

$\mathcal{L}$ $\mathcal{A}$ $\mathcal{M}$ $\mathcal{P}$ I $\mathcal{R}$ $\mathcal{A}$ $\mathcal{N}$

Lampiran 1. Surat Keterangan Izin Penelitian Tugas Akhir



Nomor : 176 / H6 - 04 / 28.01.2021
 Lamp. : -
 Hal : Penelitian Tugas Akhir

Kepada :
 Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan
 RSUD Dr. Sayidiman Magetan
 Magetan

Dengan hormat,

Berkaitan dengan tugas penelitian mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

NO	NAMA	NIM	No Telepon
1	Kiki Nurlaeli Alfa Sintauri	23715072A	

Untuk keperluan / memperoleh Data / Judul Penelitian)* :
 Penelitian Skripsi "Evaluasi Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Geriatri di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Sayidiman Magetan Periode tahun 2020"

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.

Surakarta, 28 Januari 2021
 Dekan,

Prof. Dr. R. A. Oetari, SU., MM., Apt.
 NIS. 01200409162098

Lampiran 2. Surat Keterangan ijin Pengambilan Data



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
DINAS KESEHATAN
UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr.SAYIDIMAN
 Jalan Pahlawan No. 2 Magetan Kode Pos 63318
 Telepon. (0351) 895023 Fax. 0351- 895067
 e-mail: rsud@magetan.go.id

Magetan, 24 Februari 2021

Kepada

Nomor : 895 / 608 / 403.300/2021
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : Penghadapan Mahasiswa Untuk
Pengambilan Data Dan Penelitian

Yth. Kepala Instalasi Rekam Medis
 RSUD dr. Sayidiman Magetan

Di
MAGETAN

Menindaklanjuti Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
 Pemerintah Kabupaten Magetan nomor 072/39/403.205/2021 tanggal 5
 Pebruari 2021 perihal: Rekomendasi Penelitian/ survey/ Kegiatan dan surat
 dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Solo tanggal 01 Pebruari
 2021 perihal: Permohonan Ijin Penelitian, atas :

Nama : KIKI NURLAELI ALFA SINTAURI
 NIM : 23175072A
 Waktu : 1 Maret 2021 sd 31 Maret 2021
 Judul Proposal : " Evaluasi Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien
 Hipertensi Geriatri di Instalasi Rawat Inap RSUD
 dr Sayidiman Magetan Periode Tahun 2020".

Untuk pengambilan data terkait judul proposal di atas di Rumah Sakit
 Umum Daerah dr. Sayidiman Magetan selama 2 Minggu, selanjutnya untuk
 dapatnya dibantu dalam pelaksanaan tersebut.

Demikian untuk menjadi perhatian dan atas kerjasamanya yang baik
 diucapkan terima kasih.

An.DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 DINAS KESEHATAN dr.SAYIDIMAN MAGETAN
 KEPALA BAGIAN TATA USAHA

MOCHAMAD JAMAL, S.Kep.Ns
 Pembina
 NIP.196703011988031013

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Direktur RSUD dr.Sayidiman Magetan (sebagai laporan)

Lampiran 3. Lembar Pengambilan Data Rekam Medik Per Pasien

No. sampel				Rwt penyakit sekarang	
No.R.M				Rwt penyakit dahulu	
Nama pasien				Diagnosa masuk	
Tgl lahir				Diagnosa lain	
Almt. Pasien				Komplikasi	
Usia & BB				Lama Rawat Inap	
Jns.Kelamin				Tind&Terapi	
Alergi obat				Anamnesis	
Kel. Utama				Peny. Penyerta	
N o	Tgl	Nama Obat	Signa	Indikasi	Kond. Klinis
Hasil Pemeriksaan Laboratorium					
Pemeriksaan		Hasil		Rujukan	

Lampiran 4. Hasil Statistik Deskriptif Karakteristik Pasien Hipertensi

1. Karakteristik Jenis Kelamin Pasien

Jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid perempuan	20	52.4	52.4	52.4
laki-laki	22	47.6	47.6	100.0
Total	42	100.0	100.0	

2. Karakteristik Berdasarkan Usia

usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 60-65 tahun	17	40.48	40.48	40.48
66-70 tahun	16	38.10	38.10	38.10
> 70 tahun	9	21.42	21.42	100.0
Total	42	100.0	100.0	

3. Karakteristik Berdasarkan Lama Rawat Inap

Lama rawat inap

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2-3 hari	23	54.8	54.76	54.76
4-6 hari	19	45.2	45.24	100.0
Total	42	100.0	100.0	

4. Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Geriatri

Interaksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	40	95.24	95.24	95.24
	tidak	2	4.76	4.76	100.0
	Total	42	100.0	100.0	

