidone → gastropati dm	DM → Metformin, vildagliptin Neuropati dm → pregabalin Cholelithiasis → ursodeoxycholic Gastropati dm → Ranitidin, rebamipid, domperidone
50	1. DM tipe 2 2. Congestive Heart Failure (CHF) 3. Hipertensi Grade 2 4. Gout / Hiperurisemia 5. Neuropati Diabetik 6. Osteoarthritis Genu Dextra	12/2019 - 12/2025	Furosemide Pagi 1	40 mg					Furosemid → CHF Amlodipin → HT Clopidogrel → risiko kardiovaskular Glimepirid → DM Gabapentin → neuropati dm Etoricoxib → osteoarthritis gd Colchine → gout Allopurinol → hiperurisemia Vildagliptin → DM Meloxicam → osteoarthritis gd Diazepam → cemas/insomnia penyakit kronik	DM → Glimepirid, vildagliptin Neuropati dm → Gabapentin CHF → Furosemid Gout/hiperurisemia → Allopurinol, colchine HT → Amlodipin Osteoarthritis gd → etoricoxib, meloxicam
51	1. DM tipe 2 2. Neuropati diabetik	Sep-25	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Guaifenesin → ada keluhan batuk Codein → ada keluhan batuk Cetirizine → gatal/alergi pd dm Vitamin B com → terapi suportif neuropati dm	DM → Metformin Neuropati dm → Vit b com

[illegible]

