

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan dan pengajuan Judul



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

LEMBAR PERMOHONAN DAN PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Yuliana
NIM : 2048201028
Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis Komunikasi
Dosen Pembimbing : Apt. Mutiara Siahaan, S.Farm..M.Farm
Judul Penelitian : Analisis *Drug Related Problems* (DRPs) Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum IPI Medan

Demikian lembar permohonan dan pengajuan judul skripsi saya berikan untuk ditindak lanjuti dan disetujui kembali oleh Ketua Program Studi Sarjana Farmasi. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, 16 Agustus 2024

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

(Apt. Mutiara Siahaan, S.Farm..M.Farm)
NIDN : 0116098905

Mengajukan,
Mahasiswa

(Yuliana)
NIM : 2048201028

Lampiran 2. Surat Persetujuan Judul Skripsi



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

SURAT PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Medan, 03 Mei 2024

Hal : Persetujuan Judul Skripsi

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang saudara berikan pada tanggal 03 Mei 2024 Perihal tentang permohonan dan pengajuan judul skripsi yang saudara berikan kepada Program Studi Sarjana Farmasi untuk ditindaklanjuti, dengan ini kami sampaikan bahwa nama mahasiswa yang disebutkan di bawah ini telah **DISETUJUI** judul skripsinya. Adapun nama mahasiswa/i yang disebutkan adalah sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Yuliana

NIM : 2048201028

Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis Komunitas

Dosen Pembimbing : Apt. Mutiara Siahaan, S.Farm., M.Farm

Judul Skripsi :

Analisis *Drug Related Problems* (DRPs) pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum IPI Medan.

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan untuk digunakan hanya selama kegiatan tugas akhir saudara selesai. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,

Ketua Program Studi S1 Farmasi



(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)

NIDN : 0119119004

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian di RSU IPI medan



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239

Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457

<http://stikes-imelda.ac.id>

Nomor : 502.03/B/UIM/V/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. :

Bapak Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia

Jl. Bilal No. 24 Pulo Brayan Darat I

Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Bapak Direktur untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Yuliana
NIM : 2048201028
Program Studi : SI Farmasi
Judul Penelitian : Analisis Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia dengan tujuan Penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 08 Mei 2024
Rector,

Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp.,M.Pd.,MN

Cc : File



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4. Surat balasan Rumah Sakit Umum IPI Medan



PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072 - 6631380 - 6630196 Fax. (061) 6618457
Pulo Brayan Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239
Email : ritonga.imelda@gmail.com
Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 26 Agustus 2024

No : 0850/RSU.IPI/VIII/2024

Lamp :-

Hal : Ijin Melakukan Penelitian

Kepada Yth,

Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)

Di -

Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 502.03/B/UIM/V/2024, tanggal 08 Mei 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini disetujui untuk melakukan Izin Penelitian di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Yuliana

NIM : 2048201028

Judul : Analisis Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Hormat saya,
RSU Imelda Pekerja Indonesia

dr. Hedy Tan, MARS, MOG, SpOG
Direktur

Cc. File

Lampiran 5. Data Karakteristik Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Priode Januari 2024-Maret 2024