Lampiran 5. Data interaksi obat dan rekam medik pasien hipertensi geriatri tahun 2020														
No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat		
No	RM	J	Diagnosa utama	Diagnosa lain	masuk	keluar	umur	LO	Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Interaksi Obat		
1	0077349	P	HT I	Jantung	190/130	120/60	70 th	4 hari	15/07/2019	Inf. Natrium klorida 0.9%	Tidak ada IO			
										Amlodipin 10mg				
										kaptopril 1x25tab				
										inj. Ranitidin 1x25 mg/2 ml				
										inj. Citicolin 1x250 mg/2 ml				
									16/07/2019	Inf. Natrium klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderat		
										inj. Pantoprazole Sod 1x1				
										inj. Antrain 3x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderat		
										inj. Metoklopramid HCL 2x10 mg/2ml				
										kaptopril 2x25tab	Isosorbid + Kaptopril	Moderat		
										Isosorbid EK 2x1tab				
										Bisoprolol 1x2,5mg	Antrain + Kaptopril	Moderat		
									17/07/2019	Inf. Natrium klorida 0.9%	Aminopilin + Bisoprolol	Moderat		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
											Aminopili n + Antrain	Moderat
										inj. Pantoprazole Sod 1x1	Bisoprolol + Antrain	Moderat
										inj. Metoklopramid HCL 2x10 mg/2ml	Isosorbid + Bisoprolol	Moderat
										inj. Antrain 2x1	Isosorbid + Kaptopril	Moderat
										kaptopril 2x25tab	Antrain + Kaptopril	Moderat
										Aminofilin tab 3x200mg	Metil prednisolon + Antrain	Moderat
										Metil prednisolon tab 2x4mg	Isosorbid EK 2x1tab	
										Isosorbid EK 2x1tab	Bisoprolol 1x2,5mg	
									18/07/2019	kaptopril 2x25tab	Aminopili n + Bisoprolol	Moderat
										Isosorbid EK 2x1tab	Isosorbid + Bisoprolol	Moderat

										Bisoprolol 1x2,5mg	Isosorbid + Kaptopril	Moderat
										Metil prednisolon tab 2x4mg		
										Aminofilin tab 2x200mg		
2	02302 07	L	HT II	Prostatitis	150/90	120/80	71 th	4 hari	15/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
										inj. Ketorolac 1x30mg		
										inj. Ranitidin 1x25mg/2ml		
									16/07/2019	inf. RL	Amlodipin + Antrain	Moderat e
										inj. Ranitidin 1x25mg/2ml		
										inj. Antrain 2x1		
										Amlodipin tab 1x5mg		
										Lanzoprazole kap 1x30mg		
									17/07/2019	inf. RL 2btl	Amlodipin + Antrain	Moderat e
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Mst Continus + Amlodipin	Moderat e
										inj. Panoprazol sod 1x2	Panopraz ol + Alpentin	Moderat e

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
										inj. Ranitidin 2x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
										Amlodipin tab 1x5mg	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Bisoprolol 1x2,5mg	Metformin + Antrain	Moderate
										Atorvastatin Calc tab 1x20mg	Atorvastatin + Amlodipin	minor
										inf. Paracetamol 3x1		
										Metformin tab 500mg 3x1		
									24/09/2019	inf. Paracetamol 3x1	Amlodipin + Antrain	Moderate
										Doksisilin kaps 2x100mg	Atorvastatin + Antrain	Moderate
										Metformin tab 500mg 3x1	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Lanzoprazole kap 1x30mg	Doksisilin + Lansoprazol	Moderate

												Obat
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Metformin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain 3x1	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
										inj. Ranitidin 2x1		
										Amlodipin tab 1x5mg		
										Bisoprolol 1x2,5mg		
										Atorvastatin Calc tab 1x20mg		
									25/09/2019	inj. Fentanil 3x0,05mg	Fentanil + Antrain	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain 3x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin 2x1	Bisoprolol + Fentanil	Moderate
										Amlodipin tab 1x10mg	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
										bisoprolol 1x5mg		
										Atorvastatin Calc tab 1x20mg		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
												Obat
										Dulcolac 1x1		
									26/09/2019	Atorvastatin Calc tab 1x2	doksisilin + Mucogard	Moderate
										Doksisilin kaps 2x100mg	Amlodipin + Antrain	Moderate
										Mucogard sirup 3x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Doksisilin + Pantoprazole	Moderate
										inj. Pantoprazol sod 1x1	Atorvastatin + Amlodipin	Moderate
										Amlodipin tab 1x10mg		
										Bisoprolol 1x5mg		
										Dulcolac 1x1		
									27/09/2019	Atorvastatin Calc tab 1x20mg	Bisoprolol + Ibuprofen	Moderate
										Doksisilin kaps 2x100mg	Doksisilin	Moderate

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Paracetamol 500tab 3x1	Amlodipin + Ibuprofen	minor
										Ibuprofen 400mgtab 3x1	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
										Lanzoprazole kap 1x30mg		
										Amlodipin 1x5mg		
										bisoprolol 1x5mg		
4	0280442	L	HT I	Gastritis	210/110	130/80	62 th	4 hari	25/01/2019	inj. Ranitidin 25mg/2ml	Ibuprofen + Kaptopril	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										inf. Paracetamol 1x1	Isosorbid + Kaptopril	Moderate
										Isosorbid tab 1x1	Amlodipin + Ibuprofen	Minor
										Amlodipin tab 1x10mg		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Diazepam tab 2mg 2x1		
										Paracetamol 500tab 3x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
----	-------	----	----------	----------	----	----	------	-----	---------	---------------------	-----------	-------

