

**L
A
M
P
I
R
A
N**

[illegible]

Lampiran 2. Ethical Clearance

3/31/22, 1:03 PM

KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 395 / III / HREC / 2022

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah meneliti rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic:
Bahwa usulan penelitian dengan judul

POTENSI DRUG RELATED PROBLEM (DRP) PADA PASIEN GAGAL GINJAL DENGAN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. SOEDIRAN MS WONOGIRI TAHUN 2021

Principal investigator
Peneliti Utama

: Vera Ardianini
01206317A

Location of research
Lokasi Tempat Penelitian

: RSUD dr Soediran Mangun Sumarmo Wonogiri

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik



Lampiran 3. Surat rekomendasi Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Durian, Sanggrahan, Wonogiri 57612, Telepon (0273)325373
 Surel : kesbangpolwng@gmail.com, Faksimile (0273)325373

Wonogiri, 24 Februari 2022

Nomor : 071/ 155
 Sifat : Biasa
 Perihal : Rekomendasi
Penelitian.

Kepada:
 Yth. Direktur RSUD dr. Soediran
 Mangun Sumarso Wonogiri.
 Di-

WONOGIRI

Dalam rangka memperlancar pelaksanaan kegiatan, bersama ini disampaikan rekomendasi Nomor : 071/ 155/ 2022, Tanggal 24 Februari 2022 Atas nama VERA ARDIKARINI, dengan judul :

Potensi Drug Related Problem (DRP) Pada Pasien Gagal Ginjal Dengan Hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2021.

untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Demikian untuk menjadi maklum dan disampaikan terima kasih.

An. BUPATI WONOGIRI
Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik

 ARDI, S.Sos, MH.
 Pembina Tk. I
 NIP. 19640423 198607 1 001.

Tembusan, Kepada Yth.

1. Bupati Wonogiri, sebagai laporan;
2. KAPOLRES Wonogiri;
3. Kepala BAPPEDA dan Litbang Kab. Wonogiri;
4. Dekan Fakultas Farmasi USB Surakarta
5. Yang Bersangkutan.

Lampiran 4. Surat ijin penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO

Jalan Jendral Ahmad Yani Nomor 40 Wonogiri 57613
 Telepon (0273) 321008, 321042 Faks. (0273) 321042
 Email : rsud.soediran@gmail.com Website : rsudsoediran.com

NOTA DINAS

Kepada Yth	: 1. Kepala Sub Bagian Rekam Medis RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kah. Wonogiri.
	2. Kepala Instalasi Farmasi RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kah. Wonogiri.
Dari	: Kepala Bagian Umum,
Tembusan	: -
Tanggal	: 9 Maret 2022.
Nomor	: 445 / 102
Sifat	: Segera,
Lampiran	: 1 (satu) bendel
Perihal	: Pengantar Ijin Penelitian.

Terkait dengan pemberian Ijin Penelitian mahasiswa atas nama :

1. Vera Ardikarini,
2. Prafangesta Andi Marta Evi,
3. Dian Puspitasari.

Dengan ini kami hadapkan mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan Studi Pendahuluan pada bagian Rekam Medis dan Instalasi farmasi di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri mulai tanggal 24 Februari 2022 sampai dengan 24 Mei 2022. Selanjutnya dimohon untuk dilayani / dibantu seperlunya.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA BAGIAN UMUM



KARNA SKM, M.M.

Pembina

NIP. 19680419 199403 1 006

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5. Surat selesai penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO
 Jalan Jendral Ahmad Yani Nomor 40 Wonogiri 57613
 Telepon (0273) 321008, 321042 Faks. (0273) 321042
 Website : rsudsoediran.com Email : rsud.soediran@gmail.com

Wonogiri, 12 Juli 2022

Nomor : 800/14745
 Sifat : Segera
 Lampiran : 1 (satu) bendel
 Perihal : Penelitian Mahasiswa

Kepada
 Yth. Dekan Fakultas Farmasi Universitas
 Setia Budi Surakarta
 di
 SURAKARTA

Sesuai dengan Surat Permohonan Penelitian Mahasiswa Nomor : 280/D3-04/21.02.2022 tanggal 23 Februari 2022 atas nama mahasiswa "Vera Ardikarini".

Sehubungan dengan hal tersebut, kami informasikan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kabupaten Wonogiri pada tanggal 24 Mei 2022.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
 dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO
 KABUPATEN WONOGIRI

 dr. ADIR DHARMA, MM
 Pembina Tk. I
 NIP. 19690303 200212 1 006

Lampiran 6. Tabel data pasien

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BER A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T IN AP	TGL RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOSIS PEMAK AIAN	DOSIS PEMB ERIAN	RU TE	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL Cr	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
1	69 05 99	L	51	60	7 hari	13/ 02/ 2021	Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV	CK DV	HbSA g +	Mual, muntah, perut sakit , perut seba h						
						19/ 02/ 2021	Furosemid injeksi	40 mg	Per 8 jam	IV		HT stage 2		204/ 92	149/ 95	Ur = 355	3, 8 4	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Ondasentr on injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV		Gastro pati uremik um				Cr = 22,2			2. Interaks i obat 3.Obat tanpa indikasi
							Omepraz ol injeksi	20 mg	per 24 jam	IV						Hb = 7,7			
							Micardis	80 mg	Per 24 jam	Or al									
							Lactulosa	10 ml	per 24 jam	Or al									
							Concor (bisoprolo l)	5 mg	per 24 jam	Or al									
							Kaen IB	10 Tpm		IV									

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Furosemi de injeksi	20 mg 5 gram (1 sache t)	Per 8 jam	IV			makan menurun			Cr = 11,1			
							Kalitake Furosemi de tablet	40 mg 0,15 mg	Per 24 jam Per 24 jam per 12 jam	Or al Or al Or al						Hb = 10,8			
							Clonidin Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Or al									

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Lansoprazol Kaen IB	30 mg 10 tpm	Per 24 jam	Oral IV									
3	65 17 18	P	45	46	3 hari	08/04/2021 10/04/2021	Calsium Glukonas injeksi Furosemid injeksi	0,23 mmol (94 mg)	Per 24 jam	IV	CKDV	HT	Mual, lemes, nafsu makan	158/90	137/78	Ur = 399	3, 1 1	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah 2. Interaksi obat

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BE R A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							EAS infus Clonidin tablet	200 ml 0,15 mg	Per 24 jam per 8 jam	IV Or al			men urun , sese g, pusi ng, oede m kaki , mun tah			Cr = 16,6			

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Candesartan Amlodipin ISDN Kaen IB	16 mg 10 mg 2,5 mg 25 tpm	Per 24 jam Per 24 jam Per 12 jam	Oral Oral Oral IV									
4	69 15 61	P	57	50	8 har i	10/ 04/ 2021	Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	per 12 jam	IV	CK D V	Anemia	Lemes, kaki bengkak, nyeri	191/ 101	161/ 89	Ur = 235	3, 8 7	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu tinggi

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	USIA (TAHUN)	BET A T B A D A N (KG)	LAM A R A W A T I N A P	TGL RA WA T I N A P	NAMA OBAT	DOSIS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	RU T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
						17/ 04/ 2021	Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV		HT Stage 2	perut			Cr = 11,6			2. Dosis terlalu rendah 3. Interaksi obat 4. Obat tanpa indikasi
							Ondasentrone injeksi	4 mg	per 12 jam	IV						Hb = 5,5			
							Furosemide injeksi	20 mg	Premedikasi	IV									
							Sucralfat sirup	1000 mg	Per 8 jam	Oral									
							Dexamethason injeksi	10 mg	Premedikasi	IV									

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S I S A U T A M A	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							CaCO3 Nefrosteril infus Asam Folat Micardis (telmisartan) Asam traneksamat injeksi Dulcolax suppo Adalat oros	500 mg 1 mg 80 mg 500 mg 10 mg 30 mg	per 12 jam Per 24 jam Per 12 jam jam Per 24 jam Per 8 jam Per 24 jam Per 24 jam	Oral IV Oral Oral IV P e r a n u s Oral									

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BER A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T IN AP	TGL RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL Cr	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							(nifedipine) Lactulosa sirup Domperidom Clobazam Kaen IB	10 ml 10 mg 10 mg 10 tpm	Per 8 jam Per 8 jam Per 24 jam	Or al Or al Or al IV									
5	34 42 27	P	41	50	2 hari	14/ 04/ 2021	Ondasentr on injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV	CK DV	Vomit us	Mual, Muntah, lemes,	210/ 90	187/ 83	Ur = 278	9, 7 4	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
						15/ 04/ 2021	Omeprazol injeksi Norages injeksi Furosemi de injeksi EAS Infus Sucralfat sirup NAC (asetilsistein)	20 mg 1000 mg 20 mg 200 mg ml 500 mg 200 mg	Per 24 jam Per 8 jam Per 12 jam Per 24 jam jam Per 8 jam jam Per 12 jam	IV IV IV IV Oral Oral		HT Cepalgia	pusi ng			Cr = 6 Hb = 10,7			2. Interaksi obat

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Flunarizin Prosogan injeksi Ondacent ron tablet Lansopra zol Kaen IB	5 mg 30 mg 4 mg 30 mg 14 tpm	Per 24 jam Per 24 jam Per 12 jam Per 24 jam	Or al I V O r a l O r a l I V									
6	49 54 35	P	64	50	4 har i	08/ 06/ 202 1	Norages injeksi	1000 mg	per 8 jam	IV	CK D V	ALO							