NO	RM	NAMA PASIEN	JK	UMUR	TGL MASUK	TGL KELUAR	RUANGAN	CARA PULANG	LAMA RAWAT
1	273494	TN.CA	L	59	01/07/2024	01/11/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
2	287041	TN.AD	L	50	28/12/2023	01/02/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	5
3	301561	NY.NP	P	56	01/01/2024	01/10/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	10
4	301647	NY.N	P	81	01/03/2024	01/05/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3
5	301732	NY.NH	P	54	01/10/2024	01/11/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	1
6	301825	TN.RT	L	71	01/07/2024	15/01/2024	Ruang Rawat Sakura	PAPS (Pulang Atas Permintaan Sendiri)	8
7	265407	TN.S	L	54	01/06/2024	15/01/2024	Ruang Rawat Mawar	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	9
8	299506	TN.LE	L	53	16/01/2024	18/01/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	2
9	292944	NY.NH	P	70	14/01/2024	18/01/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
10	284720	TN.GA	L	57	16/01/2024	24/01/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	8
11	302416	NY.AS	P	59	28/01/2024	02/03/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
12	151981	TN.KB	L	60	02/03/2024	02/12/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	9
13	269572	NY.P	P	24	02/07/2024	13/02/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
14	56147	NY.LT	P	48	02/11/2024	13/02/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	2
15	184042	TN.WH	L	52	31/01/2024	17/02/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	1
16	292944	NY.NUT	P	70	14/01/2024	18/01/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	1
17	301138	TN.AH	L	59	19/02/2024	22/02/2024	Ruang Rawat Tulip	PAPS (Pulang Atas Permintaan Sendiri)	3
18	252078	TN.S	L	47	20/02/2024	24/02/2024	Ruang Rawat Kemuning	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
19	253896	TN.SN	L	74	01/03/2024	01/06/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3
20	303558	TN.MS	L	40	25/02/2024	03/01/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	5
21	290341	TN.BM	L	62	03/02/2024	03/06/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4

NO	RM	NAMA PASIEN	JK	UMUR	TGL MASUK	TGL KELUAR	RUANGAN	CARA PULANG	LAMA RAWAT
22	302529	TN.SI	L	74	18/02/2024	19/02/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
23	275832	NY.S	P	46	03/04/2024	03/07/2024	Ruang Rawat Melati	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3
24	295802	NY.M	P	89	03/04/2024	03/09/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	5
25	154300	TN.J	L	69	03/07/2024	03/10/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3
26	210854	NY.LMS	P	40	03/08/2024	13/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	5
27	303879	TN.PSS	L	84	03/05/2024	18/03/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	13
28	304065	NY.NT	P	70	03/10/2024	18/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	8
29	304241	TN.DAP	L	41	15/03/2024	19/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
30	304243	TN.RS	P	78	15/03/2024	21/03/2024	Ruang Rawat Kemuning	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
31	299224	TN.TM	L	45	20/03/2024	21/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	1
32	299742	NY.S	P	67	16/03/2024	21/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	5
33	137145	NY.HJ	P	83	18/03/2024	24/03/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
34	304245	TN.AR	L	64	16/03/2024	25/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	9
35	299773	TN.AU	L	58	21/03/2024	27/03/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
36	263480	NY.NS	P	56	23/03/2024	27/03/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
37	303508	NY.MD	P	55	16/02/2024	23/02/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	9
38	304509	TN.P	L	61	24/03/2024	30/03/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
39	225582	NY.RS	P	46	26/03/2024	30/03/2024	Ruang Rawat Kemuning	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
40	304599	NY.A	P	65	27/03/2024	30/03/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3
41	304347	TN.AK	L	55	19/03/2024	31/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	12
42	301720	TN.RD	L	62	01/04/2024	01/09/2024	Ruang Rawat Sakura	PAPS (Pulang Atas	5

NO	RM	NAMA PASIEN	JK	UMUR	TGL MASUK	TGL KELUAR	RUANGAN	CARA PULANG	LAMA RAWAT
								Permintaan Sendiri)	
43	301817	NY.SU	P	64	01/07/2024	01/10/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3
44	301958	TN.NG	L	81	01/11/2024	15/01/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
45	302331	TN.MS	L	51	21/01/2024	26/01/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	5
46	281162	TN.SS	L	49	19/01/2024	26/01/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	7
47	302391	TN.AM	L	80	23/01/2024	02/01/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	9
48	302392	TN.B	L	53	26/01/2024	02/03/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	8
49	302946	TN.KB	L	67	02/06/2024	02/10/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
50	302503	NY.SUT	P	58	14/02/2024	20/02/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
51	257920	NY.MN	P	63	20/02/2024	22/02/2024	Ruang Rawat Kemuning	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	2
52	303279	NY.RS	P	58	18/02/2024	23/02/2024	Ruang Rawat Sakura	PAPS (Pulang Atas Permintaan Sendiri)	5
53	290772	NY.Y	P	52	21/02/2024	23/02/2024	Ruang Rawat Melati	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	2
54	303477	NY.M	P	49	23/02/2024	27/02/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	4
55	303980	TN.RS	L	46	03/07/2024	16/03/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	9
56	151017	TN.ZA	L	63	18/03/2024	20/03/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	2
57	166535	TN.ST	L	68	26/03/2024	28/03/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	2
58	245136	TN.MP	L	69	01/12/2024	18/01/2024	Ruang Rawat Anggrek	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
59	301657	NY.ROT	P	44	01/03/2024	01/09/2024	Ruang Rawat Tulip	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	6
60	274188	NY.EH	P	39	15/01/2024	18/01/2024	Ruang Rawat Sakura	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	3