												Obat
									26/01/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderat e
										inj. Ranitidin 2x25mg/2ml	Antrain + Kaptopril	Moderat e
										inj. Antrain		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Amlodipin 10mg 1x1		
									27/01/2019	inf. RL		
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Diltiazem + Antrain	Moderat e
										inj. Pantoprazol sod 1x1	Antrain + Kaptopril	Moderat e
										inj. Antrain		
										kaptopril tab 12,5mg 3x1		
										Diltiazem 30mg 2x1		
									28/01/2019	Lanzoprazole kap 30mg 1x1	Diltiazem + Antrain	Moderat e
										Ranitidin tab 2x1	Antrain + Kaptopril	Moderat e
										inf. RL		
										inj. Antrain		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Diltiazem 30mg 2x1		
5	0285281	P	HT I	Gastritis	180/110	130/80	65 th	3 hari	18/02/2019	inj. Ranitidin 25mg/2ml	Antrain + Kaptopril	Moderat e

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										inj. Antrain	Antrain + Amlodipin	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%		
										Amlodipin 10mg 1x1		
										Kaptopril tab 12,5mg 1x1		
								19/02/2019		inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Antrain	Antrain + Amlodipin	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
								20/02/2019		Amlodipin tab 10mg 1x1	Simvastatin + Amlodipin	Moderate
										Kaptopril 25mg 2x1	Amlodipin + Antrain	Moderate
										simvastatin tab 20mg 1x1	Kaptopril + KSR tab	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Antrain		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										KSR tab 2x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
6	0015664	P	HT I	Vertigo	120/80	130/80	61 th	4 hari	04/05/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	paracetamol + Ondansetron	minor
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										Kaptopril tab 25mg		
										inj. Ondansetron 4mg/2ml		
										Paracetamol 500tab		
									05/05/2019	inj. Ketorolac 30	Amlodipin + Ketorolac	Minor
										inf. RL		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Ondansetron 4mg/2ml		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Betahistine mesilat tab 6mg 2x2		
									06/05/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inf. RL		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										inj. Sefriakson		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
										inj. Antrain		
										Kaptopril 12,5mg 2x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
										simvastatin tab 20mg 1x1		
									07/05/2019	Kaptopril 12,5mg 2x1	Tidak ada IO	
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
										simvastatin tab 20mg 1x1		
7	019584	P	HT I	Dispepsia	233/110	120/80	63 th	2 hari	31/01/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Kaptopril tab 25 mg		
										inj. Antrain		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
									01/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Diltiazem	minor
										inj. Antrain	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml	Bisoprolol + Diltiazem	Moderate
										Kaptopril tab 25mg 3x1	Diltiazem + Antrain	Moderate

												Obat
										Amlodipin tab 10mg 1x1	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Diltiazem 30mg 2x1		
8	0282486	L	HT I	DM	150/80	130/80	68 th	3 hari	26/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Metformin + Kaptopril	Moderate
				Combostio						inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Sefriakson		
										Combivent UDV		
										Paracetamol tab 500mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										Metformin tab 500mg		
									27/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Kloramfenikol + Antrain	Major
										inf. Asering	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Sefriakson	Metformin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										Amlodipin tab 5mg 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
												Obat
										Metformin tab 500mg 2x1		
										Kloramfenikol kaps 250mg 4x1		
									28/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Kloramfenikol + Antrain	Major
										inj. Sefriakson	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										Kloramfenikol kaps 250mg 4x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
9	'02891 52	L	HT II	Hipokaliem	150/100	140/80	65 th	3 hari	18/06/2019	inj. Gastridin	Tidak ada IO	
										Amlodipin tab 5mg 1x1		
									19/06/2019	inj. Antrain	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Esomeprazole	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Amlodipin tab 5mg 1x1	Isosorbid + Amlodipin	Moderate

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Bisoprolol 2,5mg 1x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Isosorbid tab 5mg 2x1	Omeprazole + Antrain	minor
										KSR tab	Omeprazole + Esomeprazole	minor
										Omeprazol kaps 20mg 1x1		
10	0246062	P	HT	DM	97/69	180/80	68 th	3 hari	06/03/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Amlodipin	Moderate
				Jantung						inj. Difenhidramin		
				Pneumonia						inj. Antrain		
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Lantus		
										inj. Sefriakson		
										inj. Ondansetron 4mg/2ml		
										Amlodipin tab 10mg		
									07/03/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Metformin + Antrain	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										inj. Sefriakson	Metformin + Ondansetron	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Antrain		
										inj. Ondansetron 4mg/2ml		
										Doksisilin kaps 100mg 2x1		
										Metformin tab 500mg 3x1		
										Glucodex tab 1x1		
									08/03/2019	Gliquidon tab 30mg 1x1	Tidak ada IO	
11	0001388	L	HT I	DM	140/90	120/80	65 th	2 hari	12/04/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Keterolac + Antairin	Major
				Gastritis						inj. Ranitidin	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Keterolac 30mg	Amlodipin + Keterolac	minor
										Amlodipin tab 5mg 1x1	Keterolac + Antasid	minor

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
										Antasida Doen	Antrain + Antasida doen	minor
										Comvit D	Ranitidin + Antasida doen	minor
										inj. Antrain		
										inj. Sefriakson		
										inj. Pantoprazol sod 1x1		
										inj. Metokloperamid HCL 10mg/2ml		
										Mucogard sirup 3x1		
									13/04/2019	Amlodipin tab 10mg 1x1	Tidak ada IO	
										Ranitidin tab 150mg 2x1		
										Lisinopril tab 10mg 1x1		
										Dulcolac		
										Urdafalk 250mg 2x1		
12	00705 22	P	HT II	Jantung	170/110	135/83	70 th	4 hari	10/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Isosorbid + Kaptopril	Moderat e
				Dispepsia						inj. Ranitidin 25mg/2ml	Antrain + Kaptopril	Moderat e
										inj. Antrain		