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Diazepam, Siang 1	5 mg					penyakit kronik Meloxicam → ada keluhan nyeri PCT → ada keluhan nyeri	
			Meloxicam, 2 x Sehari 1	7,5 mg						
			Paracetamol, 2 x Sehari 1, PCT 250MG	500 mg						
55	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. Dislipidemia	Aug-23	Glimepiride, 2 x Sehari 1	2 mg					Glimepirid → DM Vildagliptin → DM Adalat oros → HT Candesartan → HT Lansoprazol → proteksi lambung Pregabalin → neuropati dm Vit B com → Neuropati dm Betahistin → ada keluhan pusing, oleng Clonidin → HT Simvastatin → Dislipidemia Alprazolam → cemas akibat penyakit kronik Meloxicam → ada keluhan keram & nyeri Diazepam → ada keluhan keram & nyeri	DM → Glimepirid, vildagliptin Neuropati dm → pregabalin, vit b com HT → Adalat oros, candesartan, clonidin Dislipidemia → Simvastatin
			Vildagliptin, Siang 1	50 mg						
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg						
			Candesartan, Pagi 1	16 mg						
			Lansoprazole, Pagi 1	30 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Vitamin B com, 1 x Sehari 1							
			Betahistin, 2 x Sehari 1	6 mg						
			Clonidin, Siang 1	0,15 mg						
			Simvastatin, Malam 2	20 mg						
			Alprazolam, Malam 1	0,5 mg						
			Meloxicam, Malam 1	7,5 mg						
			Diazepam, Malam 1	5 mg						
56	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Obesitas 3. Neuropati Diabetik 4. Hipertensi Grade 2 5. Dislipidemia	02/2021 - 09/2025	Herbesser CD, Malam 1	200 mg					Herbesser → HT Candesartan → HT Clonidin → HT Furosemid → HT Metformin → DM Vildagliptin → DM Etoricoxib → ada keluhan nyeri Simvastatin → Dislipidemia Meloxicam → ada keluhan nyeri & keram Diazepam → ada keluhan nyeri & keram	DM → Metformin, vildagliptin Neuropati dm → HT → Candesartan, herbesser, clonidin, furosemid Dislipidemia → Simvastatin Obesitas →
			Candesartan, Pagi 1	16 mg						
			Clonidin, Malam 1	0,15 mg						
			Furosemide, Pagi 1,	40 mg						
			Metformin, 1-1-1	500 mg						
			Vildagliptin, Pagi & Malam 1	50 mg						
			Etoricoxib, Pagi & Malam 1	60 mg						
			Simvastatin, Malam 1	20 mg						
			Meloxicam, 3 x Sehari 1	7,5 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
	4. Dislipidemia 5. Fatty Liver (NAFLD) 6. Cystitis		Simvastatin, Malam 1	20 mg					Lisinopril → HT Pregabalin → Neuropati dm, cystitis	Neuropati dm → Pregabalin Fatty liver → Ursodeoxycholic Cystitis → Pregabalin
			Lisinopril, Malam 1	10 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
66	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Albuminuria Persisten Berat → biasanya kategori A3 (berat) 3. HHD (Hypertensive Heart Disease)	03/2020 - 08/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Vildagliptin → DM Gliclazid → DM Candesartan → HHD, albuminuria Symbicort → ada keluhan sesak Gabapentin → nyeri neuropati Furosemid → HHD Adalat oros → HHD Codein → racikan, ada riwayat batuk Guaifenesin → racikan Vitamin b →racikan Cetirizin →racikan	DM → Vildagliptin, gliclazid HHD → Candesartan, furosemid, adalat oros Albuminuria → Candesartan
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg						
			Candesartan, Malam 1	16 mg						
			Symbicort 120 dosis Asca, 2 x Sehari 1	160/4.5 mcg inh						
			Gabapentin, Malam 1	300 mg						
			Furosemide, Pagi 1	40 mg						
			Adalat Oros, 1-0-0	30 mg						
			Codein, 2 x Sehari 1	20 mg						
			Guaifenesin, 2 x Sehari 1	100 mg						
			Vitamin B com, 2 x Sehari 1							
			Cetirizine, 2 x Sehari 1	10 mg						
67	1. DM TIPE 2 2. HT GRADE 2	10/2020 - 08/2025	Novorapid, 18-18-18						Novorapid → DM Lantus → DM Needle → DM Metformin → DM Amlodipin → HT	DM → Novorapid, lantus, needle, metformin HT → Amlodipin
			Lantus Solostar pen, 0-0-20							
			Needle insulin, 0-0-20							
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg						
			Amlodipine, Malam 1	10 mg						
68	1. DM Tipe 2 2. CKD (Chronic Kidney Disease) → penyakit ginjal kronik dasar 3. AKI on CKD → acute kidney	01/2021 - 08/2025	Amlodipine, Malam 1	10 mg					Amlodipin → CKD Simketo → CKD Metformin → DM Glimepirid → DM Alprazolam → cemas, insomnia penyakit kronik Acetylcistein → AKI	DM → Metformin, glimepirid CKD → amlodipin, pct, simketo AKI → Acetilcistein, metilprednisolon
			Simketo, 3 x Sehari 2							
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg						
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg						
			Alprazolam, Malam 1	0,5 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
	injury yang muncul di atas CKD		Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg					Metilprednisolon → AKI Paracetamol →CKD	
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg						
			Paracetamol, 3 x Sehari 1	500 mg						
69	1. DM TIPE 2 2. NEUROPATI DIABETIK 3. VERTIGO	04/2025 - 07/2025	Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg					Pregabalin → Neuropati dm Metformin → DM Glimepirid → DM Allopurinol → Betahistin → Vertigo Flunarizin → Flunarizin Lactulos → profilaksis, konstipasi dm + neuropati	Neuropati → Pregabalin DM → Metformin, glimepirid Vertigo → Betahistin, flunarizin
			Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg						
			Glimepiride, Pagi 1	2 mg						
			Allopurinol, Malam 1	100 mg						
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg						
			Flunarizine, 2 x Sehari 1	5 mg						
			Lactulose, 3 x Sehari 1	3.335 g/5 ml syr						
70	1. Dm type 2 2. Hipertensi 3. Hiperurisemia 4. Dislipidemia	02/2025 - 09/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Candesartan → HT Adalat oros → HT Pregabalin → nyeri neuropati akibat dm Spironolacton → HT Allopurinol → Hiperurisemia Simvastatin → Dislipidemia	DM → Metformin HT → Candesartan, adalat, spironolacton Hiperurisemia → Allopurinol Dislipidemia → Simvastatin
			Candesartan, Malam 1	16 mg						
			Adalat Oros, Pagi 1	30 mg						
			Pregabalin, Malam 1	75 mg						
			Spironolactone, Pagi 1	25 mg						
			Allopurinol, 1 x Sehari 1	100 mg						
			Simvastatin, Malam 1	20 mg						
71	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik 4. ISPA	09/2022 - 08/2025	Adalat Oros, 2 x Sehari 1	30 mg					Adalat → HT Candesartan → HT Omeprazol → proteksi lambung Pregabalin → Neuropati dm Vildagliptin → DM Alive biocom → terapi suportif	HT → Adalat, candesartan Neuropati dm → Pregabalin DM → Vildagliptin ISPA → alive biocom
			Candesartan, Pagi 1	8 mg						
			Omeprazole, Pagi 1	20 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg						
			Alive biocom-c SD, 3 x Sehari 1							
72			Lisinopril, Malam 1	10 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
75	1. DM tipe 2 2. HT grade 2 3. Neuropati diabetik	02/2019 - 08/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Vildagliptin → DM Adalat oros → HT Furosemid → HT Iremax → Neuropati dm	
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg						
			Adalat Oros, Malam 1	30 mg						
			Furosemide, Pagi 1	40 mg						
			Iremax tablet, 2 x Sehari 1							
76	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Dispepsia	01/2025 - 08/2025	Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg					Vildagliptin → DM Glimepirid → DM Lansoprazol → Dispepsia Sucralfat → Dispepsia Pregabalin → Neuropati dm	DM → Vildagliptin, glimepirid Neuropati dm → Pregabalin Dispepsia → Lansoprazol, sucralfat
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg						
			Lansoprazole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
77	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Neuropati Diabetik 3. Arthritis Gout Akut	05/2021 - 08/2025	Gliclazide, 1 x Sehari 1	80 mg					Gliclazid → Dm Vildagliptin → DM Gabapentin → neuropati dm Acetilsistein → ada keluhan batuk Metilprednisolon → Arthritis gout	DM → Gliclazid, vildagliptin Neuropati dm → Gabapentin Arthritis gout → Metilprednisolon
			Vildagliptin, 1 x Sehari 1	50 mg						
			Gabapentin, 1 x Sehari 1	300 mg						
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg						
			Methylprednisolone, 3 x Sehari 1	4 mg						
78	1. Diabetes Melitus Tipe 2 2. Hipertensi Grade 2	Jul-24	Iremax tablet, 2 x Sehari 1						Iremax → ada keluhan nyeri Betahistin → Amlodipin → HT Metformin → DM Glimepirid DM	DM → Metformin, glimepirid HT → Amlodipin
			Betahistin, 3 x Sehari 1	6 mg						
			Amlodipine, Malam 1	10 mg						
			Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg						
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg						
79	1. NEUROPATI DIABETIK 2. DM TIPE 2	05/2022 - 06/2025	Metformin, 3 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Glimepirid → DM Pregabalin → Neuropati dm Atorvastatin → hasil lab kolesterol tinggi Cetirizin → dm	DM → Metformin, Glimepirid Neuropati dm → Pregabalin
			Glimepiride, 1-0-0	2 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg						