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S I S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
						11/ 06/ 2021	Ondasentr on injeksi	4 mg	per 8 jam	IV		Anemi a ec penyak it kronik	Sese g nafa s, batu k, mua l, oede ma kaki , leme s, tida k bisa tidur	240/ 150	211/ 110	Ur = 190	3, 9 9	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu tinggi

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Resfar injeksi	200 mg	per 8 jam	IV		Bronc hopne umoni a	, kedu a kaki terasa sakit , batu k, ane mia kron ik			Cr = 11,4			2. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Lameson injeksi Nefrosteril infus Azytromicin tablet Ambroxol Curcuma Furosemid injeksi Adalat oros (nifedipine)	62,5 mg 200 ml 500 mg 30 mg 1 Tablet 40 mg 30 mg	per 24 jam per 24 jam per 24 jam per 8 jam per 12 jam Per 6 jam Per 24 jam	IV IV Oral Oral Oral IV Oral	HT stage III				Hb = 7,1			3. Interaksi obat	

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Micardis	80 mg	Per 24 jam	Or al									
							Concor (bisoprolol)	10 mg		Or al									
							Furosemid tablet	40 mg	Per 24 jam	Or al									
							Asam folat		Per 8 jam	Or al									
							NAC (asetilsistein)	1 mg											
								200 mg	Per 8 jam	Or al									
								200 mg	Per 24 jam	Or al									
							Herbeser	mg	Per 24 jam	Or al									
								0,15 mg	Per 24 jam	Or al									
							Clonidin	mg		Or al									
							Assering	20 tpm		I V									

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Kaen IB	10 tpm		IV									
7	49 54 35	P	64	50	5 har i	26/ 06/ 202 1	Nefrosteri l infus	200 ml	Per 24 jam	IV	CK D V	HT	Sesa k nafa s, oede ma ekstr imit as, leme s,	190/ 100	162/ 81	Ur = 405	3, 7 9	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah
						30/ 06/ 202 1	Ceftazidi me injeksi	1000 mg	Per 12 jam	IV		Hepati tis non spesifi k							

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Hepamerz injeksi Furosemi de injeksi Micardis (telmisart an) Herbeser Clonidin Adalat oros (nifedipin e)	1 ampu l 20 mg 80 mg 200 mg 0,15 mg 30 mg	Per 12 jam Per 6 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 12 jam Per 12 jam	IV IV Or al Or al Or al Or al			mua l			Cr = 12 Hb = 7,4			2. Interaks i obat

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P	
														M A S U K R S	K E L U A R R S					
8	61 76 48	L	62	55	10 har i	17/ 06/ 2021	Omeprazol injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	CK D V	Anemia CC penyakit kronik	Nyeri Uluhati, tidak bisa BAB, sesak nafas,						1. Dosis terlalu tinggi	
						26/ 07/ 2021	Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	Per 12 jam	IV		HT stage II			147/ 96	141/ 101	Ur = 643	3, 0 2	Membaik, tekanan darah belum tercapai	2. Dosis terlalu rendah

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	USIA (TAHUN)	BET R A T B A D A N (KG)	LAM A R A W A T I N A P	TGL RA WA T I N A P	NAMA OBAT	DOSIS PEMAK AIAN	DOSIS PEMBERIAN	RU T E	DIAG NOS A UT A M A	DIAG NOSA SEKUN DER	KEL U H A N	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu m	CL C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Ceftriaxon injeksi	40 mg	Per 24 jam	IV									
							Nicardipin drip	1000 mg	Per 12 jam	IV									
							Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral									
							Asam folat	1 mg	Per 24 jam	Oral									
							Natrium bikarbonat	112,5 mg	per 12 jam	IV									
							Laxadin sirup	10 ml	Per 24 jam	Oral									
							Somatostatin	3 mg	Per 24 jam	IV									

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
9	63 91 05	P	41	60	4 har i	04/ 08/ 2021	Nefrosteril	200 ml	Per 24 jam	IV	CK D V	Uremic skin	Sesak nafas, lemes, kejang lokal, perut sakit ,						1. Dosis terlalu tinggi
						07/ 08/ 2021	Furosemide injeksi	10 mg	Perjam	IV		HT		167/ 107	109/ 66	Ur = 356	5, 0 6	Membaik, tekanan darah tercapai	2. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S I S S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							ISDN	5 mg	Per 24 jam	Oral		Anemia CC penyakit kronik	mual-mual, muntah			Cr = 14			3. I n t e r a k s i o t

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BE R A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T I N A P	TGL RA WA T I N A P	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasi l Lab orat oriu m	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Tinov (telmisartan) Adalat oros (nifedipine) KSR	80 mg 30 mg 600 mg (1 tablet)	Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam	Or al Or al Or al		Ganggu an elektro lit ringan Acidosis metab olik Decom pensasi			Hb = 5,2			4.Indikasi tanpa obat	

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
10	61 76 48	L	26	55	6 har i	14/ 08/ 202 1	EAS infus	200 ml	Per 24 jam	IV	CK D V	Anemi a	Sesa k nafa s, leme s, pusi ng, batu k						1. Dosis terlalu rendah
						19/ 08/ 202 1	Calsium Glukonas injeksi	0,23 mmo l (94 mg)	Per 24 jam	IV		HT		196/ 108	153/ 107	Ur = 465	4, 0 7	Membaik, tekanan darah belum tercapai	2. Interaks i obat 3.Indik asi tanpa obat
							Norages injeksi (metamiz	1000 mg	Per 24 jam	IV						Cr = 21,6			

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Kaen IB	10 tpm		IV									
11	68 63 58	P	42	38	4 har i	23/ 08/ 202 1	Omepraz ol injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	CK D V	Dispep sia Vomit us	Mua l, mun tah, leme s, nyer i teng goro kan,	198/ 111	139/ 86	Ur = 124			1. Dosis terlalu tinggi

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BER A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Norages injeksi Asam folat	1000 mg	Per 8 jam Per 12 jam	IV Or al									
							Biocombi n injeksi	1 ampu l	Per 24 jam Per 24 jam	IV Or al									
							Diazepam Sucralfat sirup	2 mg 1000 mg	Per 8 jam	Or al Or al									
							Kaen IB	15 tpm		IV									
12	61 42 25	L	51	65	3 hari	14/ 09/	Furosemi de injeksi	40 mg	Per 8 jam	IV	CK D	Oedem paru	Sesa k nafa	230/ 115	178/ 87	Ur = 105	4, 8	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Propanolo l	40 mg	Per 12 jam Habis	Or al									
							Herbeser injeksi	50 mg	dalam 4 jam	I V									
							Adalat oros (nifedipin e)	30 mg	Per 24 jam	O r a l									
							5 gram (1 sache t)	Per 24 jam	O r a l										
							Kalitake	4 tpm		I V									
							Kaen IB												

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
13	70 02 99	L	62	78	10 har i	09/ 09/ 202 1	Furosemi d injeksi	20 mg	extra	IV	CK D	HT emerg ency	Ben gkak ± 3 bula n, leme s, sesa k nafa s, batu k, oede						1. Dosis terlalu rendah
						18/ 09/ 202 1	Nicardipi n	8 mg	Perjam	IV				180/ 100	154/ 89	Ur = 323	7, 5 8	Membaik, tekanan darah belum tercapai	2. Interaks i obat

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Nefrosteril Esomeprazol	200 ml 40 mg	Per 24 jam Per 12 jam	IV IV			matung kai, nyeri pada kaki , nyeri kepala			Cr = 17,6 Hb = 6,1			3.Indikasi tanpa obat

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Furosemi de tablet Assering Meylon	40 mg 6 tpm 50 meg	Per 12 jam selama 8 jam	Or al IV IV									
14	56 82 94	P	53	55	5 har i	12/ 12/ 202 1 16/ 12/ 202 1	Nefrosteri l infus Ranitidin injeksi	200 ml 50 mg	Per 24 jam Per 12 jam	IV IV	CK D V	HT emerg ency DM tipe 2	Lem es, mua l, mun tah,	240/ 99	214/ 81	Ur = 227		Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Interaksi obat 2.Obat tanpa indikasi

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S I S A U T A M A	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
													B A K d i k i t , t i d a k n a f s u m a k a n , p u s i n g , c e k o t - c e k o t s e b e l a h						

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Metoclopramid injeksi Furosemid injeksi Novorapid Atropin sulfat injeksi Telmisartan	20 mg 20 mg 10 unit 40 mg	Per 8 jam Per 12 jam Per 8 jam extra Per 12 jam	IV IV SC IV Oral			kanan, pusing berputar			Cr = 15 Hb = 9	3,77		

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab orato rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
15	69 52 64	P	57	60	3 har i	10/ 10/ 202 1	Furosemi d injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	CK D V	HT	Nye ri ping gang , mua l, tida k bisa BA B, nyer i	160/ 81	144/ 93	Ur = 309		Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah
						12/ 10/ 202 1	Norages injeksi	1000 mg	Per 8 jam	IV									

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Nefrosteri l infus	200 ml	Per 24 jam	IV			peru t, tida k bisa buan g air kecil , nyer i pun ggu ng			Cr = 15,3	3, 8 4		2. Interaks i obat