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Kaptopril tab 25mg		
										inj.Ondansetron		
										Isosorbid tab		
									11/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										inj.Metoklopramid HCL 10mg/2ml	Isosorbid + Kaptopril	Moderate
										inj. Antrain	Antarain + Kaptopril	Moderate
										Isosorbid tab 2x1		
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
									12/07/2019	Isosorbid tab 2x1		
										inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										inj. Antrain		
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
									13/07/2019	Isosorbid tab 2x1	Isosorbid + Bisoprolol	Obat Moderat e
										Bisoprolol 2,5mg 1x1	Isosorbid + Furosemi d	Moderat e
										Furosemid tab 40mg 2x1,2		
13	'0252390	L	HT II	Syndrom e meiere	170/100	120/80	67 th	5 hari	23/09/2019	inj. Ranitidin	Tidak ada IO	
										Sanmol tab		
										Kaptopril 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										Ranitidin tab		
									24/09/2019	inj. Gastridin	Fastor + Amlodipin	minor
										Mertigo Tab		
										Sanmol tab 3x1		
										Fastor tab 20mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									25/09/2019	Bisoprolol tab 2,5mg 1x1	Fastor + Amlodipin	minor
										Fastor tab 20mg 1x1		
										L-Core 8 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Flunarizine tab 10mg		Obat
										Cereton tab		
										Amlodipin tab 10mg		
										Mertigo Tab		
14	0272125	P	HT I	Gastritis	160/80	141/79	67 th	4 hari	16/04/2019	inj. Ranitidin	Tidak ada IO	
				Jantung						inj. Keterolac 30mg		
									17/04/2019	inj. Sefriakson	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										Amlodipin tab 10mg	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg		
										Isosorbid tab 2x1		
									18/04/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Sefriakson	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Isosorbid + Amlodipin	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
											Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Isosorbid tab 2x1		
									19/04/2019	Amlodipin tab 5mg 1x1	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg 1x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Isosorbid tab 1x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
15	0290706	L	HT I	Epistaksis	190/100	190/100	64 th	3 hari	03/07/2019	inj. Ranitidin	Amlodipin + Antrain	Moderate
				Cepalgia						inj. Antrain	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Kaptopril 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										inj. Asam traneksamat 500mg		
										inj.Citicolin		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
									04/07/2019	inj. Gastridin	Bisoprolol + Diltiazem	Moderate
										inj. Antrain	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Bisoprolol tab 2,5mg 1x1	Diltiazem + Antrain	Moderate
										Diltiazem 30mg 2x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Isosorbid Dinitrat 5mg 2x1	Isosorbid + Diltiazem	Moderate
									05/07/2019	Amlodipin tab 10mg	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										Gemfibrozil 300mg 1x1		
										Isosorbid Dinitrat 5mg 2x1		
16	0290647	P	HT I	Ginggivitis	200/100	133/68	62 th	3 hari	16/09/2019	inj. Ranitidin	Keterolac + Kaptopril	Moderate
				Cepalgia						inj. Keterolac 30mg	Amlodipin + Keterolac	minor
										Amlodipin tab 10mg		

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
										Kaptopril 25mg		
									17/09/2019	inj. Gastridin	Fastor + Amlodipin	minor
										inf. Sanmol		
										Amlodipin tab 10mg		
										Fastor tab 20mg 1x1		
										inj. Cefriaxon		
									18/09/2019	Clinmas 300mg 3x1	Tidak ada IO	
										Sanmol Tab 3x1		
17	0298613	L	HT	Epistaksis	186/110	140/90	73 th	2 hari	11/12/2019	inf. RL	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Pantoprazol sod	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Antrain		
										inj. Fitomenadion		
										inj. Asam traneksamat 250mg		
										Kaptopril tab 25mg 1x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
									12/12/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Pantoprazol sod		
										inj. Antrain		
										inj. Fitomenadion		

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										inj. Asam traneksamat 250mg		
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
										Vitamin B komplek 1x1		
18	02721 25	P	HT I	Cepalgia	163/90	130/80	72 th	3 hari	30/11/2019	Pantopump	Tidak ada IO	
										inj. Antrain		
									01/12/2019	inj. Pantopump	Tidak ada IO	
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Sanmol tab		
									02/12/2019	inj. Antrain	Antrain + Proneuron	Moderate
										inj. Pantoprazol	Interdoxin + Pantoprazol	Moderate
										Simvastatin tab 20mg 1x1		
										Interdoxin 100mg 2x1		
										Neuromed tab 5000 1x1		
										Proneuron tab 1x1		
19	02976 20	L	HT I	Epistaksis	180/100	160/80	70 th	3 hari	25/11/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
				Dispepsia						Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										inj. Asam traneks 500		
										inj. Fitomenadion		
										salep Kloramfenikol		
										inj. Nicardipin 10mg		
									26/11/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
										inj. Pantoprazol sod		
										Diltiazem 30mg		
										Kaptopril tab 25mg		
										Paracetamol tab 500mg		
									27/11/2019	Kaptopril tab 25mg 3x1	Kaptopril + Hidroklortiazid	Moderate
										Herbesser CD 200 1x1		
										Paracetamol tab 500mg 3x1		
										Hidroklortiazid tab 25mg 1x1,2		
20	0295940	P	HT I	Hiperkolesterol	80/100	156/79	67 th	4 hari	06/10/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
				Dispepsia						inj. Ranitidin		
										inj. Ondansetron		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										inj. Nicardipin 10mg		
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									07/10/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Simvastatin + Amlodipin	Moderate
										inj. Ranitidin	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										Lanzoprazol kap 30mg		
										Bisoprolol 2,5mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										Simvastatin tab 20mg		
									08/10/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Simvastatin + Amlodipin	Moderate
										inj. Ranitidin	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Metokloperamid HCL 10mg/2ml		
										Lanzoprazol kap 30mg		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Simvastatin tab 20mg		
										Bisoprolol 2,5mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									09/10/2019	Lanzoprazol kap 30mg 1x1	Simvastatin + Amlodipin	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Amlodipin tab 10mg		
										Simvastatin tab 20mg 1x1		
21	0292479	L	HT I	Epistaksis	220/110	159/97	61 th	3 hari	17/08/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
										inj. Ranitidin 25mg/2ml		
										inj. Nicardipin 10mg		
									18/08/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Diltiazem	Moderate
										inj. Ranitidin 25mg/2ml	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Diltiazem + Antrain	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Diltiazem HCL tab 30mg 2x1		
									19/08/2019	Paracetamol tab 500mg 3x1	Tidak ada IO	