No.	Data Klinis				Efek Samping	Underdosis	Overdosis	Gagal Menerima Obat	Obat tanpa Indikasi	Indikasi tanpa Obat
	Diagnosa	Lama Terapi	Jenis Terapi	dosis						
			Cetirizine, 1 x Sehari 1	10 mg					Dexametason → keluhan nyeri kram	
			Dexamethasone, 3 x Sehari 1	0.5 mg						
80	1. DM tipe 2 2. HT gr 2 3. Dislipidemia	09/2022 - 10/2025	Nitrokaf retard (nitroglicerin), 2 x Sehari 1	2,5 mg				Tidak cocok dengan metformin	Nitrokaf retard → mencegah/mengatasi angina pd pasien dgn risiko kardiovaskular tinggi (DM, Dislipidemia, HT) Ramipril → HT Adalat oros → HT Gliclazide → DM Vildagliptin → DM Lansoprazole → proteksi lambung krna penggunaan obat yg iritatif lambung/risiko gastropati Acetylcystein → ada keluhan batuk Simvastatin → Dislipidemia	DM → Gliclazid, vildagliptin HT → Ramipril, adalah oros Dislipidemia → Simvastatin
			Ramipril, Malam 1	10 mg						
			Adalat Oros(Nifedipine), Pagi 1	30 mg						
			Gliclazide, 2 x Sehari 1	80 mg						
			Vildagliptin, 2 x Sehari 1	50 mg						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Acetylcysteine, 3 x Sehari 1	200 mg						
			Cetirizine, Malam 1	10 mg						
			Simvastatin, Malam 2	10 mg						
81	1. Dm Type 2 2. Neuropati Dm 3. Hipertensi 4. Dislipidemia	05/2023 - 09/2025	Metformin, 2 x Sehari 1	500 mg					Metformin → DM Gliclazid → DM Ramipril → HT Amlodipin → HT Pregabalin → Neuropati dm Atorvastatin → Dislipidemia, menurunkan resiko kardiovaskular Vitamin b com → terapi suportif neuropati dm	DM → Metformin, gliclazid Neuropati dm → Pregabalin, Vit b com HT → Ramipril, amlodipin Dislipidemia → Atorvastatin
			Gliclazide, 1 x Sehari 1	80 mg						
			Ramipril, Malam 1	10 mg						
			Amlodipine, Pagi 1	10 mg						
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Atorvastatin, Malam 1	20 mg						
			Vitamin B com, Siang 1							
82	1. DM tipe 2 2. Gastropati diabetik	Feb-20	Ryzodeg pen, 14-0-12						Ryzodeg pen → DM Needle insulin → DM Pregabalin → Neuropati DM Lansoprazol → Gastropati dm Vitamin b com → terapi suportif utk mencegah & memperbaiki gangguan saraf serta defisiensi nutrisi pd pasien DM tipe 2 yg mengalami gastropati diabetik.	DM → Ryzodeg, pioglitazon, needle Gastropati dm → Lansoprazol, sucralfat
			Pregabalin, 2 x Sehari 1	75 mg						
			Lansoprasole, 2 x Sehari 1	30 mg						
			Vitamin B Com, 1 x Sehari 1							
			Pioglitazone, Siang 1/2	30 mg						
			Sucralfat, 3 x Sehari 1	500 mg/5 ml syr						