Lampiran 6. Data Klinis Paien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Priode Januari 2024-Maret 2024

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	CKD ON HD + Pneumonia	acetylcystein 200mg + paracetamol tab + ceftriaxone 1gr + aquabidest 25cc + valsartan 160mg + amlodipin 10mg + mecobalamin 500 inj +alprazolam 0,5mg + rebamipid 100mg + norages 2ml inj + valsartan 80mg + cefixime 200mg cap	Moderat : alprazolam- amlodipine alprazolam-valsartan Acetylsalicylic Acid - amlodipine cetylsalicylic Acid – valsartan	
	Anemia Berat + CKD On HD + Hipertensi	Valsartan 160 Mgtab+Amlodipin 10 Mg Tab+Bisoprolol 5 Mg Tab+Furosemide 40 Mg Tab+ Nacl 0,9% 500 MI Inf Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Dialyzer Polypure 16 S+Blood Line+Bicarbonate Concentrate+Av. Fistula Needle 16 GX1 Acid Concentrat+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Domperidone 60 MI Syr+Nacl 3% Inf+Amlodipin 10 Mg Tab Valsartan 160 Mgtab+Sucralfate 100 Mg Syr+Rebamipide 100 Mg Tab=Omeprazole 40 Mg Inj Aquabidest 25 Ce+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Furosemide 40 Mg Tab+Norages 2 MI Inj+Lansoprazole 30 Mg Tab Cefixime 200 Mg Cap+Sucralfate 200 Mg Syr+Domperidone 10 Mg Tab	Moderat : furosemid-cefixime Furosemid-omeprazole Furosemid-sukralfat. Furosemid-bisoprolol. Furozemid -lansoprazole. Heparin-valsactan. Sukralfat=-lansoprazole. Amlodipin-bisoprolol. bisoprolol-valsartan. Minor : sucralfat-bisoprolol	Farmakokinetik Furosemid-omeprazole Furosemid-sukralfat

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
3.	PGK stage 5+ PPOK + Hyponatremia + Asidosis + Hypoglikemia + Hypertiroid + DM tipe II	ceftriazone 1gr + omeprazole 40mg + ventoline 2,5mg + atorvastatin 20 mg + aquabides 25cc +pulmicort nebul + niatab + clopidogrel 75mg + salbutamol 2mg + ceterizine 10mg + levemir flex pen + tiavel 100mg + ketorolac 30mg inj + norepineprin 4mg + levofloaxacin 500ml inf + norfion inj + nacl 0,9% 500ml + lidocain inj + epinephrin 1mg inj	Moderat: ketorolac-levofloaxacin. Norepinephrine-epinephrine. Norepinephrine-Ventolin omeprazole -atorvastatin epinephrine-Ventolin Ventolin- levofloxacin Minor : lidocain- omeprazole	
4.	CKD stage 5 + CHF ec HHD + Anemia	Valsartan 160 Mgtab+Amlodipin 10 Mg Tab+Bisoprolol 5 Mg Tab+Furosemide 40 Mg Tab+ Nacl 0,9% 500 MI Inf Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Dialyzer Polypure 16 S+Blood Line+Bicarbonate Concentrate+Av. Fistula Needle 16 GX1 Acid Concentrat+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Domperidone 60 MI Syr+Nacl 3% Inf+Amlodipin 10 Mg Tab Valsartan 160 Mgtab+Sucralfate 100 Mg Syr+Rebamipide 100 Mg Tab=Omeprazole 40 Mg Inj Aquabidest 25 Ce+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Furosemide 40 Mg Tab+Norages 2 MI Inj+Lansoprazole 30 Mg Tab Cefixime 200 Mg Cap+Sucralfate 200 Mg Syr+Domperidone 10 Mg Tab	Moderat: furosemid-cefixime . Furosemid-omeprazole . Furosemid-sukralfat. Furosemid-bisoprolol. Furozemid -lansoprazole. Heparin-valsactan. Sukralfat=-lansoprazole. Amlodipin-bisoprolol. bisoprolol-valsartan.	Farmakokinetik: Furosemid-omeprazole Furosemid-sukralfat Farmakodinamika: Amlodipin-ramipril