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Hidroklortiazid tab 25mg 1x1,2		
										Micardis 80mg 1x1		
										Asam Folat tab 1mg 1x1		
										Vitamin B kompleks 1x1		
22	0290590	L	HT II	Isk	160/100	130/80	68 th	4 hari	12/07/2019	inj. Ranitidin 25mg/2ml	Isosorbid + Kaptopril	Moderate
				Rhemathoid arthristis						inj. Keterolac 30mg	Keterolac + Kaptopril	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%		
										Kaptopril tab 25mg		
										Isosorbid tab		
									13/07/2019	inj. Antrain	Volten + Antrain	Major
										inj. Ranitidin 25mg/2ml	Bisoprolol + Volten	Moderate
										Volten tab 50mg 2x1	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Bisoprolol tab 2,5mg 1x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Isosorbid Dinitrat 5mg 2x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
									14/07/2019	inj. Fordin	Bisoprolol + Volten	Moderate
										Volten tab 50mg 2x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Bisoprolol tab 2,5mg 1x1		
										Isosorbid Dinitrat 5mg 2x1		
									15/07/2019	inj. Antrain	Volten + Antrain	Major
										inj. Ranitidin	Bisoprolol + Volten	Moderate
										Volten tab 50mg 2x1	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Bisoprolol tab 2,5mg 1x1	Interdoxin + Lansoprazol	Moderate
										Isosorbid Dinitrat 5mg 2x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Interdoxin 100mg 2x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
23	0285281	L	HT I	Cephalgia	200/120	160/100	62 th	4 hari	11/04/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
				Hiperkalemia						inj. Ranitidin		
										inj. Ondansetron 4mg/2ml		
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									12/04/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Ranitidin		
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
									13/04/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Ranitidin		
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Kaptopril 12,5mg 2x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
									14/04/2019	Amlodipin tab 10mg 1x1	Allopurinol + Kaptopril	Major
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
										Allopurinol 100mg 2x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
24	0282271	L	HT I	Colic abdomen	150/90	151/80	71 th	4 hari	02/09/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
				Cepalgia						inj. Ranitidin	Tidak ada IO	
				Dispepsia						Amlodipin tab 10mg 1x1		
										inj. Ondansetron		
									03/09/2019	Clobazam tab 10mg 1x1		
									04/09/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
										inj. Pantoprazol 1x1		
										inj. Ondansetron		
										Paracetamol tab 500mg		
										Antasida Doen 3x1,2		
									05/09/2019	Alprazolam tab 0,5mg 1x0,5	Tidak ada IO	
25	0280983	P	HT	ISK	210/110	160/80	71 th	3 hari	03/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak ada IO	
				Hiperkolest erol						inj. Ranitidin		

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									04/02/2019	inf. RL	Paracetamol + Kodein	Minor
										inj. Ranitidin	Kodein + Alprazolam	Major
										inf. Paracetamol	Simvastatin + Amlodipin	Moderate
										Kaptopril tab 25mg 3x1	Alprazolam + Amlodipin	Moderate
										Amlodipin tab 10mg 1x1	Simvastatin + Alprazolam	Moderate
										Alprazolam tab 0,5mg 1x1		
										Simvastatin tab 20mg 1x1		
										Kodein tab 10mg 2x1		
									05/02/2019	Eritromisin lcs kap 250 2x1	Amlodipin + Eritromisin	Minor