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	USIA (TAHUN)	BERTA BAT AN (KG)	LAMAR AWAT INAP	TGL RAWA TINAP	NAMA OBAT	DOSIS PEMAK AN	DOSIS PEMBERIAN	RU TE	DIAGNOS A UTAMA	DIAGNOSA SEKUNDER	KELU HAN	TEKANAN DARAH		Hasil Laborat orium	CLC r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SUK RS	KEL UAR RS				
							Metoclopramid injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV						Hb = 12			
							Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral									
							Antalgin injeksi	1000 mg	Per 8 jam	IV									
							Calsium gluconas injeksi	0,23 mmol (94 mg)	per 24 jam	IV									
							5 gram (1 sachet)		Per 24 jam	Oral									
							Kalitake Furosemi de tablet	40 mg	Per 12 jam	Oral									

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Ketocid Kaen IB Meylon micro drip	1 tablet 20 tpm	Per 12 jam	Or al IV IV									
16	56 59 83	P	44	70	5 har i	19/ 10/ 202 1	Furosemi de injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	CK D V	Stroke non hemor aghi							

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	USIA (TAHUN)	BERTA BAT AN (KG)	LAMAR AWAT INAP	TGL RAWA TINAP	NAMA OBAT	DOSIS PEMAK AIAN	DOSIS PEMB ERIAN	RU T E	DIAG NOS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KELU HAN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
						23/ 10/ 2021	Ondanent ron injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV		HT	Lemes, pusing, nyeri kepala, Kaki kiri dan tang an kiri leme s, tidak	201/ 114	182/ 100	Ur = 101	9, 0 2	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV			buang air besar sejak masuk RS, batuk tidak berdahak			Cr = 8,8			2. Interaksi obat

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Norages injeksi (metamizol natrium) Nefrosteril infus Amlodipin Candesartan Herbeser injeksi (diltiazem) Adalat oros	1000 mg 200 ml 10 mg 8 mg 50 mg 30 mg	Per 8 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam	IV IV Oral Oral IV Oral						Hb = 8,4			3.Indikasi tanpa obat

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							(nifedipine) Clonidine tablet Citicolin injeksi Kalitake Propranolol Meloxicam Kaen IB	0,15 mg 250 mg 5 gram (1 sachet) 40 mg 15 mg 10 tpm	Per 24 jam Per 12 jam Per 24 jam Per 12 jam Per 24 jam	Oral IV Oral Oral Oral IV									

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BER A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T IN AP	TGL RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOSIS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	RU T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
17	69 54 31	P	19	45	5 har i	22/ 10/ 202 1	EAS	200 ml	Per 24 jam	IV	CK D	Anemi a gravis	Lemas, kadang-kadang sesek, kaki bengkak						
						26/ 10/ 202 1	Furosemi de injeksi	20 mg	Per 8 jam	IV		Syndrom hepatik		140/ 90	168/ 130	Ur = 227	3, 9 4	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Kalitake Candesart an Furosemi de Kaen IB	5 gram (1 sache t) 8 mg 40 mg 20 tpm	Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam	Or al Or al Or al IV		HT	ggu yang lalu, gatal - gatal			Cr = 16,3 Hb = 7			2. Interaks i obat

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P	
														M A S U K R S	K E L U A R R S					
18	72 07 50	L	47	50	7 har i	16/ 12/ 2021	Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV			Sulit Bua ng air kecil , bua ng air kecil sedi kit, nyer i pun							1. Dosis terlalu tinggi
						22/ 12/ 2021	Calsium glukonas	0,23 mmo l (94 mg)	Per 24 jam	IV					159/ 79	162/ 104	Ur = 243	3, 3 3	Membaik, tekanan darah belum tercapai	2. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S I S A U T A M A	D I A G N O S I S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Omeprazol injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV			ggu ng, nyeri pinggang, mual, badan lemas			Cr = 21,6			3. Interaksi obat

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Metoclopramid injeksi Furosemi de injeksi Kalitake Candesartan Asam folat Bisoprolol	20 mg 20 mg 5 gram (1 sachet) 8 mg 1 mg 2,5 mg	Per 8 jam Per 24 jam Per 12 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam	IV IV Oral Oral Oral Oral								4.Indikasi tanpa obat	

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Furosemi de tablet	40 mg	Per 24 jam	Or al									
							Triocol	0,25 mcg	Per 24 jam	Or al									
							NAC	200 mg	Per 12 jam	Or al									
							Lansopra zol	30 mg	Per 24 jam	Or al									
							Domperid om	10 mg	Per 8 jam	Or al									
							Dextrose 5%	5 tpm		I V									
19	69 77 49	L	58	55	4 har i	09/ 11/ 202 1	EAS	200 ml	Per 24 jam	IV	CK D	HT					6, 6 6		

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
						12/ 11/ 2021	Cefoperazon injeksi Paracetamol infus	1000 mg 1000 mg	Per 12 jam Per 8 jam	IV IV			Lemes, nyeri perut, mual, demam naik turun, pusing	148/ 76	154/ 83	Ur = 264 Cr = 9,4		Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Norages injeksi	1000 mg	Per 8 jam	IV									
							Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV									
							Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral									
							Candesartan	8 mg	Per 24 jam	Oral									
								5 gram (1 sachet)											
							Kalitake	100 mg	Per 12 jam	Oral									
							Cefixime	100 mg	Per 12 jam	Oral									
							Omeprazol capsul	20 mg	Per 24 jam	Oral									

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (TAH UN)	BER A T B A D A N (KG)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab oratu rium	CL Cr	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Kaen IB	20 tpm		IV									
20	69 55 41	L	23	63	14 har i	17/ 12/ 202 1	EAS infus	200 ml	Per 24 jam	IV	CK DV	ISK	Lemes, sesak nafas, dada amp eg, pusi ng, keja ng, nyeri	192/ 134	172/ 102	Ur = 141	6, 4 4	Membaik	1. Dosis terlalu tinggi

NO SA MP EL	N O R M	JE NIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasil Lab orato rium	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
						30/ 12/ 2021	Furosemi de injeksi	20 mg	premedi kasi	IV		HT	pun ggu ng bagi an atas, ping gal pega l, beng kak, gelis ah			Cr = 15,9			2. Dosis terlalu rendah

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Norages injeksi	1000 mg	per 8 jam	IV									3. Interaks i obat 4.Obat tanpa indikasi
							Furosemi d injeksi	40 mg	ekstra	IV									
							Dexameth ason injeksi	5 mg	ekstra	IV									
							Omepraz ol injeksi	20 mg	per 24 jam	IV									
							Ondasentr on injeksi	4 mg	per 12 jam	IV									
							Calsium glukonas injeksi	0,23 mmo l (94 mg)	per 24 jam	IV									

NO SAMP EL	N O R M	JENIS KE LA MI N	US IA (T AH UN)	BE R A T B A D A N (K G)	LA M A R A W A T IN AP	TG L RA WA T IN AP	NAMA OBAT	DOS IS PEM AKA IAN	DOSIS PEMB ERIAN	R U T E	DIA GN OS A UT AM A	DIAG NOSA SEKU NDER	KEL UH AN	TEKANAN DARAH		Hasi l Lab orato riu m	C L C r	OUTCOME	JENIS DRP
														MA SU K RS	KEL UA R RS				
							Telmisart an Asam folat Ondasentr on tablet Furosemi de tablet Kaen IB Meylon	80 mg 1 mg 4 mg 40 mg 10 tpm	Per 24 jam Per 24 jam Per 12 jam Per 8 jam Per 24 jam	Or al Or al Or al Or al IV IV									
21	66 36 47	L	82	55	4 har i	10/ 01/ 202 1	Furosemi de injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	CK D V	Anemi a							

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Micardis (telmisartan) Kaen IB	80 mg 20 tpm	Per 24 jam	Or al IV									
22	52 55 69	P	63	50	2 har i	06/ 01/ 2021 07/ 01/ 2021	Citicolin injeksi Dextrose 40 % Amlodipin	250 mg 10 mg	Per 12 jam IV Per 24 jam	IV Or al	CK D V	Hipogl ikemia HT	Lem es, ping san	204/ 96	163/ 73	Ur = 283	8, 6 8	Membaik	1. Dosis terlalu rendah 2. Interaks i obat

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i l L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Candesartan Omeprazol injeksi EAS infus Kalitake Furosemid tablet Kaen IB Dextrose 40 %	8 mg 20 mg 200 ml 5 gram (1 sachet) 40 mg	Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 8 jam	Oral IV IV Oral Oral IV IV						Gds = 39			

NO SAMP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
23	52 81 12	L	71	55	4 h a r i	04/ 10/ 2021	Furosemi de injeksi	40 mg	Bolus	IV	CK D V	Anemi a	Sese k, bada n leme s	192/ 101	163/ 121	Ur = 274 Cr = 9,7 Hb = 7,8 Gds = 108	5, 4 3	Membaik, tekanan darah belum tercapai	1. Dosis terlalu rendah 2. Interaks i obat 3.Indik asi tanpa obat
						07/ 10/ 2021	Adalat oros (nifedipin e)	30 mg	Per 24 jam	Or al		HT							
							Novorapi d	5 iu	Per 12 jam	S C									
							Clonidin	0,15 mg	per 8 jam	Or al									

