

DAFTAR PUSTAKA


- Asimwe, I. G., & Pirmohamed, M. (2022). Drug-Drug-Gene Interactions in Cardiovascular Medicine. *Pharmacogenomics and personalized medicine*, 15, 879–911. <https://doi.org/10.2147/PGPM.S338601>
- Aulia W. (2018). Hubungan Kesesuaian Dosis Amlodipine Atau Kaptopril Dengan Perubahan Tekanan Darah Pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Way Kandis periode Oktober 2017. *Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2018). *Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Carsita, W. N., Herlangga, A. R., & Puspitasari, N. R. (2018). Pengaruh Terapi Rendam Kaki Air Hangat Ditambah Garam Terhadap Tingkat Stres Pekerja Di Pt X. *The Indonesian Journal of Health Science*, 10(2), 19-25. <http://dx.doi.org/10.32528/ijhs.v10i2.1853>
- Djoar, R. K., & Anggarani, A. P. M. (2021). *Geriatric 2*. Aceh: Syiah Kuala University Press
- Direktorat P2PTM Kementerian Kesehatan RI. (2019). *Hari Hipertensi Dunia 2019: "Know Your Number, Kendalikan Tekanan Darahmu dengan CERDIK"*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, <https://p2ptm.kemkes.go.id/>
- Drugs.com. (2024). *Prescription Drug Information, Interactions & Side Effects*. Diakses pada 30 April 2024, dari https://www.drugs.com/drug_interactions.html
- Fitria, A. D. A. (2021). Hubungan Polifarmasi dengan Interaksi Obat pada Pasien Tuberkulosis. *Skripsi*. Program Studi Farmasi, Jember: Universitas dr. Soebandi
- Fano, V., Chini, F., Pezzoti, P., Bontempi, K. (2014). Estimating the Prevalence and the Determinants of Polypharmacy Using Data from a Health Administrative Database: A Comparison of Results Obtained Employing Different Algorithms. *Advances in Pharmacoepidemiology & Drug Safety*. 3(2). DOI:10.4172/2167-1052.1000151

- Huseini, D. O. (2021). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Sentosa Baru. *Skripsi*. Program Studi Farmasi, Medan: Universitas Sumatera Utara
- Hasnain H, Ali H, Zafar F, Akbar AS, Hameed K, Shareef H, et al. (2017). Drug-Drug Interaction; Facts And Comparisons With National And International Bench Marks; A Threat More Than A Challenge For Patient Safety In Clinical And Economic Scenario. *Professional Med J*. 24(3):357-365. DOI: 10.17957/TPMJ/17.3670
- Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME). (2017). *Finding from the Global Burden of Disease Study 2017*. Seattle: Institute for Health Metrics and Evaluation
- Islamiyah, A. N. (2020). Telaah Potensi Interaksi Obat Resep Polifarmasi Klinik Jantung pada Salah Satu Rumah Sakit di Bandung. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8 (1), 25-35, <https://doi.org/10.26874/kjif.v8i1.283>
- Kemendes RI. (2014). *Hipertensi*. Jakarta: Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Kennedy C, Brewer L, Williams D. Drug Interaction. *Medicine*. 2020; 48 (7):450–455
- National Heart, Lung, and Blood Institute (NHBI). (2022). *High Blood Pressure*. USA: NHBI, <https://www.nhlbi.nih.gov/>
- Niu, J., Straubinger, R. M., & Mager, D. E. (2019). Pharmacodynamic Drug-Drug Interactions. *Clinical pharmacology and therapeutics*, 105(6), 1395–1406. <https://doi.org/10.1002/cpt.1434>
- Parulian, L., Ening, L., Anita, K.H., Istianatus S. (2019). Analisis Hubungan Polifarmasi dan Interaksi Obat Pada Pasien Rawat Jalan Yang Mendapat Obat Hipertensi di RSP. Dr. Ario Wirawan Periode Januari-Maret 2019. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 02(2), 79-86
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.

- Salsabila, E. (2024). Hubungan Faktor Risiko Usia dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Yang Berobat di Klinik Paradise Surabaya Bulan Oktober Tahun 2023. *Skripsi*. Program Studi Kedokteran, Surabaya: Universitas Wijaya Kusuma
- Ulyanisa. T. A. (2018). Kajian Interaksi Obat Pada Pengobatan Pasien Hipertensi dan Pengaruhnya Terhadap Outcome Klinik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit "X" Jakarta Tahun 2017. *Skripsi*. Program Studi Farmasi, Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Unger T., Claudio B., Fadi C., Nadia A. K., Neil R. P., Dorairaj P., et al. (2020). 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. *Hypertension (American Heart Association Journals)*, 75(6), 1334-1357. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15026>
- Paul, K. W., Robert M. C., Wilbert S. A., Donald E. C., Karen J. C., Cheryl D. H., et al. (2018). 2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. *Hypertension (American Heart Association Journals)*, 71(6), e13-e115. <https://doi.org/10.1161/HYP.0000000000000065>
- WHO. (2015). *World Health Statistic Report 2015*. Geneva: World Health. Organization
- Yunus, M., Aditya, I.W.C., dan Eksa, D.R. (2021). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Haji Pemanggilan Kecamatan Anak Tuha Kab. Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8(3), 229-239. <https://doi.org/10.33024/jikk.v8i3.5193>
- Yuswar, M.A., Rachmadani, E., dan Untari E.K. (2022). Identifikasi Dampak Interaksi Obat Antihipertensi Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Geriatri Hipertensi Yang Dirawat Inap di RSUD Dr Soedarso Pontianak. *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 163-172. <https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.524>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Penelitian



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH KALIMANTAN SELATAN
RUMKIT BHAYANGKARA TK III BANJARMASIN
Jl. A. Yani Km. 3,5 Banjarmasin 70235

Banjarmasin, Februari 2024

Nomor : B/977/III/OTL.2.1./2024/Rumkit
Klasifikasi : BIASA
Lampiran : -
Hal : Pemberian Izin Penelitian

Kepada
Yth. Koordinator Program Studi
S-1 Farmasi Universitas
Borneo Lestari
di
Banjarmasin

1. Rujukan:

- Rencana Kerja Rumkit Bhayangkara Tingkat III Banjarmasin T. A. 2024;
- Surat dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Nomor : 062/UNBL/FF/S1F-AJ/UMM.01/0124 tanggal 31 Januari 2024 Perihal Izin Penelitian Skripsi.


2. Sehubungan dengan rujukan tersebut di atas, bersama ini disampaikan dengan hormat kepada Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Program Studi S-1 Farmasi bahwa pihak RS Bhayangkara Tk. III Banjarmasin tidak keberatan dan memberikan ijin Pengambilan Data dan Studi Pendahuluan kepada:

Nama : Ade Herlena Rahman
NIM : 4820102220001
Judul Penelitian : Hubungan Interaksi Obat Dengan Clinical Outcome Pada Pasien Geriatri Hipertensi Komorbid Diabetes Mellitus di Rs Bhayangkara Tk III Banjarmasin.

3. Terkait dengan hal tersebut, kiranya makalah hasil akhir penelitian dapat kami minta File dokumen dalam bentuk Pdf sebagai literatur untuk perpustakaan RS Bhayangkara Tk. III Banjarmasin yang dikirimkan ke email urdiklit.rsbybjm@gmail.com.