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
5.	CKD on HD	cefixime 100mg +paracetamol tab + notisil + betadin sol + cefixim 200mg + alkohol + lidokain inj + heparin inj + gentamicine 0,1% 5 g salep kulit		
6.	CKD Stage 5 + CHF ec HHD + Sequele of cerebral infark + Hemiparese + PPOK + PJK	furosemide 10mg/ml inj + simvastatin 20mg + ventolin 2,5mg + pulmicort nebul + azitromicin 500mg +citicolin 500mg + asam tranelsamat 100mg + ceftriaxone 1gr + ranitidine 25 mg/ml+ paracetamol tab + bisoprolol 2,5 mg tab + spironolakton 25mg = rl 500mg inf = aquabidest 25cc + mecobalamin 500mg cap + citikoline 250 mg + amlodipin 10mg + candesartan 16mg + ibuprofen 400mg + nicardipine 1mg inj + phnytoin 50mg inj + atorvastatin 20 mg tab + hydrochlortiazid 25mg tab + citicolin 125mg + mecobalamin 500mg tab + allupurinol 300mg = kidmid 200ml + omeprazole 40mg inj + furosemide 40mg + ksr tab + clopidogrel 75mg + cefixime 200mg + salbutamol 2mg + citicolin 500mg tab + aspilet tab + candesartan 16 mg tab.	<p>Moderat: azitromisin-simvastatin simvastatin-atorvastatin bisoprolol- Ventolin amlodipine- atorvastatin amlodipine- bisoprolol nicardipine- bisoprolol hidroklorotiazid-Ventolin hidroklorotiazid- bisoprolol azitromisin-atorvastatin azitromisin-albuterol furosemida-albuterol furosemida-bisoprolol furosemida-hidroklorotiazid ceftriaxone-furosemide ibuprofen- candesartan ibuprofen- bisoprolo ibuprofen- amlodipine ibuprofen- nicardipine ibuprofen- hidroklorotiazid ibuprofen- furosemide</p> <p>Minor:</p>	<p>Farmakokinetik: Furosemid-omeprazole</p> <p>Farmakodinamika: Simvastatin-amlodipin Hydroklorotiazid- bisoprolol Furosemid-salbutamol</p>

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
			ibuprofen-ranitidin hidroklorotiazid- amlodipin	
7.	CKD on HD + Anemia + TB Paru + Spondylosis Cervicalis	loperamide tab + metronidazole 100cc inf + ambroxol 30mg tab + norages 2ml inj + repimide tab + meropenem 1 gr + ceterizine 10mg + aquabidest 25cc + rebamipide 100mg + omeprazole 40mg inj + diafrom tab + ceftriazone 1 gr + ranitidine 25 mg/ml + rl 500 mg inf + tramadol 100mg/2ml inj + channa 500mg + cal-95 tab + hufabion cap + nacl 0,9% piggibag +diatab tab + tremenza tab + ripampisin 450 tab + inh 300mg + paracetamol tab + eperison hcl 50mg tab + mecobalamin 500 nj + nystatin drop + vit b6 tab.	Moderat : metronidazol- loperamide Mayor: ranitidin- loperamide	
8.	CKD Stage 5 ec DN + DM Type II	Rl 500mh inf + ondansetron 4mg + rabamipid 100mg tab + omeprazole 40mg + aquabidest 25cc + ketorolac 30mg inj + nacl 0,9% + Kcl 7,46% amp + kidmin 200ml/nephrosteril 250 ml+ ceftriaxone 1 gr + candesartan 16 mh tab +levemir flex pemn	Moderat: ketorolac- candesartan candesartan- Levemir	
9.	CKD on HD + Anemia + Hyponatremia + Hypoglikemia	amlodipin 10mg tab + candesartan 16mg tab + glokuidon 30mg tab + nacl 3% inf + dextrose 10% inf = dextro 40% + rl 500mg + nacl 0,9% 500ml + norages 2 ml inj + ambroxol 15 mg/5 ml syr	Mayor : Dekstrosa 10% - candesartan	
10.	CKD ON HD + Gastritis + Pneumonia + DM Type II +	Novorapid Flex Pen+Transamin 500 Mg Inj+Vitamin K Inj+Nacl 3% Inf+Pantoprazol 40 Mg Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Cc+Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Acetylcysteine 200 Mg	Moderat : ciprofloxacin- metronidazole ciprofloxacin- ondansetron ceftriaxone- lansoprazole	Farmakodinamika: Ceftriaxone-furosemid