NO SA MP EL	N O R M	J E N I S K E L A M I N	U S I A (T A H U N)	B E R A T B A D A N (K G)	L A M A R A W A T I N A P	T G L R A W A T I N A P	N A M A O B A T	D O S I S P E M A K A I A N	D O S I S P E M B E R I A N	R U T E	D I A G N O S A U T A M A	D I A G N O S A S E K U N D E R	K E L U H A N	T E K A N A N D A R A H		H a s i L a b o r a t o r i u m	C L C r	O U T C O M E	J E N I S D R P
														M A S U K R S	K E L U A R R S				
							Adalat oros (nifedipine)	30 mg	per 24 jam	Or al						Cr = 13,2			2. Dosis terlalu rendah 3. Interaksi obat
							Candesartan	8 mg	Per 24 jam	Or al									
							Cetirizine	10 mg	Per 24 jam	Or al									
							Ca glukonas injeksi	0,23 mmo l (94 mg)	Per 12 jam	I V									
							Kalitake	5 gram (1 sachet)	Per 24 jam	Or al									

Lampiran 7. Tabel data dosis terlalu tinggi dan dosis terlalu rendah

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ad a/T idak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ad a/T idak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ad a/T idak ada
1	69 05 99						0	Lactulos a	KATARTIKA	15-30 ml/hari	10 ml	1	per 24 jam	Nefrosteril infus	DIURETIK	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	1
														Furosemi d injeksi	NUTRISI	20-40 mg	40 mg	Per 8 jam	
														Ondasentron injeksi	ANTI HIPERTENSI	8 mg 1-2 jam tiap sebelum	4 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																mak an			
														Ome praz ol injek si	ANTI HIPER TENSI	20- 40 mg	20 mg	per 24 jam	
														Mica rdis	VITA MIN DAN MINE RAL	40 mg 1 x/har i. Mak s : 80 mg 1x/h ari	80 mg	Per 24 jam	
														Conc or	DIUR ETIK	2,5- 20 mg	5 mg	per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
2	34 42 27						0	Ondasen tron inje ksi	ANTI EMET IK	8 mg 1-2 jam tiap sebel um maka n	4 mg	1	Per 8 ja m	Ondasen tron inje ksi	ANTIE METI K	8 mg 1-2 jam tiap sebel um mak an	4 mg	Per 8 jam	1
								Suc ralf at sirup	ANTA SIDA DAN ANTI ULKU S	1-2 g/10 ml, beres iko untu k pasie n Clcr <30	500 mg		Per 8 ja m	Rani tidin inje ksi	ANTA SIDA DAN ANTI ULKU S	Clcr <50 : 50 mg tiap 18- 24 jam	50 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
								Prosgan injeksi	ANTASIDA DAN ANTIULKUS	30 mg, 2 x sehari	30 mg		Per 24 jam	Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 8 jam	
								Ondacetro n tablet	ANTIEMETIK	8 mg tiap 8 jam	4 mg		Per 12 jam	Furosemi de tablet	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 24 jam	
														Clonidin	ANTI HIPERTENSI	0,1-0,6 mg; Clcr < 10 mL 50% s/d 75% :	0,15 mg	per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																0,075 - 0,45 mg			
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	
														Lansoprazol	ANTASIDAN ANTIULKUS	15-30 mg	30 mg	Per 24 jam	
	65 17 18						0					0		Calcium Glukonas	VITAMIN DAN MINERAL	2,25 - 4,5 mmol	0,23 mmol	Per 24 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														injeksi			(94 mg)		
														Furosemi de injeksi	DIUR ETIK	20- 40 mg	20 mg	Per 12 jam	
														EAS infus	NUTR ISI	200 mL/ hari atau 400 mL/ hari	200 ml	Per 24 jam	
														Clonidin table t	ANTI HIPER TENSI	0,1- 0,6 mg; Clcr < 10 mL 50%	0,1 5 mg	per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																s/d 75% : 0,075 - 0,45 mg			
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	16 mg	Per 24 jam	
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
3	69 15 61	Asam Folat	ANTIEMETIK	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 12 jam	1							Norgesin	ANALGETIK	1.000-2.500 mg sebagai dosis tunggal, atau 5.000 mg/hari sebagai dosis harian	100 mg	per 12 jam	1
		Dompene	ANTIEMETIK	10-20 mg 3x sehari, GGK kurangi dosis	10 mg	Per 8 jam								Omeprazole	ANTASIDAN	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
		ridom	ETIK	menjadi 10-20 mg 1-2 x sehari										injeksi	ANTI ULKUS				
														Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Premedikasi	
														Sucralfat sirup	ANTASIDA DAN ANTI ULKUS	1-2 g/10 ml, bere siko untu k pasien Clcr <30	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Dexamethason injeksi	KORTIKOSTEROID	2-4 MG 6-8 x/hari, maksimal 50 mg	10 mg	Premed	
														CaCO ₃	VITAMIN D AND MINERAL	1000 - 1200 mg/hari, max 7000 mg; Clcr <25 mungkin dibut	500 mg	per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																uhkan adosis kadar Ca			
														Nefrosteril infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari		Per 24 jam	
														Micardis	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1 x/hari. Mak	80	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																s : 80 mg 1x/hari			
														Dulc olax supp o	KATA RTIK A	1 supo per hari	10 mg	Per 24 jam	
														Adal at oros	ANTI HIPER TENSI	Dosi s awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg 1x/hari	30 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Lactulosa sirup	KATARITIK A	15-30 ml/hari	10 ml	Per 8 jam	
														Clobazam	ANTIANSIETAS	10-15 mg / hari	10 mg	Per 24 jam	
4	34 42 27						0					0		Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Norges injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	100 mg	Per 8 jam	
														Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														EAS Infus	NUTR ISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	
														NAC	EKSP EKTO RAN	200 mg , 2-3 x sehari	200 mg	Per 12 jam	
														Flunarizin	ANTI MIGREN	10 mg 1x / 5 mg 1x	5 mg	Per 24 jam	
														Lansoprazol	ANTASIDA DAN ANTI	15-30 mg	30 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
															ULKUS				
5	49 54 35	Asam folat	ANTIEMETIK	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 8 jam	1	Ondansetron injeksi	ANTIEMETIK	8 mg 1-2 jam tiap sebelum makan	4 mg	1	per 8 jam	Norgesin	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	100 mg	per 8 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)						
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada			
								Curcuma	SUPL EME N	1-2 tab 3 x sehari	1 Tablet		per 12 jam	Lam eson injeksi	KORT IKOSTEROID	10 - 500 mg per hari	62, 5 mg	per 24 jam	
								Pror enal	OBAT SALURAN KEMIH KELAMIN GOL LAIN	insuf isien si ginjal kronik 4-8 kap 3x/hari (laju glomerulus 5-50 mL/mnt)	1 tablet		Per 12 jam	Nefr oster il infus	NUTR ISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
								Curcuma	SUPL EME N	1-2 tab 3 x sehari	1 tablet		Per 12 jam	Azytromicin tablet	ANTII NFEK SI	500 mg 1x/hari selama 3 hari	500 mg	per 24 jam	
														Ambroxol	EKSP EKTO RAN	30 mg 3 x sehari	30 mg	per 8 jam	
														Furosemi d injeksi	DIUR ETIK	20-40 mg	40 mg	Per 6 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Adalat oros	ANTI HIPER TESI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg 1x/hari	30 mg	Per 24 jam	
														Micardis	ANTI HIPER TENSI	40 mg 1x/hari. Maks : 80 mg	80 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																1x/hari			
														Concor	ANTI HIPERTESI	2,5-20 mg	10 mg		
														Furosemitablet	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 24 jam	
														NAC	EKSPERAN	200 mg , 2-3 x sehari	200 mg	Per 8 jam	
														Herbeser	ANTI HIPERTESI	100-200 mg, 1 x	200 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																sehari			
														Nefrosteril infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	
														Hepamerz injeksi	LAIN-LAIN	sampai 4 ampul/hari	1 ampul	Per 12 jam	
														Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 6 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Micardis	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1 x/hari. Maks : 80 mg 1x/hari	80 mg	Per 24 jam	
														Herbereser	ANTI HIPERTENSI	100-200 mg, 1 x sehari	200 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Clonidin	ANTI HIPERTENSI	0,1-0,6 mg; Clcr < 10 mL 50% s/d 75% : 0,075 - 0,45 mg	0,15 mg	Per 12 jam	
														Adalat		Dosis awal 30 mg 1x/hari. Mak	30 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
6	61 76 48	Asam folat	ANTIEMETIKA	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 24 jam	1	Ondansetron injeksi	ANTIEMETIK	8 mg 1-2 jam tiap sebelum makan	4 mg	1	Per 8 jam	Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 12 jam	1
														Norgesin injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	100 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Neurobio n injek si	VITA MIN DAN MINE RAL	1 X seha ri 1 amp ul	1 am pul	Per 24 jam	
														Nefroster il infus	NUTR ISI	200 mL/ hari atau 400 mL/ hari	200 ml	Per 24 jam	
														Furosemi de injek si	DIUR ETIK	20- 40 mg	2,5 mg	Per jam	
														Eso mepr azol	ANTA SIDA DAN ANTI	20- 40 mg/h ari	40 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
															ULKUS				
														Ceftriaxon injeksi	ANTI NFEKSI	1-2 g tiap 12 - 24 jam	100 mg	Per 12 jam	
														Nicardipin drip	ANTI HIPERTENSI	2-4 mg/jam, maksimal 15 mg/jam	8 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemakaian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada
														Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg 1x/hari	30 mg	Per 24 jam	
														Laxadin sirup	KATARAK	1-2 sendok makan 1x pada malam	10 ml	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																m hari			
														Somatostat atin	HEMO STATIK	1x sehari 3 mg	3 mg	Per 24 jam	
														Concor	ANTI HIPERTENSI	2,5- 20 mg	10 mg	Per 24 jam	
														Tinovon	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1 x/hari. Maks s : 80 mg	80 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																1x/hari			
														CaCO ₃	VITAMIN DAN MINE RAL	1000 - 1200 mg/hari, max 7000 mg; Clcr <25 mungkin dibutuhkan	500 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Furosemi de table t	DIUR ETIK	20- 80 mg	40 mg	Per 12 jam	
7	63 91 05						0	Furose mid e inje ksi	DIUR ETIK	20- 40 mg	10 mg	1	Per ja m	Nefroster il	NUTR ISI	200 mL/ hari atau 400 mL/ hari	200 ml	Per 24 jam	1
								KS R	NUTR ISI	2-3 X sehar i 1-2 table t	600 mg (1 tabl et)		Per 24 ja m	ISD N	ANTI ANGI NA	5-40 mg	5 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemakaian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada
								Betahistin	ANTI MIGR EN	8-16 mg 3 x sehari	6 mg		Per 12 jam	Tinov	ANTI HIPER TENSI	40 mg 1 x/hari. Maks : 80 mg 1x/hari	80 mg	Per 24 jam	
								Asam folat	ANTI ANEMIA	0,4-0,8 mg	1 mg		Per 12 jam	Adalat oros	ANTI HIPER TENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg	30 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)						
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																1x/hari			
									OBAT SALURAN KEMIH KELA MIN GOL LAIN	insufisien ginjal kronik 4-8 kap 3x/hari (laju glomerulus 5-50	1 kaplet		Per 12 jam	Diazepam	ANTIANSIETAS	2-60 mg/hari dalam dosis terbagi	10 mg	per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
8	61 76 48						0	Kali take	ANTI DOTU M	3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbaga	5 gram (1 sachet)		Per 24 jam	EAS infus	NUTR ISI	200 mL/ hari atau 400 mL/ hari	200 ml	Per 24 jam	1
														Calsium Glukonas injeksi	VITAMIN DAN MINE RAL	2,25 - 4,5 mmol	0,23 mmol (94 mg)	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Norges	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	100 mg	Per 24 jam	
														Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Esomeprazole injeksi	ANTASIDAN ANTIULKUS	20-40 mg/hari	40 mg	Per 24 jam	
														Furosemide tablet	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 12 jam	
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	8 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Omeprazol kapsul	ANTASIDA DAN ANTIULKUS	20 mg/hari	20 mg	Per 24 jam	
9	68 63 58	Asam folat	ANTIEMETIK	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 12 jam	1	Ondansetron injeksi	ANTIEMETIK	8 mg 1-2 jam tiap sebelum makan	4 mg	1	Per 12 jam	Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 12 jam	1
														Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Ceftriaxon injeksi	ANTI NFEKSI	1-2 g tiap 12 - 24 jam	1000 mg	Per 12 jam	
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	8 mg	Per 24 jam	
														EAS	NUTRISI	200 mL/hari atau 400	200 ml	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																mL/hari			