4. Demikian untuk menjadi maklum dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

KARUMKIT-BHAYANGKARA TK. III BANJARMASIN


dr. M. IHSAN WAHYUDI, Sp.F
KOMISARIS POLISI NRP 78061327

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA LAMPIRAN SURAT KARUMKIT BHAY TK III BJM
DAERAH KALIMANTAN SELATAN NOMOR : B/ 977 /III/ DIK.2.6./2024/RUMKIT
RUMKIT BHAYANGKARA TK III BANJARMASIN TANGGAL : FEBRUARI 2024

**DAFTAR NAMA CI FARMASI
DIRUMKIT BHAYANGKARA TK. III BANJARMASIN**

NO	NAMA	JABATAN	NO TELPON
1.	apt. FAKHRIAH HAYATI, S.Farm	CI FARMASI	089692100474

KARUMKIT-BHAYANGKARA TK III BANJARMASIN


dr. M. IHSAN WAHYUDI, Sp.F
KOMISARIS POLISI NRP 78061327

Lampiran 2. Ethical Clearance



KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
 DAERAH KALIMANTAN SELATAN
 RUMKIT BHAYANGKARA TK III BANJARMASIN
 Jl. A. Yani Km. 3,5 Banjarmasin 70235

ETHICAL CLEARANCE

No : B/433/II/OTL 2.1/2024/RUMKIT

Komisi Etik Penelitian Rumah sakit Bhayangkara Tk III Banjarmasin, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan Judul :

**HUBUNGAN INTERAKSI OBAT DENGAN CLINICAL OUTCOME PADA PASIEN
 GERIATRI HIPERTENSI KOMORBID DIABETES MELLITUS
 DI RS BHAYANGKARA TK.III BANJARMASIN**

Peneliti Utama : Ade Herlena Rahman
 Pembimbing : apt. Fakhriah Hayati, S.Farm
 Penelitian : Dilaksanakan di Rumah sakit Bhayangkara Tk III Banjarmasin

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip -prinsip yang dinyatakan dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011

Penelitian harus melampirkan 2 copy lembar Informed Consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.

Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan Penelitian (clinical Trial)
- Laporan kejadian efek samping jika ada
- Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai dan dilampirkan Abstrak Penelitian.

Banjarmasin, Februari 2024



Penelitian Kesehatan
 Bhayangkara Tk III Banjarmasin
 NUSYAH, SKM, M.M.
 PENATA NIP 197512301998031001

Lampiran 3. Data Sampel

NO	Nama Pasien	Obat Yg Diresepkan	NORM	JK	TGL LAHIR	PERT	POST	JMLH OBAT	Polifarmasi	INTERAKSI OBAT				JMLH INTERAKSI	Clinical Outcome
										Obat Subjek	Obat Yang Dipengaruhi	Jenis Interaksi	KET. INTERAKSI		
1	Siti Raudah	Alprazolam 1 Mg Tab	142034	P	21/04/1949	200/121	130/90	6	Major	Alprazolam	Lisinopril	Minor	Alprazolam dapat menurunkan laju ekskresi Lisinopril yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.	5	Tercapai
		Lansoprazole Kapsul								Lansoprazole	Alprazolam	Moderate	Metabolisme Alprazolam dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.		
		Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicon Mr)								Lansoprazole	Gliclazide	Major	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.		
		Lisinopril 5 Mg Tab								Lisinopril	Spironolactone	Major	Risiko atau tingkat keparahan hiperkalemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Spironolaktone.		
		Spironolactone 25 Mg Tab								Spironolactone	Alprazolam	Minor	Spironolaktone dapat meningkatkan laju ekskresi Alprazolam yang dapat menurunkan kadar serum dan berpotensi menurunkan kemanjuran.		
2	Steve Toto Kosasih, Se	Amlodipin 5 Mg Tab	094643	L	17/06/1961	123/50	130/80	5	Moderate	Amlodipine	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine	5	Tercapai
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Warfarin 2 Mg Tab								Bisoprolol	Warfarin	Moderate	Bisoprolol dapat menurunkan laju ekskresi Warfarin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Bisoprolol	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Miconazole 2 % Cream 10 Gr								Warfarin	Gliquidon	Minor	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Warfarin.		
3	Suriati Hurulean	Lansoprazole Kapsul	006462	L	14/02/1952	142/81	139/82	5	Moderate	Lansoprazole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	6	Tercapai
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesartan	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Vitamin B12 Tab								Simvastatin	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
									Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.			

4	Herniwaty	Gabapentin 300 Mg Kapsul	148 032	P	29/0 4/19 55	103 /61	133/ 89	6	Ma jor	Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.	1	Tercapai
		Desoximethason Cream													
		Glimepiride 4 Mg Tab													
		Metformin 850 Mg Tab													
		Pioglitazone 30 Mg Tab													
		Tanapress 10 Mg Tab													
5	Rusdiana	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	147 852	P	01/0 2/19 65	131 /83	129/ 83	3	Mi nor	Candesar tan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	1	Tercapai
		Gliquidon 30 Mg Tab													
		Sucrafate Syrup													
6	Hindun	Lansoprazole Kapsul	080 764	P	11/1 1/19 61	158 /10 6	172/ 110	3	Mi nor	Lansopra zole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	2	Tidak Tercapai
		Furosemide 40 Mg Tab								Furosemide	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Furosemide.		
		Gliquidon 30 Mg Tab													
7	Aliyah	Calcium Carbonate Tab	093 533	P	01/0 1/19 64	165 /96	139/ 80	6	Ma jor	Clopidogrel	Simvastatin	Major	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.	5	Tercapai
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Furosemide 40 Mg Tab								Furosemide	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Furosemide.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Furosemide	Lisinopril	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal ginjal dan hipotensi dapat meningkat bila Furosemide dikombinasikan dengan Lisinopril.		
		Lisinopril 5 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Simvastatin 20 Mg Tab													
8	Munah	Lansoprazole Kapsul	168 099	P	04/0 1/19 63	191 /10 1	160/ 88	5	Mo de rate	Lansopra zole	Clopidogrel	Moderate	Konsentrasi serum metabolit aktif Clopidogrel dapat dikurangi bila Clopidogrel digunakan dalam kombinasi dengan Lansoprazole yang mengakibatkan hilangnya kemanjuran.	6	Tidak Tercapai
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Lansopra zole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		

		Lisinopril 5 Mg Tab								Clopidogrel	Pioglitazone	Moderate	Konsentrasi serum Pioglitazone dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab								Pioglitazone	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Pioglitazone.		
										Pioglitazone	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
9	Thio Min Chin	Amlodipin 10 Mg Tab	169 102	P	19/0 4/19 57	161 /91	141/ 83	6	Ma jor	Amlodipine	Clopidogrel	Moderate	Kemanjuran terapeutik Clopidogrel dapat menurun bila digunakan bersamaan dengan Amlodipine.	12	Tercapai
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Amlodipine	Fenofibrate	Minor	Metabolisme Fenofibrate dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Fenofibrate 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Lisinopril 10 Mg Tab								Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Metformin 850 Mg Tab								Clopidogrel	Metformin	Moderate	Konsentrasi serum Metformin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
										Fenofibrate	Clopidogrel	Moderate	Metabolisme Clopidogrel dapat menurun bila dikombinasikan dengan Fenofibrate.		
										Fenofibrate	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Gliquidone.		
										Lisinopril	Fenofibrate	Minor	Lisinopril dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Lisinopril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Metformin.		
										Metformin	Fenofibrate	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.		
10	Fathul Janah	Herbesser Cd 200 Kapsul	117 092	P	05/0 6/19 56	158 /11 3	128/ 85	5	Mo de rate	Diltiazem	Glimepiride	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Glimepiride.	7	Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Emturnas Forte Tab (Paracetamol)								Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Hydrochlorothiazide	Glimepiride	Moderate	Kemanjuran terapeutik Glimepiride dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Hydrochlorothiazide.		
		Hidrochlorothiazid (Het) 25 Mg Tab								Hydrochlorothiazide	Diltiazem	Moderate	Kemanjuran terapeutik Diltiazem dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Hydrochlorothiazide.		
										Hydrochlorothiazide	Paracetamol	Minor	Hidroklorotiazid dapat menurunkan laju ekskresi Asetaminofen yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Diltiazem	Paracetamol	Moderate	Metabolisme Acetaminophen dapat menurun bila dikombinasikan dengan Diltiazem.		