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	Anemia + Hyponatremia + Hypertensi	Tab+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Ondansetron 8 Mg Inj+Ondansetron 4 Mg Inj+Norages 2 Ml Inj+Nupovel/recofol/propofol In)+Etanyl 2mi Inj+Meropenem 1 Gr Inj Metronidazole 100 Cc Inf+Ciprofloxacin 200 Mg/100 MI Inf+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Levofloxacin 500 MI Inf+Aquadest 1 Liter Nacl 0,9% 500 MI Inf+Dextrose 10% Inf+Valsartan 80 Mgtab+Amlodipin 10 Mg Tab+Novomix-30 Flexpen+Ciprofloxacin 500 Mg Tab+Lansoprazole 30 Mg Tab+Metronidazole 500 Mg Tab+Rebamipide 100 Mg Tab Mecobalamin 500 Mcg Cap	metronidazol- ondansetron metronidazol- levofloksasin ondansetron- levofloxacin	
11.	CKD ON HD + TB Paru + DM Type II + Polip Medial Esofagus + Gastritis + Hyponatremia + Anemia	Omeprazole 40 Mg Inj+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Asam Traneksamat 100 Mg InjCeftriaxone 1 Gr Inj Aquabidest 25 Ce+Novorapid Flex Pen+Nael 3% Inf+Amlodipin 5 Mg Tab+Euphylin Tab Lidocain Inj+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal) Pulmicort Nebul/Budesma+Betahistin 6 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Dulcolax 5 Mg Tab Nupovel/recofol/propofol Inj+Etanyl 2ml Inj+Ringer Lactat 500 Mg laf+Inh 300mg Tab Rifampisin 450 Tab+Vitamin B6 Tab (pyridoxine)+Glaritus Pen+Rebamipide 100 Mg Tab Sucralfate 100 Mg Syr+Omeprazole 20 Mg Tab	Moderat: rifampin- omeprazole rifampin- omeprazole sukralfat-omeprazole Mayor : rifampin- amlodipin	
12.	CKD ON HD	Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Candesartan 8 Mg Tab Nocid	Moderat:	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	ec DN + DM Type II + TB Paru + CHF ec HHD	Tab+Naci 0,9% 500 MI Inf+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Atorvastatin 20 Mg Tab+Candesartan 16+Mg Tab Clopidogrel 75Mg+Tab+NitrokafRetardTab+Paracetamol Tab+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Lidocain InjVitauan B6 Tab (pyridoxine)+Novorapid Flex Pen Norages 2 MI Inj+Renoguard Tablet+Eperison Hcl 50 Mg Tab+Bd Microfine Combuvent Nebul Inj/Velutin Plus+Ondansetron 4 Mg Inj+Meloxicam 7,5 Mg Tab Ketorolac 30 Mg Inj+Alprazniam 0.5 Mg Tab+Furosemide 40 Mg Tab+Salbutamol 2 Mg Tab+Cetirizine 10 Mg Tab+Asam Folat	lidokain- alprazolam lidokain- bisoprolol furosemide- alprazolam furosemide- bisoprolol furosemide- Ventolin furosemide- meloxicam alprazolam- bisoprolol alprazolam- cetirizine alprazolam- candesartan bisoprolol- Ventolin bisoprolol- meloxicam clopidogrel- meloxicam clopidogrel- meloxicam candesartan- meloxicam	
13.	CKD stage 5D + CHF ec CAD HHD + Anemia	Amlodipin 10 Mg Tab+Valsartan 80 Mgtab+Furosemid 10mg/mi/Roxemid Inj+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Ondansetron 4 Mg Inj+Atorvastatin 20 Mg Tab+Isdn 5 Mg Tab+Valsartan 160 Metab Clonidin 0,15 Mgtab+Furosemide 40 Mg Tab	Moderat: furosemide- bisoprolol amlodipine- atorvastatin bisoprolol- valsartan Mayor: klonidin- bisoprolol	Farmakodinamika: Klonidin-bisoprolol
14.	Tension asites + Hypertensi + CKD on HD	Candesartan 8 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Lidocain Inj Omeprazole 40 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc=Ceftriaxone 1 Gr Inj Spironolakton 100 Mg Tab+Ondansetron 4 Mg Inj	Moderat: ceftriaxone- furosemide ceftriaxone- lansoprazole lidokain- bisoprolol furosemide- omeprazole	Farmakodinamika Ceftriaxone=furosemid