														Norges injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	100 mg	Per 8 jam	
														Biocombin	VITAMIN DAN	1 ampul/hari	1 ampul	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														injeksi	MINERAL				
														Diazepam	ANTIANSIETAS	2 mg, 3 x sehari, maksimum : 30 mg/hari	2 mg	Per 24 jam	
														Sucralfat sirup	ANTASIDAN ANTIULKUS	1-2 g/10 ml, bere siko untu k pasie	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
10																n Clcr <30			
	61 42 25						0	Kali take	ANTI DOTU M	3-6 sach et perh ari dala m 3- 4 dosis terba gi	5 gram (1 sac het)		Per 24 jam	Furo semi de injek si	DIUR ETIK	20- 40 mg	40 mg	Per 8 jam	1
														Calsi um Gluk	VITA MIN DAN	2,25 - 4,5	0,2 3 m	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														onasi injeksi	MINERAL	mmol	mol (94 mg)		
														EAS infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	
														Nicardipin	ANTI HIPERTENSI	2-4 mg/jam, maksimal 15 mg/jam	9 mg	Per jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Clonidin	ANTI HIPERTENSI	0,1-0,6 mg; Clcr < 10 mL 50% s/d 75% : 0,075 - 0,45 mg	0,15 mg	Per 8 jam	
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	16 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Propanolol	ANTI HIPERTENSI	20 mg, 3-4 x sehari	40 mg	Per 12 jam	
														Herbeser injeksi	ANTI HIPERTENSI	5-15 mcg/min/kg	50 mg	Habis dalam 4 jam	
														Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg	30 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
11																1x/hari			
	70 02 99						0	Kali take	ANTI DOTU M	3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)		Per 8 jam	Furo semi d injeksi	DIUR ETIK	20-40 mg	20 mg	extra	1
														Furo semi d	DIUR ETIK	20-40 mg		SP	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														injeksi					
														Nicardipin	ANTI HIPERTENSI	2-4 mg/jam, maksimal 15 mg/jam	8 mg	Perjam	
														Nefrosteril	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	
														Esomeprazol	ANTASIDA DAN ANTI	20-40 mg/hari	40 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
															ULKUS				
														Metoklopramid	ANTIEMETIK	3 X sehari 20 mg	10 mg	Per 8 jam	
														Tinov	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1x/hari. Maks : 80 mg 1x/hari	80 mg	per 24 jam	
														Concor	ANTI HIPERTENSI	2,5-20 mg	2,5 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg 1x/hari	30 mg	Per 24 jam	
														Furosemi de table t	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
12	56 82 94	Ane lat	ANTI AN EMI A	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 12 jam	1							Nefr oster il infus	NUTR ISI	200 mL/ hari atau 400 mL/ hari	200 ml	Per 24 jam	1
														Meto clopr amid injek si	ANTI E METI K	3 X seha ri 20 mg	20 mg	Per 8 jam	
														Furo semi d injek si	DIUR ETIK	20- 40 mg	20 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Novorapid	ENDOKRIN	0,5-1iu/kgBB/hr = 0,5 - 1 iu x 55 kg / hari = 27,5 - 55 iu / hari	10 unit	Per 8 jam	
														Telmisartan	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1 x/hari. Maks : 80 mg	40 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																1x/hari			
														Lantus	ENDOKRIN	10 ui/hari (individual)	10 unit	Per 24 jam	
														CaCO ₃	VITAMIN D AND MINE RAL	1000 - 1200 mg/hari, max 7000 mg; Clcr <25 mun gkin	500 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
															dibutuhkan adosis kadar Ca			
													Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg	30 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																1x/hari			
														Clonidin	ANTI HIPERTENSI	0,1-0,6 mg; Clcr < 10 mL 50% s/d 75% : 0,075 - 0,45 mg	0,15 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Gabapentin	ANTI KONVULSI	awalnya 300-400 mg. Dosis pemeliharaan : 200-300 mg setiap 4 jam setelah dialisis	300 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
13	69 52 64						0	Kalitate	ANTI DOTUM	3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)	1	Per 24 jam	Furosemi d injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	1
								Ketocid	OBAT SALURAN KEMIH KELAMIN GOL LAIN	insufisiensi ginjal kronik 4-8 kap 3x/hari (laju	1 tablet		Per 12 jam	Norges injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimum	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)						
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada			
										glomerulus 5-50 mL/mnt)						15 gram / hari			
														Nefrosteril infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	
														Metoclopramid injeksi	ANTIEMETIK	3 X sehari 20 mg	20 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	
														Antaglin injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimum 15 gram / hari	100 mg	Per 8 jam	
														Calcium glukonas	VITAMIN DAN MINERAL	2,25 - 4,5 mmol	0,23 mmol	per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														injeksi			(94 mg)		
														Furosemi de table t	DIUR ETIK	20- 80 mg	40 mg	Per 12 jam	
14	56 59 83						0	Ondane tro n in jek si	ANTI EMET IK	8 mg 1-2 jam tiap sebel um maka n	4 mg	1	Per 8 ja m	Furo semi de in jek si	DIUR ETIK	20- 40 mg	20 mg	Per 12 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)						
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
										3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)			Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTISULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	
														Norgesin injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimum	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																15 gram / hari			
														Nefrosteril infus	NUTRISI	200 mL/ hari atau 400 mL/ hari	200 ml	Per 24 jam	
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/ hari, maksimum	8 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																s : 16 mg/ hari			
														Herb eser injek si	ANTI HIPER TENSI	5-15 mcg/ min/ kg = 5-15 mcg/ min/ kg X 70 kg x 60 min = 21 mg - 63 mg	50 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg 1x/hari	30 mg	Per 24 jam	
														Clonidinit	ANTI HIPERTENSI	0,1-0,6 mg; Clcr < 10 mL 50% s/d 75%	0,15 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																: 0,075 - 0,45 mg			
														Citicolin injeksi	NOOTROPIK	Stadium akut 250 - 500 mg 1-2x/hari. Kronik 100 - 300 mg 1-2	250 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
															x/hari			
													Meloxicam	ANALGETIK	7,5 mg/hari, dapat ditingkatkan 15 mg/hari	15 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemakaian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada
15	69 54 31									3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)		Per 24 jam	EAS	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	1
														Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 8 jam	
														Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Pre med	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	8 mg	Per 24 jam	
														Furosemi de	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 24 jam	
16	72 07 50	Asam folat	ANTIEMETIK	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 24 jam	1	Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	8 mg	1	Per 24 jam	Nefrosteril infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
		Dompemidom	ANTIEMETIK	10-20 mg 3x sehari, GGK kurangi dosis menjadi 10-20 mg 1-2x sehari	10 mg	Per 8 jam		Triocol	VITAMIN DAN MINERAL	0,25 mcg, 2 x sehari	0,25 mcg		Per 24 jam	Calsium glukonas	VITAMIN DAN MINERAL	2,25 - 4,5 mmol	0,23 mmol (94 mg)	Per 24 jam	
														Omeprazol injeksi	ANTISIDAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 12 jam	
														Metoclopramid injeksi	ANTIEMETIK	3 X sehari 20 mg	20 mg	Per 8 jam	
														Furosemi de	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														injeksi					
														Kalitake	ANTI DOTUM	3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)	Per 12 jam	
														Bisoprolol	ANTI HIPERTENSI	2,5-20 mg	2,5 mg	Per 24 jam	
														Furosemide tablet	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
17	69 77 49						0	Kalitate	ANTI DOTUM	3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)		Per 24 jam	EAS	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Cefoperazone injeksi	ANTII NFEKSI	2-4 g/hari dalam 2 dosis terbagi, infeksi berat 8g/hari (2 dosis terbagi), 12 g (3 dosis terbagi),	100 mg	Per 12 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
															max 16 g			
													Paracetamol infus	ANALGETIK	1000 mg/pemberian, maksimum	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																14 gr/hari			
														Norgesin	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTI ULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	8 mg	Per 24 jam	
														Omeprazol kapsul	ANTASIDA DAN ANTI	20 mg/hari	20 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemakaian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada
18															ULKUS				
	69 55 41	Asam folat	ANTIEMETIKA	0,4-0,8 mg	1 mg	Per 24 jam	1	Ondansetron injeksi	ANTIEMETIK	8 mg 1-2 jam tiap sebelum makan	4 mg	1	per 12 jam	EAS infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	1
								Ondansetron tablet	ANTIEMETIK	8 mg tiap 8 jam	4 mg		Per 12 jam	Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	premedikasi	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Norges injeksi	ANALGETIK	1 gram diberikan hingga 4 x sehari, maksimal 5 gram / hari	1000 mg	per 8 jam	
														Furosemi d injeksi	DIURETIK	20-40 mg	40 mg	ekstra	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Dexamethason injeksi	KORTIKOSTEROID	0,75-9 mg	5 mg	ekstra	
														Omeprazol injeksi	ANTASIDAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	per 24 jam	
														Calcium glukonas injeksi	VITAMIN DAN MINERAL	2,25 - 4,5 mmol	0,23 mmol (94 mg)	per 24 jam	
														Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Diazepam injeksi	ANTIANSIETAS	2-60 mg/hari dalam dosis terbagi	5 mg	Per 24 jam	
														Fenitoin injeksi	DIURETIK	10-15 MG/kgBB	100 mg	Per 12 jam	
														Alinamin F injeksi	VITAMIN DAN MINERAL	1-2 ampul, 1-2x sehari	1 ampul (25 mg)	Per 24 jam	
														Fenitoin	DIURETIK	100 mg, 3-4	100 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														kapsul		X sehari			
														Alinamin tablet	VITAMIN DAN MINERAL	1 tablet/hari	1 tablet	Per 24 jam	
														Telmisartan	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1x/hari. Maks : 80 mg 1x/hari	80 mg	Per 24 jam	
														Furosemi de	DIURETIK	20-80 mg	40 mg	Per 8 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
19	663647	Cetirizine	ANTIALERGIC	5-10 mg; Clcr 11 - 31/hemo 5 mg 1x/hari;Clcr <11 (tidak rekomen)	10 mg	Per 24 jam	1	KSR	NUTRISI	1-2 tab, 2-3 x sehari	600 mg	1	Per 24 jam	Furosemi de injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	1
								Curcuma	SUPLEMEN	1-2 tab 3 x sehari	1 tablet		Per 12 jam	Omeprazole injeksi	ANTASIDAN ANTIULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	
														EAS infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemakaian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada
														Micardis	ANTI HIPERTENSI	40 mg 1x/hari. Maks: 80 mg 1x/hari	80 mg	Per 24 jam	
20	52 55 69						0	Kalita	ANTI DOTUM	3-6 sachet perhari dalam 3-4 dosis terbagi	5 gram (1 sachet)	1	Per 24 jam	Amlodipin	ANTI HIPERTENSI	2,5-10 mg	10 mg	Per 24 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maks : 16 mg/hari	8 mg	Per 24 jam	
														Omeprazol injeksi	ANTASIDA DAN ANTI ULKUS	20-40 mg	20 mg	Per 24 jam	
														EAS infus	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Furo semi d table t	DIUR ETIK	20- 80 mg	40 mg	Per 8 jam	
21	52 81 12						0	Nov orap id	ENDO KRIN	0,5- 1iu/kgBB/ hr = 0,5 - 1 iu x 55 kg / hari = 27,5 - 55 iu / hari	5 iu	1	Per 12 ja m	Furo semi de injek si	DIUR ETIK	20- 40 mg	40 mg	Bol us	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
														Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks : 60 mg 1x/hari	30 mg	Per 24 jam	
	65 07 03						0	Kali take	ANTI DOTUM	3-6 sachet perhari dalam 3-4	5 gram (1 sachet)	1	Per 24 jam	Furosemi d injeksi	DIURETIK	20-40 mg	20 mg	Per 12 jam	1