1 1	Gupran, S.Pd	Amlodipin 5 Mg Tab	096 445	L	09/0 7/19 61	151 /10 5	164/ 108	6	Ma jor	Amlodipine	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin degludec.	7	Tidak Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Amlodipine	Candesar- tan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Warfarin 2 Mg Tab								Amlodipine	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine		
		Metformin 500 Mg Tab								Ryzodeg	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila In- sulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
		Vitamin B12 Tab								Candesar- tan	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Metformin	Warfarin	Moderate	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Warfarin yang dapat me- nyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
1 2	Maspah	Amlodipin 5 Mg Tab	082 684	P	24/0 5/19 62	155 /85	122/ 72	6	Ma jor	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	5	Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Con- cor)								Bisoprolol	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Metformin 850 Mg Tab								Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.		
		Vitamin B12 Tab													
1 3	Nadirsyah	Cetirizine 10 Mg Tab	120 669	L	02/0 7/19 40	124 /80	125/ 75	5	Mo de- rate	Cetirizine	Sucralfate	Minor	Cetirizine dapat menurunkan laju ekskresi Sucralfate yang dapat me- nyebabkan kadar serum lebih tinggi.	2	Tercapai
		Gliquidon 30 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Ramipril 5 Mg Tab													
		Simvastatin 10 Mg Tab													
		Sucralfate Syrup													
1 4	Astuty Zo- hara	Lansoprazole Kapsul	072 041	P	07/1 1/19 56	160 /93	159/ 86	4	Mo de- rate	Lisinopril	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Insulin aspart.	3	Tidak Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Pioglitazone	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
		Lisinopril 5 Mg Tab								Pioglitazone	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Pioglitazone dikombinasikan dengan Insulin aspart.		

19	Fatimah	Lansoprazole Kapsul	169 360	P	10/1 2/19 60	153 /83	157/ 111	4	Mo de- rate	Lansopra- zole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	3	Tidak Tercapai
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Candesar- tan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesar- tan	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Sucralfate Syrup													
20	Nimah	Amlodipin 10 Mg Tab	129 045	P	09/0 3/19 60	193 /89	172/ 95	5	Mo de- rate	Amlodipine	Candesar- tan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	7	Tidak Tercapai
		Bisoprolol 5 Mg Tab								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Metformin 500 Mg Tab								Bisoprolol	Candesar- tan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
										Bisoprolol	Glimepiride	Moderate	Kemanjuran terapeutik Glimepiride dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Candesar- tan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
21	Ridwan, Drs, M.Ap	Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Dia- micron Mr)	169 433	L	11/0 5/19 55	139 /84	179/ 79	5	Mo de- rate	Clopidogrel	Simvastatin	Major	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.	3	Tidak Tercapai
		Gabapentin 100 Mg Kapsul								Clopidogrel	Gliclazide	Moderate	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Simvastatin	Gliclazide	Moderate	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Lisinopril 10 Mg Tab													
		Simvastatin 10 Mg Tab													
22	Mursehan	Amlodipin 10 Mg Tab	078 547	P	02/0 3/19 54	216 /89	179/ 81	6	Ma jor	Amlodipine	Candesar- tan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	12	Tidak Tercapai
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Con- cor)								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Glimepiride 1 Mg Tab								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasi- kan dengan Amlodipine.		
		Metformin 500 Mg Tab								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		

		Simvastatin 10 Mg Tab								Bisoprolol	Candesartan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
										Bisoprolol	Glimepiride	Moderate	Kemanjuran terapeutik Glimepiride dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
2 3	Hairotul Munirah	Clindamycin 300 Mg Kapsul	084 224	P	27/0 7/19 60	185 /96	161/ 107	6	Ma jor	Lansopra- zole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	9	Tidak Tercapai
		Lansoprazole Kapsul								Bisoprolol	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Bisoprolol 5 Mg Tab								Bisoprolol	Candesartan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesartan	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Simvastatin	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
										Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
										Simvastatin	Bisoprolol	Moderate	Konsentrasi serum Bisoprolol dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
2 4	Arlina, Hj	Lansoprazole Kapsul	085 022	P	30/0 4/19 59	161 /10 7	153/ 100	3	Mi- nor	Lansopra- zole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	3	Tidak Tercapai
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesartan	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
2 5	Juanda Imansyah, H	Amlodipin 10 Mg Tab	094 311	L	25/0 3/19 49	133 /71	144/ 81	6	Ma jor	Amlodipine	Candesartan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	6	Tidak Tercapai
		Ursodeoxycholic Acid 250 Mg Kapsul								Amlodipine	Furosemide	Minor	Amlodipine dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Furosemide.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		

3 1	Siti Ruslena	Herbesser Cd 200 Kapsul	132 177	P	21/1 1/19 63	134 /79	166/ 86	4	Mo de- rate	Diltiazem	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Metformin.	2	Tidak Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab													
		Metformin 850 Mg Tab													
3 2	Mamik Mu- hartatik	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	158 567	P	31/0 3/19 50	134 /97	105/ 36	6	Ma jor	Candesartan	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	6	Tercapai
		Warfarin 2 Mg Tab								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Furosemide 40 Mg Tab								Warfarin	Gliquidon	Minor	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Warfarin.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Furosemide	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Furosemide.		
		Levofloxacin 500 Mg Tab								Furosemide	Candesartan	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal ginjal dan hipotensi dapat meningkat bila Furosemide dikombinasikan dengan Candesartan		
		Seretide Diskus 250								Furosemide	Warfarin	Moderate	Furosemid dapat menurunkan laju ekskresi Warfarin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
3 3	Theresia Heny Widia Astuti	Adalat Oros 30 Mg Tab	152 879	P	23/1 2/19 59	187 /73	174/ 84	6	Ma jor	Nifedipine	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Nifedipine dikombinasikan dengan Insulin aspart.	14	Tidak Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Nifedipine	Bisoprolol	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal jantung kongestif dan hipotensi dapat meningkat bila Nifedipine dikombinasikan dengan Bisoprolol.		
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Nifedipine	Candesartan	Minor	Risiko atau tingkat keparahan hiperkalemia dapat meningkat bila Nifedipine dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Bisoprolol	Ryzodeg	Moderate	Kemanjuran terapeutik Insulin aspart dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Fenofibrate 300 Mg Kapsul								Bisoprolol	Candesartan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab								Bisoprolol	Fenofibrate	Minor	Bisoprolol dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Bisoprolol	Pioglitazone	Moderate	Kemanjuran terapeutik Pioglitazone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Candesartan	Pioglitazone	Moderate	Metabolisme Pioglitazone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Fenofibrate	Nifedipine	Moderate	Fenofibrate dapat menurunkan laju ekskresi Nifedipine yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Fenofibrate	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
										Fenofibrate	Candesartan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Fenofibrate.		

38	Agus Satmoko, Drs	Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicon Mr)	133479	L	04/04/1960	154/91	153/83	2	Minor	Candesartan	Gliclazide	Minor	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	1	Tidak Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab													
39	SRI ERNAWATI, Se, M.Si	Allopurinol 100 Mg Tab	149837	P	21/11/1963	169/103	152/84	6	Major	Natrium Diklofenak	Simvastatin	Moderate	Diklofenak dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.	8	Tidak Tercapai
		Natrium Diklofenak 25 Mg Tab								Natrium Diklofenak	Glimepiride	Moderate	Pengikatan protein Glimepiride dapat dikurangi bila dikombinasikan dengan Diklofenak.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Natrium Diklofenak	Metformin	Minor	Diklofenak dapat menurunkan laju ekskresi Metformin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Candesartan	Natrium Diklofenak	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal ginjal, hiperkalemia, dan hipertensi dapat meningkat bila Candesartan dikombinasikan dengan Diklofenak.		
										Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Metformin	Allopurinol	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Allopurinol yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
40	Adnansyah	Amlodipin 10 Mg Tab	009232	L	19/04/1961	158/73	156/76	6	Major	Amlodipine	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin degludec.	8	Tidak Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Ryzodeg Insulin								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Metformin 850 Mg Tab								Amlodipine	Imidapril	Minor	Amlodipine dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Imidapril.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Ryzodeg	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
		Tanapress 10 Mg Tab								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
										Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.		
										Imidapril	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
41	Made Dresta	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	121590	L	12/12/1960	170/99	144/85	4	Moderate	Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	4	Tidak Tercapai
		Glimepiride 2 Mg Tab								Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Metformin 500 Mg Tab								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		