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Cefixime 200 Mg Cap+Candesartan 16 Mg Tab+Bisoprolol 5 Mg Tab Lansoprazole 30 Mg Tab+Furosemide 40 Mg Tab	furosemide- bisoprolol furosemide- lansoprazole spironolactone- bisoprolol amlodipine- bisoprolol Mayor: spironolactone- candesartan Minor: lidokain- omeprazole	
15.	Pneumonia + CKD on HD + CHF ec HHD	Omeprazole 40 Mg Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Cc Ketorolac 30 Mg Inj+Dulcolax 10 Mg Supp+Dulcolax 5 Mg Tab Channa 500 Mg Caps+Cetirizine 10 Mg Tab+Fenofibrate 100 Mg Tab+Valsartan 80 Mgtab+Alprazolam 0.5 Mg Tab+Ramipril 5 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Candesartan 16 Mg Tab+Norges 2 MI Inj+Betadin Sol+Alkohol+Nael 0,9% 500 MI Inf+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Glove Prumum Pd Powdered 6,5/Intouch+Glove Premium Pd Powdered 7/ Intouch+Lidocain Inj+Cetirizin 5mg/5ml Syr+Gemamisin Salep Kulit 15 Gram+Ondansetron 4 Mg Inj_Etanyl 2ml Inj+Ephedrin/rinvell MI Inj+Buskopon Inj+Furosemid 10mg/mi/Roxemid Inj		Farmakodinamika Amlodipin-ramipril Alprazolam- candesartan
16.	CKD on HD	Amlodipin 10 Mg Tab+Candesartan 16 Mg Tab+Gliquidon 30 Mg Tab+Nacl 3% Inf+Dextrose		