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)					TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemakaian	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada
										dosis terbagi								
													EAS	NUTRISI	200 mL/hari atau 400 mL/hari	200 ml	Per 24 jam	
													Adalat oros	ANTI HIPERTENSI	Dosis awal 30 mg 1x/hari. Maks :	30 mg	per 24 jam	

N O S A M P E L	N O R M	DOSIS TERLALU TINGGI (TT)						DOSIS TERLALU RENDAH (TR)						TEPAT DOSIS (TD)					
		Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Ada/Tidak ada	Dosis Pemberian	Obat	Kelas Terapi	Dosis Standard	Dosis Pemakaian	Dosis Pemberian	Ada/Tidak ada
																60 mg 1x/hari			
														Candesartan	ANTI HIPERTENSI	4 mg/hari, maksimum : 16 mg/hari	8 mg	Per 24 jam	
														Calcium glukonas injeksi	VITAMIN D3 DAN KALSIUM	0,23 mmol (94 mg)		Per 12 jam	

Lampiran 8. Tabel Interaksi obat

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
1	690599	Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Bisoprolol + Furosemide	MODERAT
		Furosemid injeksi	40 mg	Per 8 jam	IV	Bisoprolol + Telmisartan	MODERAT
		Ondasentron injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV	Telmisartan + Furosemide	MODERAT
		Omeprazol injeksi	20 mg	per 24 jam	IV	Telmisartan + Bisoprolol	MODERAT
		Micardis	80 mg	Per 24 jam	Oral		
		Lactulosa	10 ml	per 24 jam	Oral		
		Concor (bisoprolol)	5 mg	per 24 jam	Oral		
2	344227	Ondasentron injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV	Tidak ada interaksi obat	
		Ranitidin injeksi	50 mg	Per 12 jam	IV		
		Furosemide injeksi	20 mg	Per 8 jam	IV		
		Kalitake Furosemide tablet	5 gram (1 sachet)	Per 24 jam	Oral		
			40 mg	Per 24 jam	Oral		
		Clonidin	0,15 mg	per 12 jam	Oral		
		Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral		
		Lansoprazol	30 mg	Per 24 jam	Oral		
3	651718	Calsium Glukonas injeksi	0,23 mmol (94 mg)	Per 24 jam	IV	Candesartan + furocemide	Moderate
		Furosemide injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	Calcium gluconate + amlodipine	Moderate
		EAS infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Furocemide + calcium gluconate	Minor
		Clonidin tablet	0,15 mg	per 8 jam	Oral		
		Candesartan	16 mg	Per 24 jam	Oral		
		Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral		
		ISDN	2,5 mg	Per 12 jam	Oral		