		Simvastatin 10 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
4 2	Marwansyah	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	132 081	L	02/0 5/19 63	152 /94	145/ 94	5	Mo de- rate	Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	5	Tidak Tercapai
		Gliquadon 30 Mg Tab								Candesartan	Gliquadon	Minor	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Metformin 500 Mg Tab								Metformin	Gliquadon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquadone.		
		Miconazole 2 % Cream 10 Gr								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Simvastatin	Gliquadon	Moderate	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
4 3	Basri	Amlodipin 10 Mg Tab	060 048	L	05/1 0/19 64	176 /93	157/ 91	6	Ma jor	Amlodipine	Candesartan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	8	Tidak Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Eperisone	Moderate	Amlodipine dapat meningkatkan aktivitas aritmogenik Eperisone.		
		Eperisone Tab								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		TRIFAMOL FORTE (Paracetamol Forte)								Eperisone	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Eperisone dikombinasikan dengan Metformin.		
										Eperisone	Glimepiride	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Eperisone dikombinasikan dengan Glimepiride.		
										Eperisone	Candesartan	Minor	Risiko atau tingkat keparahan hiperkalemia dapat meningkat bila Eperisone dikombinasikan dengan Candesartan		
4 4	Suri-ansyah.H	Amlodipin 10 Mg Tab	084 664	L	15/1 1/19 52	154 /84	139/ 81	4	Mo de- rate	Amlodipine	Gliquadon	Moderate	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	5	Tercapai
		Gliquadon 30 Mg Tab								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Simvastatin	Gliquadon	Moderate	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		TRIFAMOL FORTE (Paracetamol Forte)								Paracetamol	Amlodipine	Moderate	Metabolisme Amlodipine dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Acetaminophen.		
										Paracetamol	Simvastatin	Minor	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Acetaminophen.		
4 5	Misno	Amlodipin 10 Mg Tab	164 796	L	05/0 9/19 63	175 /10 0	144/ 98	6	Ma jor	Amlodipine	Fenofibrate	Minor	Metabolisme Fenofibrate dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	14	Tidak Tercapai
		Fenofibrate 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		

		Lisinopril 10 Mg Tab								Amlodipine	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Metformin 850 Mg Tab								Amlodipine	Sansulin Log-G	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin glargine.		
		Novorapid Insulin								Fenofibrate	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Sansulin Log-G Disipopen (Pink)								Fenofibrate	Sansulin Log-G	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Insulin glargine.		
										Lisinopril	Fenofibrate	Minor	Lisinopril dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Lisinopril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Metformin.		
										Lisinopril	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
										Lisinopril	Sansulin Log-G	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Insulin glargine.		
										Metformin	Fenofibrate	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Novorapid	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
										Sansulin Log-G	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin glargine dikombinasikan dengan Metformin.		
										Sansulin Log-G	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Insulin glargine dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
4 6	Frans Yulius Tanau	Gliquidon 30 Mg Tab	003 108	L	19/0 2/19 61	149 /91	121/ 91	4	Mo de- rate	Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.	4	Tercapai
		Metformin 850 Mg Tab								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Tanapres 5 Mg Tab								Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.		
4 7	Bintoro	Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicron Mr)	016 869	L	05/0 9/19 64	149 /10 1	129/ 96	4	Mo de- rate	Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.	3	Tercapai
		Metformin 850 Mg Tab								Simvastatin	Gliclazide	Moderate	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.		
		Tanapres 5 Mg Tab													
4 8	Sabariah	Gabapentin 300 Mg Kapsul	118 928	P	01/0 1/19 62	149 /81	140/ 87	5	Mo de- rate	Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	4	Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Candesartan	Pioglitazone	Moderate	Metabolisme Pioglitazone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		

		Candesartan 16 Mg Tab								Pioglitazone	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab								Pioglitazone	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Pioglitazone dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Simvastatin 20 Mg Tab													
49	Nurbainah , Hj	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	077 375	P	13/0 3/19 58	165 /81	154/ 85	4	Mo de- rate	Candesar- tan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	3	Tidak Tercapai
		Gabapentin 100 Mg Kapsul								Candesar- tan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Glimepiride 3 Mg Tab								Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Simvastatin 20 Mg Tab													
50	Siti Aminah	Amlodipin 10 Mg Tab	093 129	P	03/1 0/19 59	138 /79	151/ 89	2	Min- or	Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.	1	Tidak Tercapai
		Metformin 500 Mg Tab													
51	Hadijah	Herbesser Cd 200 Kapsul	106 397	P	18/0 8/19 58	159 /92	155/ 91	7	Ma- jor	Diltiazem	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Diltiazem.	8	Tidak Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Diltiazem	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Metformin.		
		Lansoprazole Kapsul								Diltiazem	Gliquadon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Gliquadone.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Diltiazem	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasi- kan dengan Diltiazem.		
		Gliquadon 30 Mg Tab								Lansopra- zole	Gliquadon	Minor	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesar- tan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 20 Mg Tab								Candesar- tan	Gliquadon	Minor	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesar- tan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
52	Endang Soeprihatin	Alprazolam 1 Mg Tab	087 462	P	30/1 0/19 59	176 /10 3	174/ 92	7	Ma- jor	Diltiazem	Gliclazide	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Gliclazide.	6	Tidak Tercapai
		Herbesser Cd 200 Kapsul								Bisoprolol	Candesar- tan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Bisoprolol	Gliclazide	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliclazide dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Bisoprolol 5 Mg Tab								Bisoprolol	Diltiazem	Moderate	Kemanjuran terapeutik Diltiazem dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		

		Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicon Mr)								Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Gliclazide	Minor	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Miconazole 2 % Cream 10 Gr													
53	Muhammad Ruslan	Amlodipin 5 Mg Tab	163452	L	28/09/1954	128/81	148/84	5	Moderate	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	6	Tidak Tercapai
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Lisinopril 10 Mg Tab								Simvastatin	Bisoprolol	Moderate	Konsentrasi serum Bisoprolol dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Bisoprolol	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Bisoprolol	Lisinopril	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Lisinopril		
54	Suratinam	Herbesser Cd 200 Kapsul	128296	P	31/12/1960	132/80	132/80	6	Major	Diltiazem	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Metformin.	7	Tercapai
		Lansoprazole Kapsul								Diltiazem	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Diltiazem.		
		Ryzodeg Insulin								Diltiazem	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Diltiazem.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Ryzodeg	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 20 Mg Tab								Candesartan	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
55	Mahyuni	Acarbose 100 Mg Tab	002947	L	02/07/1964	132/86	134/99	3	Minor	Acarbose	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Acarbose dikombinasikan dengan Gliquidone.	2	Tercapai
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab													
56	Siti Raudah	Alprazolam 1 Mg Tab	142034	P	21/04/1949	200/121	130/90	6	Major	Alprazolam	Lisinopril	Minor	Alprazolam dapat menurunkan laju ekskresi Lisinopril yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.	5	Tercapai