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Kodein tab 10mg 2x1	Kodein +Eritromisin	Moderate
										Metil prednisolon tab 2x1	Metilprednisolon + Eritromisin	Moderate
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
26	0244257	L	HT I	Vertigo	160/90	130/80	73 th	2 hari	17/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Ranitidin		
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									18/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Bisoprolol 1x1	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										Amlodipin tab 10mg 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Isosorbid tab 2x1		
										Lanzoprazole kap 30mg 1x1		
27	0057531	L	HT I	Jantung	270/140	150/80	62 th	4 hari	01/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Furosemid + Antrain	Moderate
				Dyspnea						inj. Antrain	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin	Kaptopril + Furosemid	Moderate
										inj. Furosemid	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									02/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Kaptopril + Furosemid	Moderate
										inj. Ranitidin	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										Kaptopril tab 25mg 2x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
											Isosorbid	Obat
										Bisoprolol tab 1x1	+ Furosemid	Moderate
										Isosorbid EK tab 2x1		
										Amlodipin tab 10mg 2x1		
										inj. Furosemid		
									03/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Isosorbid + Amlodipin	Moderate
										inj. Ranitidin	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										inj. Furosemid	Isosorbid + Furosemid	Moderate
										Amlodipin tab 30mg 3x1		
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Isosorbid EK tab 2x1		
									04/07/2019	Simvastatin tab 10mg 1x1	Isosorbid + Bisoprolol	Moderate
										Isosorbid EK tab 2x1		
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
										Kodein tab 10mg 2x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
28	0283135	L	HT II	Hipokalemi a	180/100	120/80	74 th	3 hari	08/03/2019	inf. Paracetamol	paraceta mol + Ondansetron	Minor
				Cepalgia						inj. Ondansetron 4mg/2ml		
										inj. Ranitidin		
										inj. Cefriaxon		
										Amlodipin tab 10mg		
										Kaptopril tab 25mg		
									09/03/2019	inj. Antrain	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Cefriaxon		
										Amlodipin tab 10mg		
										Captopril tab 25mg		
									10/03/2019	Amlodipin tab 10mg	Amlodipin + Proneuron	Moderate
										O P M kaps 20mg	O P M + Proneuron	Minor
										Proneuron tab		
										Braxidin tab		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
29	0276772	L	HT I	ISK	120/80	150/80	64 th	4 hari	16/10/2019	inj. Gastridin	Neuromed + Sanmol	Moderate
				Cepalgia						inf. Sanmol		
										Amlodipin tab 10mg		
										inj. Pantopump		
										Neuromed tab 5000		
									17/10/2019	inj. Pantopump	Interdoxin + Pantopump	Moderate
										Sanmol tab	Neuromed + Sanmol	Moderate
										Neuromed tab 5000		
										Interdoxin 100mg		
									18/10/2019	inj. Pumpisel	Tidak ada IO	
										Sanmol tab		
										Amlodipin tab 10mg		
										Interdoxin tab 100mg		
									19/10/2019	Amlodipin tab 10mg 1x1	Tidak ada IO	
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Neuromed tab 5000 1x1		Obat
30	0290706	L	HT I	Dyspnea	150/80	100/60	70 th	4 hari	15/07/2019	inj. Fordin	Tidak ada IO	
				Dispepsia						inj. Antrain		
										Ambroxol tab 30mg		
									16/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Metilprednisolon + Eritromisin	Moderate
										inj. Ranitidin	Metilprednisolon + Antrain	Moderate
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										inj. Antrain		
										Ambroxol tab 30mg 3x1		
										Metil prednisolon tab 2x1		
										Eritromisin lcs kap 250 3x1		
									17/07/2019	inj. Ranitidin	Metilprednisolon + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	O P M + Antrain	Minor
										Metil prednisolon tab 3x1		
										O P M kaps 20mg 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
									18/07/2019	Amlodipin tab 10mg	Amlodipin + Proneuron	Moderate
										Proneuron tab 2x1	O P M + Proneuron	Minor
										O P M kaps 20mg 1x1		
31	0286596	P	HT II	Jantung	200/110	130/80	68 th	2 hari	20/05/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
				Vertigo						inj. Difenhidramin	Atorvastatin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin	Betahistin + Difenhidramin	Moderate
										inj. Antrain	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Betahistine mesilat tab 6mg 2x1	Antrain + Amlodipin	Moderate
										Kaptopril tab 25mg	Atorvastatin + amlodipin	Minor
										Amlodipin tab 10mg		
										inf. RL		

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Atorvastatin tab 20mg 1x1		
									21/05/2019	Clopidogrel 75 1x1	Clopidogrel + Amlodipin	Moderate
										Sefiksim kap 100mg 2x1	Atorvastatin + amlodipin	Minor
										Amlodipin tab 10mg 1x1	Clopidogrel + Atorvastatin	Moderate
										Atorvastatin tab 20mg 1x1		
32	0067597	P	HT II	Vertigo	170/100	140/80	62 th	3 hari	03/07/2019	Ranitidin tab 150mg 2x1	Paracetamol + Ondansetron	minor
										inf. RL		
										inj. Pantoprazol sod 1x1		
										inj. Ondansetron		
										inj. Citicolin		
										Paracetamol tab 500mg		
										Amlodipin tab 5mg 1x1		
									04/07/2019	Diazepam tab 2mg	Amlodipin + Antrain	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Betahistine mesilat tab 6mg 2x1	Diazepam + Antrain	minor
										inf. RL		
										inj. Pantoprazol		
										inj. Antrain		
										inj. Citicolin		
										Amlodipin tab 5mg 1x1		
									05/07/2019	Paracetamol tab 500mg	Amlodipin + Ibuprofen	minor
										Diazepam tab 2mg		
										Amlodipin tab 5mg 1x1		
										Vitamin B komplek 1x1		
										Betahistine mesilat tab 6mg 2x1		
										Lanzoprazol kap 1x1		
										Ranitidin tab 150mg 2x1		
										Ibuprofen 400mg tab 2x1		
										inf. RL		
33	0282493	P	HT I	ISK	220/100	100/60	73 th	6 hari	26/02/2019	inj. Difenhidramin	Amlodipin + Antrain	Moderate
				DM II						inf. RL	Metformin + Kaptopril	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
				Tinea						inj. Antrain	Metformin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										Metformin tab 500mg		
									27/02/2019	inf. RL	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Metformin + Kaptopril	Moderate
										Kaptopril tab 25mg 3x1	Metformin + Antrain	Moderate
										Metformin tab 500mg 3x1	Antrain + Kaptopril	Moderate
										Lanzoprazol kap 1x1		
										Amlodipin tab 10mg		
									28/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Clobazam + Metokloperamid	Moderate
										inj. Metokloperamid HCL 10mg/2ml		