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
4	6915 61	Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	per 12 jam	IV	Omeprazol + clobazam	Moderate
		Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	Telmisartan + furocemide	Moderate
		Ondasentron injeksi	4 mg	per 12 jam	IV	Dexamethason + ondacentron	Moderate
		Furosemide injeksi	20 mg	Premedikasi	IV	Calcium carbonate + lactulosa	Moderate
		Sucralfat sirup	1000 mg	Per 8 jam	Oral	Sucralfate + furocemide	Moderate
		Dexamethason injeksi	10 mg	Premed	IV	Furocemide + calcium carbonate	Minor
		CaCO3	500 mg	per 12 jam	Oral	Dexamethason + furocemide	Minor
		Nefrosteril infus		Per 24 jam	IV	Dexamethason + omeprazol	Minor
		Asam Folat	1 mg	Per 12 jam	Oral	Dexamethason + calcium carbonate	Minor
		Micardis (telmisartan)	80 mg	Per 24 jam	Oral		
		Asam traneksamat injeksi	500 mg	Per 8 jam	IV		
		Dulcolax suppo	10 mg	Per 24 jam	Pera nus		
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral		
		Lactulosa sirup	10 ml	Per 8 jam	Oral		
		Domperidom	10 mg	Per 8 jam	Oral		
		Clobazam	10 mg	Per 24 jam	Oral		
5	3442 27	Ondasentron injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV	Sucralfate + furocemide	Moderate
		Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	Sucralfate + lansoprazol	Minor
		Norages injeksi	1000 mg	Per 8 jam	IV		

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Furosemide injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV		
		EAS Infus	200 ml	Per 24 jam	IV		
		Sucralfat sirup	500 mg	Per 8 jam	Oral		
		NAC	200 mg	Per 12 jam	Oral		
		Flunarizin	5 mg	Per 24 jam	Oral		
		Prosogan injeksi	30 mg	Per 24 jam	IV		
		Ondacentron tablet	4 mg	Per 12 jam	Oral		
		Lansoprazol	30 mg	Per 24 jam	Oral		
6	4954 35	Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	per 8 jam	IV		
		Ondasentron injeksi	4 mg	per 8 jam	IV	Azytromicin + ondacentron	Mayor
		Resfar injeksi (NAC)	200 mg	per 8 jam	IV	Clonidine + bisoprolol	Mayor
		Lameson injeksi	62,5 mg	per 24 jam	IV	Clonidine + diltiazem	Mayor
		Nefrosteril infus	200 ml	per 24 jam	IV	Diltiazem + bisopropol	Mayor
		Azytromicin tablet	500 mg	per 24 jam	Oral	Bisoprolol + Furosemide	Moderate
		Ambroxol	30 mg	per 8 jam	Oral	Bisoprolol + nifedipine	Moderate
		Curcuma	1 Tablet	per 12 jam	Oral	Bisoprolol + Telmisartan	Moderate
		Furosemid injeksi	40 mg	Per 6 jam	IV	Bisoprolol + clonidine	Moderate
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Bisoprolol + diltiazeem	Moderate
		Micardis (telmisartan)	80 mg	Per 24 jam	Oral	Nifedipine + methylprednisolone	Moderate
		Concor	10 mg		Oral	Nifedipine + methylprednisolone	Moderate
		Furosemid tablet	40 mg	Per 24 jam	Oral	Nifedipine + diltiazem	Moderate
		Asam folat	1 mg	Per 8 jam	Oral	Telmisartan + furocemide	Moderate

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		NAC (Acetilsistein)	200 mg	Per 8 jam	Oral	Telmisartan + bisoprolol	Moderate
		Herbeser	200 mg	Per 24 jam	Oral	Diltiazem + nifedipine	Moderate
		Clonidin	0,15 mg	Per 24 jam	Oral	Diltiazem + nifedipine	Moderate
						Diltiazem + methylprednisolon	Moderate
						Furocemide + asam folat	Minor
						Methylprednisolon + furocemide	Minor
						Methylprednisolon + nifedipine	Minor
						Diltiazem + ondacentron	Minor
7	4954 35	Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV		
		Ceftazidime injeksi	1000 mg	Per 12 jam	IV	Clonidine + diltiazem	mayor
		Hepamerz injeksi	1 ampul	Per 12 jam	IV	Nicardipine + nifedipine	Moderat
		Furosemide injeksi	20 mg	Per 6 jam	IV	Nicardipine + methylprenisolon	Moderat
		Micardis (telmisartan)	80 mg	Per 24 jam	Oral	Telmisartan + furocemide	Moderat
		Herbeser	200 mg	Per 24 jam	Oral	Nifedipine + nicardipine	Moderat
		Clonidin	0,15 mg	Per 12 jam	Oral	Nifedipine + diltiazem	Moderat
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 12 jam	Oral	Nifedipine + methylprednisolon	Moderat
		Methylprednisol on injeksi	125 mg	Per 12 jam	IV	Nifedipine + methylprednisolon	Moderat
		Omeprazol injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	Diltiazem + nicardipine	Moderat
		Nicardipin injeksi	8 mg	Per jam	IV	Diltiazem + nifedipine	Moderat
		Prorenal	1 tablet	Per 12 jam	Oral	Diltiazem + methylprednisolon	Moderat

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Curcuma	1 tablet	Per 12 jam	Oral	Methylprednisolon + nicardipine Ceftazidime + furocemide Methylprednisolon + furocemide Methylprednisolone + nifedipine	Moderat Minor Minor Minor
8	6176 48	Omeprazol injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	Bisoprolol + furocemide	Moderat
		Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	Per 12 jam	IV	Bisoprolol + nicardipine	Moderat
		Neurobion injeksi	1 ampul	Per 24 jam	IV	Bisoprolol + nifedipine	Moderat
		Ondasentron injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV	Bisoprolol + telmisartan	Moderat
		Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Sodium bicarbonate + bisoprolol	Moderat
		Furosemide injeksi	2,5 mg	Per jam	IV	Nicardipine + nifedipine	Moderat
		Esomeprazol	40 mg	Per 24 jam	IV	Nifedipine + nicardipine	Moderat
		Ceftriaxon injeksi	1000 mg	Per 12 jam	IV	Telmisartan + furosemide	Moderat
		Nicardipin drip	8 mg	Per 24 jam	IV	Telmisartan + bisoprolol	Moderat
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Furocemide + thiamin	Minor
		Asam folat	1 mg	Per 24 jam	Oral	Furocemide + folic acid	Minor
		Natrium bikarbonat	112,5 mg	per 12 jam	IV	Ceftriaxone + furocemide	Minor
		Laxadin sirup	10 ml	Per 24 jam	Oral	Esomeprazol + cyanocobalamin	Minor
		Somatostatin	3 mg	Per 24 jam	IV	Omeprazol + cyanocobalamin	Minor

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Asam tranexamat injeksi	500 mg	Per 8 jam	IV		
		Concor	10 mg	Per 24 jam	Oral		
		Tinov (telmisartan)	80 mg	Per 24 jam	Oral		
		CaCO3	500 mg	Per 12 jam	Oral		
		Furosemide tablet	40 mg	Per 12 jam	Oral		
9	6391 05	Nefrosteril	200 ml	Per 24 jam	IV	Pottasium chloride + furocemide	Moderate
		Furosemide injeksi	10 mg	Perjam	IV	Telmisartan + furocemide	Moderate
		ISDN	5 mg	Per 24 jam	Oral	Telmisartan + pottasium chloride	Moderate
		Tinov (telmisartan)	80 mg	Per 24 jam	Oral	Nifedipine + diazepam	Moderate
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Furocemide + asam folat	Minor
		600 mg (1 tablet)					
		KSR					
		Diazepam	10 mg	Per 24 jam	Oral		
		Metoclopramid injeksi	20 mg	per 24 jam	IV		
		Betahistin	20 mg	Per 8 jam	IV		
			6 mg	Per 12 jam	Oral		
		Asam folat	1 mg	Per 12 jam	Oral		
		Flunarizine	10 mg	Per 8 jam	Oral		
		Prorenal	1 kaplet	Per 12 jam	Oral		
10	6176 48	EAS infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Candesartan + furosemide	moderate
		Calsium	0,23 mmol				
		Glukonas injeksi	(94 mg)	Per 24 jam	IV	Furocemide + calcium gluconate	minor
		Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	Per 24 jam	IV		

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV		
		Esomeprazol injeksi	40 mg	Per 24 jam	IV		
		Kalitake Furosemide tablet	5 gram (1 sachet)	Per 24 jam	Oral		
		Candesartan	40 mg	Per 12 jam	Oral		
		Omeprazol capsul	8 mg	Per 24 jam	Oral		
			20 mg	Per 24 jam	Oral		
11	6863 58	Omeprazol injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	Sucralfat + furocemide	Moderate
		Furosemide injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	Candesartan + furocemide	Moderat
		Ceftriaxon injeksi	1000 mg	Per 12 jam	IV	Furocemide + thiamin	Minor
		Ondacentron injeksi	4 mg	Per 12 jam	IV	Furocemide + asam folat	Minor
		Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral	Ceftriaxon + furocemide	Minor
		Candesartan	8 mg	Per 24 jam	Oral	Omeprazole + cyanocobalamin	Minor
		EAS	200 ml	Per 24 jam	IV	Omeprazole + Diazepam	Minor
		Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	Per 8 jam	IV		
		Asam folat	1 mg	Per 12 jam	Oral		
		Biocombin injeksi	1 ampul	Per 24 jam	IV		
		Diazepam	2 mg	Per 24 jam	Oral		
		Sucralfat sirup	1000 mg	Per 8 jam	Oral		
12	6142 25	Furosemide injeksi	40 mg	Per 8 jam	IV	Clonidine + propranolol	Mayor
		Calsium	0,23 mmol	Per 12 jam	IV	Clonidine + diltiazem	Mayor
		Glukonas injeksi	(94 mg)				