60	Rusdiana	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	147 852	P	01/0 2/19 65	131 /83	129/ 83	3	Minor	Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	1	Tercapai
		Gliquidon 30 Mg Tab													
		Sucralfate Syrup													
61	Hindun	Lansoprazole Kapsul	080 764	P	11/1 1/19 61	158 /10 6	172/ 110	3	Minor	Lansoprazole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	2	Tidak Tercapai
		Furosemide 40 Mg Tab								Furosemide	Gliquidon	Moderate	Kemajuan terapeutik Gliquidone dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Furosemide.		
		Gliquidon 30 Mg Tab													
62	Aliyah	Calcium Carbonate Tab	093 533	P	01/0 1/19 64	165 /96	139/ 80	6	Major	Clopidogrel	Simvastatin	Major	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.	5	Tercapai
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Furosemide 40 Mg Tab								Furosemide	Gliquidon	Moderate	Kemajuan terapeutik Gliquidone dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Furosemide.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Furosemide	Lisinopril	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal ginjal dan hipotensi dapat meningkat bila Furosemide dikombinasikan dengan Lisinopril.		
		Lisinopril 5 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Simvastatin 20 Mg Tab													
63	Munah	Lansoprazole Kapsul	168 099	P	04/0 1/19 63	191 /10 1	160/ 88	5	Moderate	Lansoprazole	Clopidogrel	Moderate	Konsentrasi serum metabolit aktif Clopidogrel dapat dikurangi bila Clopidogrel digunakan dalam kombinasi dengan Lansoprazole yang mengakibatkan hilangnya kemanjuran.	6	Tidak Tercapai
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Lansoprazole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Lisinopril 5 Mg Tab								Clopidogrel	Pioglitazone	Moderate	Konsentrasi serum Pioglitazone dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab								Pioglitazone	Gliquidon	Moderate	Kemajuan terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Pioglitazone.		
										Pioglitazone	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
64	Thio Min Chin	Amlodipin 10 Mg Tab	169 102	P	19/0 4/19 57	161 /91	141/ 83	6	Major	Amlodipine	Clopidogrel	Moderate	Kemajuan terapeutik Clopidogrel dapat menurun bila digunakan bersamaan dengan Amlodipine.	12	Tercapai
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Amlodipine	Fenofibrate	Minor	Metabolisme Fenofibrate dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		

		Fenofibrate 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Lisinopril 10 Mg Tab								Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Metformin 850 Mg Tab								Clopidogrel	Metformin	Moderate	Konsentrasi serum Metformin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
										Fenofibrate	Clopidogrel	Moderate	Metabolisme Clopidogrel dapat menurun bila dikombinasikan dengan Fenofibrate.		
										Fenofibrate	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Gliquidone.		
										Lisinopril	Fenofibrate	Minor	Lisinopril dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Lisinopril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Metformin.		
										Metformin	Fenofibrate	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.		
6 5	Fathul Jan- nah	Herbesser Cd 200 Kapsul	117 092	P	05/0 6/19 56	158 /11 3	128/ 85	5	Mo de- rate	Diltiazem	Glimepiride	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Glimepiride.	7	Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Emturnas Forte Tab (Paracetamol)								Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Hydrochlorothiazide	Glimepiride	Moderate	Kemajuan terapeutik Glimepiride dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Hydrochlorothiazide.		
		Hidrochlorothiazid (Het) 25 Mg Tab								Hydrochlorothiazide	Diltiazem	Moderate	Kemajuan terapeutik Diltiazem dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Hydrochlorothiazide.		
										Hydrochlorothiazide	Paracetamol	Minor	Hidroklorotiazid dapat menurunkan laju ekskresi Asetaminofen yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Diltiazem	Paracetamol	Moderate	Metabolisme Acetaminophen dapat menurun bila dikombinasikan dengan Diltiazem.		
6 6	Gupran, S.Pd	Amlodipin 5 Mg Tab	096 445	L	09/0 7/19 61	151 /10 5	164/ 108	6	Ma jor	Amlodipine	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin degludec.	7	Tidak Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Amlodipine	Candesartan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Warfarin 2 Mg Tab								Amlodipine	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine		
		Metformin 500 Mg Tab								Ryzodeg	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
		Vitamin B12 Tab								Candesartan	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		

										Metformin	Warfarin	Moderate	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Warfarin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
67	Maspah	Amlodipin 5 Mg Tab	082684	P	24/05/1962	155/85	122/72	6	Major	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	5	Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Bisoprolol	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Metformin 850 Mg Tab								Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.		
		Vitamin B12 Tab													
68	Nadirsyah	Cetirizine 10 Mg Tab	120669	L	02/07/1940	124/80	125/75	5	Moderate	Cetirizine	Sucralfate	Minor	Cetirizine dapat menurunkan laju ekskresi Sucralfate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.	2	Tercapai
		Gliquidon 30 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Ramipril 5 Mg Tab													
		Simvastatin 10 Mg Tab													
		Sucralfate Syrup													
69	Astuty Zohara	Lansoprazole Kapsul	072041	P	07/11/1956	160/93	159/86	4	Moderate	Lisinopril	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Insulin aspart.	3	Tidak Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Pioglitazone	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
		Lisinopril 5 Mg Tab								Pioglitazone	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Pioglitazone dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab													
70	Anwar Rasjid Khaidir Drs	Allopurinol 100 Mg Tab	125324	L	15/02/1950	133/75	141/86	5	Moderate	Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	4	Tercapai
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Metformin	Allopurinol	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Allopurinol yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Glimepiride 1 Mg Tab								Vitamin B12	Allopurinol	Minor	Cyanocobalamin dapat menurunkan laju ekskresi Allopurinol yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Metformin 500 Mg Tab								Vitamin B12	Metformin	Minor	Cyanocobalamin dapat menurunkan laju ekskresi Metformin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		

		Vitamin B12 Tab														
7 1	H. Fauzie Harun	Ryzodeg Insulin	061 610	L	20/0 7/19 54	142 /73	154/ 79	5	Mo de- rate	Ryzodeg	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.	6	Tidak Tercapai	
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Con- cor)								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.			
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Bisoprolol	Ryzodeg	Moderate	Kemanjuran terapeutik Insulin aspart dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.			
		Metformin 500 Mg Tab								Bisoprolol	Candesar- tan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.			
		Vitamin B12 Tab								Vitamin B12	Metformin	Minor	Cyanocobalamin dapat menurunkan laju ekskresi Metformin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.			
										Vitamin B12	Bisoprolol	Minor	Cyanocobalamin dapat menurunkan laju ekskresi Bisoprolol yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.			
7 2	Endang Muryani	Amlodipin 10 Mg Tab	101 199	P	12/0 3/19 56	199 /11 1	142/ 85	3	Min- or	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	1	Tercapai	
		Gliquidon 30 Mg Tab														
		Lisinopril 10 Mg Tab														
7 3	Rafiah, Hj	Amlodipin 5 Mg Tab	153 522	P	01/0 8/19 52	167 /93	160/ 107	5	Mo de- rate	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	1	Tidak Tercapai	
		Gabapentin 300 Mg Kapsul														
		Calcium Carbonate Tab														
		Gliquidon 30 Mg Tab														
		Ramipril 10 Mg Tab														
7 4	Fatimah	Lansoprazole Kapsul	169 360	P	10/1 2/19 60	153 /83	157/ 111	4	Mo de- rate	Lansopra- zole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	3	Tidak Tercapai	
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Candesar- tan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.			
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesar- tan	Lansopra- zole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.			
		Sucralfate Syrup														
7 5	Nimah	Amlodipin 10 Mg Tab	129 045	P	09/0 3/19 60	193 /89	172/ 95	5	Mo de- rate	Amlodipine	Candesar- tan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	7	Tidak Tercapai	

		Bisoprolol 5 Mg Tab								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Metformin 500 Mg Tab								Bisoprolol	Candesartan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
										Bisoprolol	Glimepiride	Moderate	Kemanjuran terapeutik Glimepiride dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
7 6	Ridwan, Drs, M.Ap	Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicron Mr)	169 433	L	11/0 5/19 55	139 /84	179/ 79	5	Mo de- rate	Clopidogrel	Simvastatin	Major	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.	3	Tidak Tercapai
		Gabapentin 100 Mg Kapsul								Clopidogrel	Gliclazide	Moderate	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Clopidogrel.		
		Clopidogrel 75 Mg Tab								Simvastatin	Gliclazide	Moderate	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Lisinopril 10 Mg Tab													
		Simvastatin 10 Mg Tab													
7 7	Mursehan	Amlodipin 10 Mg Tab	078 547	P	02/0 3/19 54	216 /89	179/ 81	6	Ma jor	Amlodipine	Candesartan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	12	Tidak Tercapai
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Glimepiride 1 Mg Tab								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Metformin 500 Mg Tab								Bisoprolol	Metformin	Moderate	Kemanjuran terapeutik Metformin dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Bisoprolol	Candesartan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
										Bisoprolol	Glimepiride	Moderate	Kemanjuran terapeutik Glimepiride dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		