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Clobazam tab 10mg 1x1		
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
								01/03/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak Ada IO		
									inj. Antrain			
									inj. Ranitidin			
									Clobazam tab 10mg 1x1			
									inj. Lidokain HCL			
									Gentamisin salep kulit 0,1%			
								02/03/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate	
									Framycetin			
									inj. Antrain			
									inj. Ranitidin			
									inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml			
									Kaptopril tab 500mg 3x1			
								03/03/2019	Metformin tab 500mg 3x1	Glimepiride + Metformin	Moderate	
									Glimepiride 1 tab 1x1	Metformin + Kaptopril	Moderate	

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Comvit D 2x1	Glimepiride + Kaptopril	minor
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
34	0112061	P	HT I	Gastritis	130/80	140/80	65 th	4 hari	16/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate
				Dispepsia						inj. Antrain	Paracetamol + Metoklopramid	minor
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										inj. Ranitidin		
										inj. Sefriakson		
										Kaptopril tab 25mg		
										Paracetamol tab 500mg		
									17/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak Ada IO	
										inj. Antrain		
										inj. Sefriakson		
										inj. Pantoprazol sod 1x1		
										inj. Metoklopramid HCL 10mg/2ml		
										inj. Ranitidin		
									18/02/2019	inf. RL	Tidak Ada IO	

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										inj. Sefriakson		
										inj. Ranitidin		
										Simvastatin tab 20mg 1x1		
										Paracetamol tab 500mg 3x1		
									19/02/2019	Sefiksim kap 100mg 2x1	Tidak Ada IO	
										Simvastatin tab 20mg 1x1		
										Antasida Doen 3x1,2		
35	0195397	P	HT I	Jantung	140/70	120/80	64 th	4 hari	16/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Keterolac + Kaptopril	Moderate
				Cepalgia						inj. Ranitidin	Amlodipin + Keterolac	minor
										inj. Keterolac 30mg	Atorvastatin + Amlodipin	minor
										inj. Nicardipin 10mg	Nicardipin + Keterolac	minor
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
										Atorvastatin tab 20mg		
									17/02/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Antrain + Kaptopril	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
										inj. Ranitidin	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Antrain		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
									18/02/2019	inf. RL	Nitroglycerin + Bisoprolol	Moderate
										inj. Ranitidin	Kaptopril + Nitroglycerin	Moderate
										inj. Sefriakson		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Nitroglycerin 2,5mg 2x1		
										Atorvastatin tab 20mg 1x1		
										Bisoprolol tab 5mg		
										Paracetamol tab 500mg 1x1,4		
									19/02/2019	inj. Ranitidin	Tidak Ada IO	
										inf. Paracetamol		
										Futrolit		
										inf. RL		

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										inj. Sefriakson		
										Bisoprolol tab 5mg 1x1		
										Kaptopril tab 25mg 3x1		
										Atorvastatin tab 20mg 1x1		
									20/02/2019	Kaptopril tab 25mg 3x1	Kaptopril + KSR tab	Moderate
										Amlodipin tab 10mg 1x1	Atorvastatin + Amlodipin	minor
										Bisoprolol tab 5mg 1x1		
										KSR tab 1x1		
										Paracetamol tab 500 3x1,4		
										Atorvastatin calc tab 20mg 1x1		
36	0264322	L	HT I	Jantung	200/120	140/90	65 th	4 hari	17/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
				ISK						inj. Antrain	Kaptopril + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin		
										Kaptopril tab 25mg		
										Amlodipin tab 10mg		
									18/07/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Diltiazem	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										inj. Ranitidin	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Isosorbide + Bisoprolol	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg 1x1	Isosorbide + Diltiazem	Moderate
										Diltiazem HCL tab 30mg 2x1		
										Isosorbide 2x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		
									19/07/2019	inj. Ranitidin	Bisoprolol + Diltiazem	Moderate
										inj. Antrain	Bisoprolol + Antrain	Moderate
										Bisoprolol tab 2,5mg 1x1	Isosorbide + Bisoprolol	Moderate
										Diltiazem HCL tab 30mg 2x1	Isosorbide + Diltiazem	Moderate
										Isosorbide 2x1		
										Lanzoprazol kap 30mg 1x1		

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
----	-------	----	----------	----------	----	----	------	-----	---------	---------------------	-----------	-------