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		EAS infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Diltiazem + propranolol	Mayor
		Nicardipin	9 mg	Per jam	IV	Candesartan + Furocemide	Moderat
		Clonidin	0,15 mg	Per 8 jam	Oral	Candesartan + Propranolol	Moderat
		Candesartan	16 mg	Per 24 jam	Oral	Nicardipine + nifedipine	Moderat
		Propanolol	40 mg	Per 12 jam	Oral	Nicardipine + Propranolol	Moderat
		Herbeser injeksi	50 mg	Habis dalam 4 jam	IV	Nifedipine + Nicardipine	Moderat
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Nifedipine + Propranolol	Moderat
		Kalitake	5 gram (1 sachet)	Per 24 jam	Oral	Nifedipine + diltiazem	Moderat
						Propranolol + furocemide	Moderat
						propranolol + candesartan	Moderat
						Propranolol + nicardipine	Moderat
						Propranolol + nifedipine	Moderat
						Propranolol + clonidine	Moderat
						Propranolol + diltiazem	Moderat
						Calcium gluconate + nicardipine	Moderat
						Calcium gluconate + nifedipine	Moderat
						Calcium gluconate + propanolol	Moderat
						Calcium gluconate + diltiazem	Moderat
						Diltiazem + nicardipine	Moderat
						Diltiazem + nifedipine	Moderat
						Furocemid + calcium gluconate	Minor

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
13	7002 99	Furosemid injeksi	20 mg	extra	IV	Sodium bicarbonate + levofloxacin	mayor
		Nicardipin	8 mg	Perjam	IV	Sodium Bicarbonate + bisoprolol	Moderat
		Nefrosteril	200 ml	Per 24 jam	IV	Bisoprolol + furocemid	Moderat
		Esomeprazol	40 mg	Per 12 jam	IV	Bisoprolol + nicardipine	Moderat
		Metoklopramid	10 mg	Per 8 jam	IV	Bisoprolol + termisartan	Moderat
		Kalitake Tinov (telmisartan)	5 gram (1 sachet) 80 mg	Per 8 jam per 24 jam	Oral	Bisoprolol + nifedipine	Moderat
		Concor	2,5 mg	Per 24 jam	Oral	Nicardipine + nifedipine	Moderat
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Telmisartan + furosemide	Moderat
		Levofloxacin Furosemide tablet	500 mg 40 mg	Per 24 jam Per 12 jam	Oral	Telmisartan + bisoprolol	Moderat
14	5682 94	Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Nifedipine + nicardipine	Moderat
		Ranitidin injeksi	50 mg	Per 12 jam	IV		
		Metoclopramid injeksi	20 mg	Per 8 jam	IV	Telmisartan + furocemide	Moderat
		Furosemid injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	insuline detemir	Moderat
		Novorapid	10 unit	Per 8 jam	SC	Telmisartan + insuline reguler human	Moderat
		Telmisartan	40 mg	Per 12 jam	Oral	Calcium carbonate + gabapentin	Moderat
		Lantus	10 unit	Per 24 jam	Sc	Calcium carbonate + nifedipine	Moderat
						Furocemide + asam folat	Minor

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Anelat (asam folat)	1 mg	Per 12 jam	Oral	Furocemide + calcium carbonate	Minor
		CaCO ₃	500 mg	Per 12 jam	Oral	Clonidine + insulin detemir	Minor
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Clonidine + insulin reguler	Minor
		Clonidin	0,15 mg	Per 12 jam	Oral		
		Gabapentin	300 mg	Per 24 jam	Oral		
15	6952 64	Furosemid injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	Calcium gluconate + amlodipine	Moderat
		Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	Per 8 jam	IV	Furocemide + calcium gluconate	Minor
		Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV		
		Metoclopramid injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV		
		Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral		
		Antalgin injeksi	1000 mg	Per 8 jam	IV		
		Meylon micro drip			IV		
		Calsium gluconas injeksi	0,23 mmol (94 mg)	per 24 jam	IV		
		5 gram (1 sachet)		Per 24 jam	Oral		
		Kalitake Furosemide tablet	40 mg	Per 12 jam	Oral		
		Ketocid	1 tablet	Per 12 jam	Oral		
16	5659 83	Furosemide injeksi	20 mg	Per 12 jam	IV	Nifedipine + amlodipine	Mayor
		Ondanentron injeksi	4 mg	Per 8 jam	IV	Clonidine + propranolol	Mayor
		Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV		
		Norages injeksi (metamizol natrium)	1000 mg	Per 8 jam	IV	Clonidin + diltiazem	Mayor

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKS I
		Nefrosteril infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Diltiazem + amlodipine	Mayor
		Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral	Diltiazem + propranolol	Mayor
		Candesartan	8 mg	Per 24 jam	Oral	Amlodipine + nifedipine	Moderate
		Herbeser injeksi (diltiazem)	50 mg	Per 24 jam	IV	Amlodipine + diltiazem	Moderate
		Adalat oros (nifedipine)	30 mg	Per 24 jam	Oral	Candesartan + furocemide	Moderate
		Clonidin tablet	0,15 mg	Per 24 jam	Oral	Candesartan + Meloxicam	Moderate
		Citicolin injeksi	250 mg	Per 12 jam	IV	Candesartan + Meloxicam	Moderate
		Kalitake	5 gram (1 sachet)	Per 24 jam	Oral	Candesartan + propranolol	Moderate
		Propranolol	40 mg	Per 12 jam	Oral	Meloxicam + furocemid	Moderate
		Meloxicam	15 mg	Per 24 jam	Oral	Meloxicam + candesartan	Moderate
						Meloxicam + propranolol	Moderate
						Nifedipine + propranolol	Moderate
						Nifedipine + diltiazem	Moderate
						Propranolol + amlodipine	Moderate
						Propranolol + furocemid	Moderate
						Propranolol + candesartan	Moderate
						Propranolol + meloxicam	Moderate
						Propranolol + nifedipin	Moderate
						Propranolol + clonidine	Moderate
						Propranolol + diltiazem	Moderate
						Diltiazem + nifedipine	Moderate

[illegible]

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Clonidin	0,15 mg	Per 8 jam	Oral	Clonidine + diazepam	Moderate
		Fenitoin injeksi	100 mg	Per 12 jam	IV	Furocemide + thiamine	Minor
		Alinamin F injeksi	1 ampul (25 mg)	Per 24 jam	IV	Furocemide + calcium gluconate	Minor
		Fenitoin kapsul	100 mg	Per 8 jam	Oral	Furocemide + Asam folat	Minor
		Alinamin tablet	1 tablet	Per 24 jam	Oral	Phenytoin + furocemide	Minor
		Telmisartan	80 mg	Per 24 jam	Oral	Asam folat + phenytoin	Minor
		Asam folat	1 mg	Per 24 jam	Oral	Omeprazol + diazepam	Minor
		Ondasentron tablet	4 mg	Per 12 jam	Oral	Dexamethason + furocemide	Minor
		Furosemide tablet	40 mg	Per 8 jam	Oral	Dexamethason + calcium gluconate	Minor
						Dexamethason + amlodipine	Minor
						Dexamethason + omeprazol	Minor
21	6636 47	Furosemide injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	Potassium chloride + furocemid	Moderat
		Omeprazol injeksi	20 mg	Per 24 jam	IV	Telmisartan + Furosemide	Moderat
		EAS infus	200 ml	Per 24 jam	IV	Telmisartan + potassium chloride	Moderat
		KSR (kalium klorida)	600 mg	Per 24 jam	Oral		
		Curcuma	1 tablet	Per 12 jam	Oral		
		Micardis (telmisartan)	80 mg	Per 24 jam	Oral		
22	5255 69	Citicolin injeksi	250 mg	Per 12 jam	IV	Candesartan + furosemide	moderate
		Amlodipin	10 mg	Per 24 jam	Oral		

NO SAM PEL	NO RM	NAMA OBAT	DOSIS PEMAKAI AN	DOSIS PEMBERIA N	RU TE	INTERAKSI OBAT	JENIS INTERAKSI
		Candesartan Omeprazol injeksi EAS infus Kalitake Furosemid tablet	8 mg 20 mg 200 ml 5 gram (1 sachet) 40 mg	Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 8 jam	Oral IV IV Oral Oral		
23	5281 12	Furosemide injeksi Adalat oros (nifedipine) Novorapid Clonidin	40 mg 30 mg 5 iu 0,15 mg	Bolus Per 24 jam Per 12 jam per 8 jam	IV Oral SC Oral	Clonidine + Insulin reguler human Clonidine + Insulin reguler human	Minor Minor
24	6507 03	Furosemid injeksi EAS Adalat oros (nifedipine) Candesartan Cetirizine Ca glukonas injeksi Kalitake Furosemid tablet	20 mg 200 ml 30 mg 8 mg 10 mg 0,23 mmol (94 mg) 5 gram (1 sachet) 40 mg	Per 12 jam Per 24 jam per 24 jam Per 24 jam Per 24 jam Per 12 jam Per 24 jam Per 12 jam	IV IV Oral Oral Oral IV Oral Oral	Candesartan + furosemide Calcium gluconat + nifedipine Furocemide + calcium gluconate	moderate moderate minor