87	Mamik Mu-hartatik	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	158 567	P	31/0 3/19 50	134 /97	105/ 36	6	Ma jor	Candesar- tan	Warfarin	Major	Metabolisme Warfarin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	6	Tercapai
		Warfarin 2 Mg Tab								Candesar- tan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Furosemide 40 Mg Tab								Warfarin	Gliquidon	Minor	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Warfarin.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Furosemide	Gliquidon	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliquidone dapat menurun bila digunakan dalam kombinasi dengan Furosemide.		
		Levofloxacin 500 Mg Tab								Furosemide	Candesar- tan	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal ginjal dan hipotensi dapat meningkat bila Furosemide dikombinasikan dengan Candesartan		
		Seretide Diskus 250								Furosemide	Warfarin	Moderate	Furosemid dapat menurunkan laju ekskresi Warfarin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
88	Theresia Heny Widia Astuti	Adalat Oros 30 Mg Tab	152 879	P	23/1 2/19 59	187 /73	174/ 84	6	Ma jor	Nifedipine	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Nifedipine dikombinasikan dengan Insulin aspart.	14	Tidak Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Nifedipine	Bisoprolol	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal jantung kongestif dan hipotensi dapat meningkat bila Nifedipine dikombinasikan dengan Bisoprolol.		
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Nifedipine	Candesar- tan	Minor	Risiko atau tingkat keparahan hiperkalemia dapat meningkat bila Nifedipine dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Bisoprolol	Ryzodeg	Moderate	Kemanjuran terapeutik Insulin aspart dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Fenofibrate 300 Mg Kapsul								Bisoprolol	Candesar- tan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab								Bisoprolol	Fenofibrate	Minor	Bisoprolol dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Bisoprolol	Pioglitazone	Moderate	Kemanjuran terapeutik Pioglitazone dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
										Candesar- tan	Pioglitazone	Moderate	Metabolisme Pioglitazone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Fenofibrate	Nifedipine	Moderate	Fenofibrate dapat menurunkan laju ekskresi Nifedipine yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Fenofibrate	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
										Fenofibrate	Candesar- tan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Fenofibrate.		
										Fenofibrate	Pioglitazone	Minor	Metabolisme Pioglitazone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Fenofibrate.		
										Pioglitazone	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Pioglitazone dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
										Pioglitazone	Nifedipine	Minor	Konsentrasi serum Nifedipine dapat diturunkan bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
89	Lina Rachmad	Calcium Carbonate Tab	077 189	P	03/0 6/19 64	138 /75	131/ 81	4	Mo de- rate	Candesar- tan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	3	Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesar- tan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		

		Glimepiride 1 Mg Tab								Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Simvastatin 10 Mg Tab													
90	Arlina, Hj	Lansoprazole Kapsul	085022	P	30/04/1959	161/107	135/88	3	Minor	Lansoprazole	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.	3	Tercapai
		Candesartan 8 Mg Tab Jkn								Candesartan	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
91	Muhammad Noor, Map, Ir. H.	Asam Folat 1 Mg Tab	118289	L	22/01/1964	148/98	148/85	4	Moderate	Asam Folat	Metformin	Minor	Asam folat dapat menurunkan laju ekskresi Metformin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.	3	Tidak Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Gliquidon 30 Mg Tab								Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.		
		Metformin 850 Mg Tab													
92	M.Jumberi	Amlodipin 5 Mg Tab	096719	L	12/03/1962	158/77	155/75	5	Moderate	Amlodipine	Candesartan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	4	Tidak Tercapai
		Ursodeoxycholic Acid 250 Mg Kapsul								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Desoximethason Cream								Ursodeoxycholic Acid	Glimepiride	Moderate	Asam ursodeoksikolat dapat menurunkan laju ekskresi Glimepiride yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Glimepiride 4 Mg Tab													
93	Agus Satmoko, Drs	Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicron Mr)	133479	L	04/04/1960	154/91	153/83	2	Minor	Candesartan	Gliclazide	Minor	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	1	Tidak Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab													
94	SRI ERNAWATI, Se, M.Si	Allopurinol 100 Mg Tab	149837	P	21/11/1963	169/103	152/84	6	Major	Natrium Diklofenak	Simvastatin	Moderate	Diklofenak dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.	8	Tidak Tercapai
		Natrium Diklofenak 25 Mg Tab								Natrium Diklofenak	Glimepiride	Moderate	Pengikatan protein Glimepiride dapat dikurangi bila dikombinasikan dengan Diklofenak.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Natrium Diklofenak	Metformin	Minor	Diklofenak dapat menurunkan laju ekskresi Metformin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		

		Glimepiride 4 Mg Tab								Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Candesartan	Natrium Diklofenak	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan gagal ginjal, hiperkalemia, dan hipertensi dapat meningkat bila Candesartan dikombinasikan dengan Diklofenak.		
										Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Metformin	Allopurinol	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Allopurinol yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
9 5	Adnansyah	Amlodipin 10 Mg Tab	009 232	L	19/0 4/19 61	158 /73	156/ 76	6	Ma jor	Amlodipine	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin degludec.	8	Tidak Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Ryzodeg Insulin								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Metformin 850 Mg Tab								Amlodipine	Imidapril	Minor	Amlodipine dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Imidapril.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Ryzodeg	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
		Tanapress 10 Mg Tab								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
										Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.		
										Imidapril	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
9 6	Made Dresta	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	121 590	L	12/1 2/19 60	170 /99	144/ 85	4	Mo de- rate	Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	4	Tidak Tercapai
		Glimepiride 2 Mg Tab								Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
		Metformin 500 Mg Tab								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
9 7	Marwansyah	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	132 081	L	02/0 5/19 63	152 /94	145/ 94	5	Mo de- rate	Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	5	Tidak Tercapai
		Gliquidon 30 Mg Tab								Candesartan	Gliquidon	Minor	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Metformin 500 Mg Tab								Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.		
		Miconazole 2 % Cream 10 Gr								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		

9 8	Basri	Amlodipin 10 Mg Tab	060 048	L	05/1 0/19 64	176 /93	157/ 91	6	Ma jor	Amlodipine	Candesar- tan	Moderate	Metabolisme Candesartan dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	8	Tidak Tercapai
		Candesartan 16 Mg Tab								Amlodipine	Eperisone	Moderate	Amlodipine dapat meningkatkan aktivitas aritmogenik Eperisone.		
		Eperisone Tab								Amlodipine	Glimepiride	Moderate	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		
		Glimepiride 4 Mg Tab								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesar- tan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		TRIFAMOL FORTE (Paracetamol Forte)								Eperisone	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Eperisone dikombinasikan dengan Metformin.		
										Eperisone	Glimepiride	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Eperisone dikombinasikan dengan Glimepiride.		
										Eperisone	Candesar- tan	Minor	Risiko atau tingkat keparahan hiperkalemia dapat meningkat bila Eperisone dikombinasikan dengan Candesartan		
9 9	Suri- ansyah.H	Amlodipin 10 Mg Tab	084 664	L	15/1 1/19 52	154 /84	139/ 81	4	Mo de- rate	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	5	Tercapai
		Gliquidon 30 Mg Tab								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasi- kan dengan Amlodipine.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		TRIFAMOL FORTE (Paracetamol Forte)								Paraceta- mol	Amlodipine	Moderate	Metabolisme Amlodipine dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Acetaminophen.		
										Paraceta- mol	Simvastatin	Minor	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Acetaminophen.		
1 0 0	Misno	Amlodipin 10 Mg Tab	164 796	L	05/0 9/19 63	175 /10 0	144/ 98	6	Ma jor	Amlodipine	Fenofibrate	Minor	Metabolisme Fenofibrate dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	14	Tidak Tercapai
		Fenofibrate 300 Mg Kapsul								Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.		
		Lisinopril 10 Mg Tab								Amlodipine	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Metformin 850 Mg Tab								Amlodipine	Sansulin Log-G	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Insulin glargine.		
		Novorapid Insulin								Fenofibrate	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Sansulin Log-G Dis- popen (Pink)								Fenofibrate	Sansulin Log-G	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Fenofibrate dikombinasikan dengan Insulin glargine.		
										Lisinopril	Fenofibrate	Minor	Lisinopril dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Lisinopril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Metformin.		
										Lisinopril	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Insulin aspart.		