									20/07/2019	Diltiazem HCL tab 100mg 2x1	Diltiazem + Bisoprolol	Moderate
										Bisoprolol 2,5mg 1x1		
37	0271996	P	HT II	Gastritis	160/90	150/90	70 th	2 hari	04/01/2020	Diltiazem HCL tab 30mg 2x1	Diltiazem + Antrain	Moderate
										Isosorbid 2x1	Doksisilin + Lansoprazol	Moderate
										Lanzoprazole kap 30mg 1x1	Isosorbid + Diltiazem	Moderate
										Doksisilin kaps 100mg 2x1		
										inj. Antrain		
									05/01/2020	inf. Natrium Klorida 0.9%	Tidak Ada IO	
										inj. Ranitidin		
										Lanzoprazole kap 30mg 1x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
38	0192588	L	HT II	Vertigo	183/110	160/90	63 th	3 hari	13/02/2020	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin		
										Lanzoprazole kap 30mg 1x1		

			utama	lain	masuk	keluar			Pengobatan		Obat (IO)	Interaksi Obat
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										inj. Antrain		
										inf. Asering		
									14/02/2020	inf. RL	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Ranitidin		
										inj. Citicolin		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Frunarizin 5mg 3x1		
										inf. Asering		
										inj. Antrain		
									15/02/2020	Amlodipin tab 10mg 1x1	Atorvastatin + Amlodipin	minor
										Betahistine mesilat tab 6mg 3x1		
										Flunarizin 5mg 3x1		
										Atorvastatin tab 20mg 1x1		
										inf. Asering		
										inf. RL		
										inj. Ranitidin		
										inj. Citicolin		
39	0249163	P	HT II	Hipoglikemia	200/114	130/90	65 th	3 hari	23/01/2020	Amlodipin tab 10mg 1x1	Amlodipin + Antrain	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
----	-------	----	----------------	---------------	----------	-----------	------	-----	--------------------	---------------------	---------------------	----------------------

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi
										Betahistine mesilat tab 6mg 3x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
										Flunarizin 5mg 3x1	Atorvastatin + Amlodipin	minor
										Atorvastatin tab 20mg 1x1		
										inj. Antrain		
										inf. Dextrose 10%		
									24/01/2020	inf. RL	Dexametason + Antrain	Moderate
										inj. Dexametason	Antrain + Kaptopril	Moderate
										inj. Sefriakson		
										Neurodex 3x1		
										inj. Antrain		
										Captopril tab 50mg 2x1		
										inf. Dextrose 10%		
									25/01/2020	inf. RL	Tidak Ada IO	
										inj. Dexametason		
										inj. Sefriakson		
										Neurodex 3x1		

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
										Captopril tab 50mg 2x1 Nifedipin tab 10mg 1x3		
40	0253108	L	HT II	Hypokalemia	160/100	140/90	67 th	3 hari	11/03/2020	inf. Dextrose 10%	Tidak Ada IO	
										inj. Dexametason		
										inj. Sefriakson		
										Neurodex 3x1		
										Captopril tab 50mg 2x1		
									12/03/2020	Nifedipin tab 10mg 1x3	Candesartan + KSR	Moderate
										inf. Natrium Klorida 0.9%		
										KSR tab 3x1		
										Candesartan 8mg 1x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
									13/03/2020	inf. Natrium Klorida 0.9%	Candesartan + KSR	Moderate
										KSR tab 3x1		
										CaCO3 tab 3x1		
										Candesartan 8mg 1x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										vitamin B komplek 3x1		
41	0287004	P	HT II	DM	160/100	130/80	66 th	4 hari	20/03/2020	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										KSR tab 3x1	Candesartan + KSR	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa	Diagnosa	TD	TD	Umur	LOS	Tanggal	Obat yang digunakan	Interaksi	Jenis
										inj. Antrain	Antrain + Candesartan	Moderate
										CaCO ₃ tab 3x1		
										Candesartan 8mg 1x1		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										vitamin B kompleks 3x1		
									21/03/2020	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
										inj. Sefriakson	Codein + Antrain	Moderate
										inj. Antrain	Keterolac + Antrain	Major
										inj. Lanzoprazol		
										inj. Keterolac		
										Amlodipin tab 10mg 1x1		
										Codein tab 1x3		
									22/03/2020	inf. Natrium Klorida 0.9%	Keterolac + Antrain	Major
										inj. Sefriakson		
										inj. Antrain		
										inj. Lanzoprazol		
										inj. Keterolac		
									23/03/2020	Amlodipin tab 10mg 1x1	Amlodipin + Antrain	Moderate

No	No RM	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	masuk ID	keluar ID	Umur	LOS	Pengobatan Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Obat (IO) Interaksi Obat (IO) Codein + Antrain	Interaksi Interaksi Obat Obat
										Inj. Novorapid		
										Codein tab 1x3		
										inf. Natrium Klorida 0.9%		
										inj. Sefriakson		
										inj. Lanzoprazol		
										inj. Antrain		
42	00807 07	L	HT I	Diare	150/90	130/80	67 th	2 hari	15/03/2020	inf. RL	Tidak Ada IO	
										New diatab tab 3x1		
										Sefiksim kap 100mg 2x1		
										Paracetamol tab 1000mg 2x1		
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
									16/03/2020	inf. RL	Tidak Ada IO	
										New diatab tab 3x1		
										Sefiksim kap 100mg 2x1		
										Paracetamol tab 1000mg 2x1		
										Kaptopril tab 25mg 2x1		
									17/03/2020	inf. RL	Tidak Ada IO	
										New diatab tab 3x1		
										Sefiksim kap 100mg 2x1		

										Paracetamol tab 1000mg 2x1		
										Kaptopril tab 25mg 2x1		