[illegible]

Lampiran 8 Surat Izin Meneliti



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (LPPM)

Lt. 2 Gedung MCC Universitas Muhammadiyah Palopo
Jl. Jend. Sudirman Km. 03 Binturu, Kota Palopo (91959) – Telp/Fax: (0471) 327429

Nomor : 548/III.3.AU/LPPM/F/2025 Palopo, 14 Oktober 2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth
Direktur RSU St. Madyang Palopo
Di_ Tempat

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan hormat, disampaikan bahwa dalam rangka pelaksanaan penelitian Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palopo, mohon kiranya diberikan izin kepada:

Nama : Andi Nabilah
NIM : 221320003
Jurusan : S1 Farmasi
Alamat : Songka, Palopo.
Jenis Kelamin : Perempuan
No.Hp/Wa : 082394682759

Untuk melakukan penelitian dengan judul **"Evaluasi Drug Related Problems terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes pada Pasien Geriatri dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RS X Kota Palopo"** penelitian akan dilaksanakan pada bulan Oktober 2025.

Demikian permohonan dari kami, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Ka.LPPM,

Junaidi, SE., Ak., M.Ak., CA., Ph.D
NIDN: 0910067705

Tembusan:
- Dekan Bersangkutan
- Peringgal

Lampiran 9 Izin Etik

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Palopo
Institution of Research and Community Services
Muhammadiyah University Palopo

KETERANGAN LAYAK PENELITIAN
ETHICAL APPROVAL LETTER
Nomor/Number: 618/KEP/III.3.AU/F/2025

Komisi Etik Penelitian Universitas Muhammadiyah Palopo, setelah mempelajari dan melakukan kajian etik secara seksama usulan rancangan penelitian, dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan:

The Research Ethics Commission of Muhammadiyah University Palopo, having thoroughly scrutinized and completed ethical reviews on the research plan proposal, hereby certifies that:

Judul : Evaluasi Drug Related Problem Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Geriatri Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 DI Instalasi Rawat Jalan Rs X Kota Palopo

Title : Evaluation of Drug-Related Problems in the Use of Antidiabetic Drugs in Geriatric Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at the Outpatient Installation of X Hospital, Palopo City

Peneliti : 1. Andi Nabilah/ kordinator peneliti
2. Apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm
3. Apt. Murni Mursyid, S.Farm., M.Si

Researcher : 1. Andi Nabilah/ research coordinator
2. Apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm
3. Apt. Murni Mursyid, S.Farm., M.Farm

Dengan ini menyatakan bahwa protokol tersebut DITERIMA
Hereby declares that the protocol is APPROVED

Palopo, 24 October 2025
Ketua / Chairman

Junaidi, S.E., M.Ak., Ph.D.
NIDN.0910067705



Lampiran 10 Surat Keterangan Selesai Penelitian



RUMAH SAKIT UMUM St. MADYANG

Jl. Andi Kambo Nomor 87 Kota Palopo, Email: rsust.madyang@yahoo.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

No : 1377/SKSP/RSU-SM/PLP/VI/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. H. A. Thamrin Jufri, M.Kes

Jabatan : Direktur RSU St. Madyang Palopo

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Andi Nabilah

NIM : 221320003

Telah selesai melakukan penelitian yang berjudul "**Evaluasi Drug Related Problems Terhadap Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien Geriatri Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan Rs X Kota Palopo**" di Instalasi Farmasi RSU St. Madyang.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palopo, 8 Juni 2026
Direktur RSU St.Madyang,



dr. H. A. Thamrin Jufri, M.Kes

BIODATA PENULIS

A. Data Pribadi

1. Nama Lengkap : Andi Nabilah
2. Tempat Tanggal Lahir : Buriko, 04 Juli 2002
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Alamat : Desa Tellesang, Kec. Pitumpanua, Kab. Wajo
5. Pekerjaan : Mahasiswa
6. E-mail : andinabilahf26@gmail.com
7. Kontak Pribadi : 082394682759

B. Riwayat Pendidikan

1. SDN 232 Tellesang (2009-2015)
2. MTs Al-Mu'minin (2015-2018)
3. SMA Swasta Tahfidz Al-Qur'an Al-Mu'minin (2018-2021)
4. Universitas Muhammadiyah Palopo (2022-2026)