										Lisinopril	Sansulin Log-G	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Lisinopril dikombinasikan dengan Insulin glargine.		
										Metformin	Fenofibrate	Minor	Metformin dapat menurunkan laju ekskresi Fenofibrate yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		
										Novorapid	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin aspart dikombinasikan dengan Metformin.		
										Sansulin Log-G	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Insulin glargine dikombinasikan dengan Metformin.		
										Sansulin Log-G	Novorapid	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Insulin glargine dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
101	Frans Yulius Tanau	Gliquidon 30 Mg Tab	003108	L	19/02/1961	149/91	121/91	4	Moderate	Metformin	Gliquidon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Metformin dikombinasikan dengan Gliquidone.	4	Tercapai
		Metformin 850 Mg Tab								Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Simvastatin	Gliquidon	Moderate	Metabolisme Gliquidone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Tanapres 5 Mg Tab								Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.		
102	Bintoro	Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicron Mr)	016869	L	05/09/1964	149/101	129/96	4	Moderate	Metformin	Simvastatin	Minor	Metformin dapat meningkatkan aktivitas hipolipidemik Simvastatin.	3	Tercapai
		Metformin 850 Mg Tab								Simvastatin	Gliclazide	Moderate	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Simvastatin.		
		Simvastatin 10 Mg Tab								Imidapril	Metformin	Minor	Risiko atau tingkat keparahan asidosis laktat dapat meningkat bila Imidapril dikombinasikan dengan Metformin.		
		Tanapres 5 Mg Tab													
103	Sabariah	Gabapentin 300 Mg Kapsul	118928	P	01/01/1962	149/81	140/87	5	Moderate	Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	4	Tercapai
		Ryzodeg Insulin								Candesartan	Pioglitazone	Moderate	Metabolisme Pioglitazone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Pioglitazone	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Pioglitazone.		
		Pioglitazone 30 Mg Tab								Pioglitazone	Ryzodeg	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan efek samping dapat meningkat bila Pioglitazone dikombinasikan dengan Insulin aspart.		
		Simvastatin 20 Mg Tab													
104	Nurbainah , Hj	Candesartan 8 Mg Tab Jkn	077375	P	13/03/1958	165/81	154/85	4	Moderate	Candesartan	Glimepiride	Minor	Metabolisme Glimepiride dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.	3	Tidak Tercapai
		Gabapentin 100 Mg Kapsul								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Glimepiride 3 Mg Tab								Glimepiride	Simvastatin	Moderate	Glimepiride dapat menurunkan laju ekskresi Simvastatin yang dapat menyebabkan kadar serum lebih tinggi.		

		Simvastatin 20 Mg Tab													
105	Siti Aminah	Amlodipin 10 Mg Tab	093129	P	03/10/1959	138/79	151/89	2	Minor	Amlodipine	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Amlodipine dikombinasikan dengan Metformin.	1	Tidak Tercapai
		Metformin 500 Mg Tab													
106	Hadijah	Herbesser Cd 200 Kapsul	106397	P	18/08/1958	159/92	155/91	7	Major	Diltiazem	Lansoprazole	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Diltiazem.	8	Tidak Tercapai
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Diltiazem	Metformin	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Metformin.		
		Lansoprazole Kapsul								Diltiazem	Gliquadon	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Gliquadone.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Diltiazem	Simvastatin	Moderate	Konsentrasi serum Simvastatin dapat ditingkatkan bila dikombinasikan dengan Diltiazem.		
		Gliquadon 30 Mg Tab								Lansoprazole	Gliquadon	Minor	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Lansoprazole.		
		Metformin 500 Mg Tab								Candesartan	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Simvastatin dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Simvastatin 20 Mg Tab								Candesartan	Gliquadon	Minor	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
										Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
107	Endang Soeprihatin	Alprazolam 1 Mg Tab	087462	P	30/10/1959	176/103	174/92	7	Major	Diltiazem	Gliclazide	Moderate	Risiko atau tingkat keparahan hipoglikemia dapat meningkat bila Diltiazem dikombinasikan dengan Gliclazide.	6	Tidak Tercapai
		Herbesser Cd 200 Kapsul								Bisoprolol	Candesartan	Minor	Bisoprolol dapat meningkatkan aktivitas hipotensi Candesartan.		
		Gabapentin 300 Mg Kapsul								Bisoprolol	Gliclazide	Moderate	Kemanjuran terapeutik Gliclazide dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Bisoprolol 5 Mg Tab								Bisoprolol	Diltiazem	Moderate	Kemanjuran terapeutik Diltiazem dapat ditingkatkan bila digunakan dalam kombinasi dengan Bisoprolol.		
		Fonylin Mr 60 Mg Tab (Persamaan Diamicon Mr)								Candesartan	Diltiazem	Moderate	Metabolisme Diltiazem dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Candesartan 16 Mg Tab								Candesartan	Gliclazide	Minor	Metabolisme Gliclazide dapat menurun bila dikombinasikan dengan Candesartan.		
		Miconazole 2 % Cream 10 Gr													
108	Muhammad Ruslan	Amlodipin 5 Mg Tab	163452	L	28/09/1954	128/81	148/84	5	Moderate	Amlodipine	Gliquadon	Moderate	Metabolisme Gliquadone dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.	6	Tidak Tercapai
		Bisoprolol 2,5 Mg Tab (Persamaan Concor)								Amlodipine	Simvastatin	Moderate	Metabolisme Lansoprazole dapat menurun bila dikombinasikan dengan Amlodipine.		

Lampiran 4. Gambaran Interaksi Obat dan Tingkat Keparahannya

No	Obat Subjek	Obat Yang Di-pengaruhi	Tingkat Keparahan	Jumlah Interaksi (n=532)	%
1	Candesartan	Gliquidon	Minor	24	4,5%
2	Candesartan	Simvastatin	Moderate	24	4,5%
3	Amlodipine	Gliquidon	Moderate	22	4,1%
4	Candesartan	Glimepiride	Minor	20	3,8%
5	Amlodipine	Metformin	Moderate	20	3,8%
6	Lansoprazole	Gliquidon	Minor	18	3,4%
7	Simvastatin	Gliquidon	Moderate	18	3,4%
8	Metformin	Simvastatin	Minor	14	2,6%
9	Metformin	Gliquidon	Moderate	14	2,6%
10	Bisoprolol	Candesartan	Minor	12	2,3%
11	Amlodipine	Candesartan	Moderate	12	2,3%
12	Candesartan	Lansoprazole	Moderate	12	2,3%
13	Amlodipine	Simvastatin	Moderate	10	1,9%
14	Candesartan	Diltiazem	Moderate	10	1,9%
15	Glimepiride	Simvastatin	Moderate	10	1,9%
16	Imidapril	Metformin	Minor	8	1,5%
17	Amlodipine	Glimepiride	Moderate	8	1,5%
18	Bisoprolol	Gliquidon	Moderate	8	1,5%
19	Bisoprolol	Metformin	Moderate	8	1,5%
20	Furosemide	Gliquidon	Moderate	8	1,5%
21	Ryzodeg	Metformin	Moderate	8	1,5%
22	Lisinopril	Metformin	Minor	6	1,1%
23	Clopidogrel	Gliquidon	Moderate	6	1,1%
24	Diltiazem	Metformin	Moderate	6	1,1%
25	Pioglitazone	Ryzodeg	Moderate	6	1,1%
26	Amlodipine	Warfarin	Major	4	0,8%
27	Candesartan	Warfarin	Major	4	0,8%
28	Clopidogrel	Simvastatin	Major	4	0,8%
29	Amlodipine	Fenofibrate	Minor	4	0,8%
30	Candesartan	Gliclazide	Minor	4	0,8%
31	Lisinopril	Fenofibrate	Minor	4	0,8%
32	Metformin	Allopurinol	Minor	4	0,8%
33	Metformin	Fenofibrate	Minor	4	0,8%
34	Vitamin B12	Metformin	Minor	4	0,8%
35	Warfarin	Gliquidon	Minor	4	0,8%
36	Amlodipine	Ryzodeg	Moderate	4	0,8%
37	Bisoprolol	Glimepiride	Moderate	4	0,8%
38	Bisoprolol	Ryzodeg	Moderate	4	0,8%
39	Candesartan	Pioglitazone	Moderate	4	0,8%

40	Diltiazem	Lansoprazole	Moderate	4	0,8%
41	Diltiazem	Simvastatin	Moderate	4	0,8%
42	Furosemide	Candesartan	Moderate	4	0,8%
43	Pioglitazone	Lansoprazole	Moderate	4	0,8%
44	Simvastatin	Bisoprolol	Moderate	4	0,8%
45	Simvastatin	Gliclazide	Moderate	4	0,8%
46	Simvastatin	Lansoprazole	Moderate	4	0,8%
47	Lansoprazole	Gliclazide	Major	2	0,4%
48	Lisinopril	Spirolactone	Major	2	0,4%
49	Alprazolam	Lisinopril	Minor	2	0,4%
50	Amlodipine	Furosemide	Minor	2	0,4%
51	Amlodipine	Imidapril	Minor	2	0,4%
52	Asam Folat	Metformin	Minor	2	0,4%
53	Bisoprolol	Fenofibrate	Minor	2	0,4%
54	Bisoprolol	Lisinopril	Minor	2	0,4%
55	Cetirizine	Sucralfate	Minor	2	0,4%
56	Eperisone	Candesartan	Minor	2	0,4%
57	Fenofibrate	Pioglitazone	Minor	2	0,4%
58	Hydrochlorothiazide	Paracetamol	Minor	2	0,4%
59	Natrium Diklofenak	Metformin	Minor	2	0,4%
60	Nifedipine	Candesartan	Minor	2	0,4%
61	Paracetamol	Simvastatin	Minor	2	0,4%
62	Pioglitazone	Nifedipine	Minor	2	0,4%
63	Spirolactone	Alprazolam	Minor	2	0,4%
64	Vitamin B12	Allopurinol	Minor	2	0,4%
65	Vitamin B12	Bisoprolol	Minor	2	0,4%
66	Acarbose	Gliquidon	Moderate	2	0,4%
67	Amlodipine	Clopidogrel	Moderate	2	0,4%
68	Amlodipine	Eperisone	Moderate	2	0,4%
69	Amlodipine	Lansoprazole	Moderate	2	0,4%
70	Amlodipine	Novorapid	Moderate	2	0,4%
71	Amlodipine	Sansulin Log-G	Moderate	2	0,4%
72	Bisoprolol	Diltiazem	Moderate	2	0,4%
73	Bisoprolol	Gliclazide	Moderate	2	0,4%
74	Bisoprolol	Pioglitazone	Moderate	2	0,4%
75	Bisoprolol	Warfarin	Moderate	2	0,4%
76	Candesartan	Natrium Diklofenak	Moderate	2	0,4%
77	Clopidogrel	Gliclazide	Moderate	2	0,4%
78	Clopidogrel	Metformin	Moderate	2	0,4%
79	Clopidogrel	Pioglitazone	Moderate	2	0,4%
80	Diltiazem	Gliclazide	Moderate	2	0,4%
81	Diltiazem	Glimepiride	Moderate	2	0,4%
82	Diltiazem	Gliquidon	Moderate	2	0,4%

83	Diltiazem	Paracetamol	Moderate	2	0,4%
84	Eperisone	Glimepiride	Moderate	2	0,4%
85	Eperisone	Metformin	Moderate	2	0,4%
86	Fenofibrate	Candesartan	Moderate	2	0,4%
87	Fenofibrate	Clopidogrel	Moderate	2	0,4%
88	Fenofibrate	Gliquidon	Moderate	2	0,4%
89	Fenofibrate	Nifedipine	Moderate	2	0,4%
90	Fenofibrate	Novorapid	Moderate	2	0,4%
91	Fenofibrate	Ryzodeg	Moderate	2	0,4%
92	Fenofibrate	Sansulin Log-G	Moderate	2	0,4%
93	Furosemide	Lisinopril	Moderate	2	0,4%
94	Furosemide	Warfarin	Moderate	2	0,4%
95	Hydrochlorothiazide	Diltiazem	Moderate	2	0,4%
96	Hydrochlorothiazide	Glimepiride	Moderate	2	0,4%
97	Imidapril	Ryzodeg	Moderate	2	0,4%
98	Lansoprazole	Alprazolam	Moderate	2	0,4%
99	Lansoprazole	Clopidogrel	Moderate	2	0,4%
100	Lisinopril	Novorapid	Moderate	2	0,4%
101	Lisinopril	Ryzodeg	Moderate	2	0,4%
102	Lisinopril	Sansulin Log-G	Moderate	2	0,4%
103	Metformin	Warfarin	Moderate	2	0,4%
104	Natrium Diklofenak	Glimepiride	Moderate	2	0,4%
105	Natrium Diklofenak	Simvastatin	Moderate	2	0,4%
106	Nifedipine	Bisoprolol	Moderate	2	0,4%
107	Nifedipine	Ryzodeg	Moderate	2	0,4%
108	Novorapid	Metformin	Moderate	2	0,4%
109	Paracetamol	Amlodipine	Moderate	2	0,4%
110	Pioglitazone	Gliquidon	Moderate	2	0,4%
111	Pioglitazone	Simvastatin	Moderate	2	0,4%
112	Sansulin Log-G	Metformin	Moderate	2	0,4%
113	Sansulin Log-G	Novorapid	Moderate	2	0,4%
114	Ursodeoxycholic Acid	Glimepiride	Moderate	2	0,4%

(Sumber: drugs.com)

Lampiran 5. Analisis Data SPSS

Hubungan Polifarmasi dengan Clinical Outcome

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis Polifarmasi * Clinical Outcome	110	55.0%	90	45.0%	200	100.0%

Jenis Polifarmasi * Clinical Outcome Crosstabulation

Count

		Clinical Outcome		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Jenis Polifarmasi	Minor	12	10	22
	Moderate	22	30	52
	Major	14	22	36
Total		48	62	110

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.432 ^a	2	.489
Likelihood Ratio	1.424	2	.491
Linear-by-Linear Association	1.210	1	.271
N of Valid Cases	110		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,60.

Hubungan Tingkat Keparahan Interaksi Obat dengan Clinical Outcome

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Keparahan Interaksi Obat * Clinical Outcome	532	100.0%	0	0.0%	532	100.0%

**Tingkat Keparahan Interaksi Obat * Clinical Outcome
Crosstabulation**

Count

		Clinical Outcome		Total
		Tercapai	Tidak Tercapai	
Tingkat Keparahan Interaksi Obat	Minor	62	102	164
	Moderate	126	226	352
	Major	10	6	16
Total		198	334	532

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.706 ^a	2	.095
Likelihood Ratio	4.514	2	.105
Linear-by-Linear Association	.292	1	.589
N of Valid Cases	532		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,95.