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		10% Inf+Dextro 40% Inf+Ringer Lactat 500 Mg Inf Nacl 0,9% 500 MI Inf+Norages 2 MI Inj+Ambroxol 15 Mg/5ml Sy		
17.	Pneumonia + CKD on HD	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Vitamin B6 Tab (pyridoxine)+Candesartan 16 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Omeprazole 20 Mg Tab+rebamipide 100 Mg Tab Alprazolam 0.5 Mg Tab+Codein 10 Mg Tab+Paracetamol Tab+Dextro 40% Inf+Domperidone 60 MI Syr+Omeprazole 40 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc+Combivent Nebul Inj/ Velutin Plun+Pulmicort Nebul Budesma+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Ketorolac 30 Mg Inj+Cpz Chlorpromazin Hee Tab Salbutamol 2 Mg Tab Citicolin 500 Mg Tab+Mecobalamin 500 Mcg Cap		<i>Farmakodinamika</i> Alprazolam- candesartan
18.	CKD ON HD + Hypertensi + Anemia + Pneumonia	Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Ketorolac 30 Mg Inj+Aspilet/Nospirinal Tab Isdn 5 Mg Tab+Clopidogrel 75 Mg Tab+Invictat 5 MI/Heparin Inj Adalat Oros 30 Mg Tab+Clonidin 0,15 Mgtab+Farosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Simvastatin 20 Mg Tab+Valsartan 160 Mgtab+Spironolakton 25 Mg Tab+Acetosal 100 Mg Tab+Hydrochlortiazid 25 Mg Tab (hot)+Lodia/Loperamide Tab+Norages 2 MI	Moderat: furosemide- ketorolak furosemide- bisoprolol ketorolak- bisoprolol ketorolak- valsartan ketorolac- clopidogrel bisoprolol- valsartan Mayor: ranitidin- loperamide klonidin- bisoprolol	<i>Farmakodinamika</i> Klonidin-bisoprolol Furosemid=aspilet

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Inj+Furosemide 40 Mg Tab	loperamide- clopidogrel Minor: ranitidin- ketorolak	
19.	CKD on HD + Volume Overload + Hyponatremia	Ketorolac 30 Mg Inj+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Natrium Diklofenac 50 Mgtab+Omeprazole 20 Mg Tab+Antasida Tab+Acetylcyein 200 Mg Tab+Cetirizine 10 Mg Tab+Nacl 0,9% 500 Mi Inf+Norages 2 MI Inj Ceftriaxone 1 Gr In+Aquabidest 25 Ce+Betarhin Tab+Ringer Lactar 500 Mg Inf+Ventolin 2,5mg Neb +Pulmicort Nebul/ Budesma+Paracetamol Tab Vitamin C Tab+Combivent Nebul Inj/Velutin Plus+Clopidogrel 75 Mg Tab Atorvastatin 20 Mg Tab Nacl 3% Inf+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Nitrokaf Retal Forte Smg+Cefixime 200 Mg Cap+Salbutamol 2 Mg Tab	Moderat: ketorolak- bisoprolo Minor: ranitidin- ketorolak	
20.	CKD on HD + Pneumonia + Asidosis Metabolik + Hypoglikemia	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Meylon 84% Amp+Ceftriaxone 1 Gr Inj Aquabidest 25 Ce+Dextro 40% Inf+Meropenem 1 Gr Inj=Norfion (norepineprin) Injek+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Combivent Nebul Inj/Velutin Plus+Fluimucil Amp+Dulcolax 5 Mg Tab+Betadin Sol+Alkohol+Lidocain Inj+Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Glove Premium Pd Powdered 7,5/Intouch+ Gentamicin 0,1% 5 G Salep Kulit 02 benang Silk 1	Moderat: gentamisin- seftriakso ceftriaxone- furosemide furosemide- Combivent Combivent- levofloxacin Mayor: gentamisin- furosemida Minor: gentamisin- lidokain	Farmakodinamika Ceftriaxone-furosemid

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Taper Sachet Norages 2 MI Inj+Levofloxacin 500 Mg Tab+Notisil/Simarc 2 Mg Tab Paracetamol Tab		
21.	Anemia Berat + CKD on HD + Hipertensi	Asam Folat Tab+Camabion/hufabion Cap+Norages 2 MI Inj+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Dialyzer Polypure 16 S Blood Line+Bicarbonate Concentrate+Av. Fistula Needle 16 GX1 Acid Concentrate		
22.	CKD on HD + Anemia + Hyponatremia	Paracetamol Tab+Betadin Sol+Alkohol+Lidocain Inj+Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Gentamicin 0,1% 5 G Salep Kulit+Cefixime 100 Mg Cap+Notisil/Simarc 2 Mg Tab	Moderat: gentamisin- sefiksim Minor: gentamisin- lidokain	
23.	Ascites + Sirosis Hepatis + CKD on HD + Volume Overload + Anemia	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Dexametason 5 Mg/ml Inj+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Valsartan 160 Mgtab+Lansoprazole 30 Mg Tab+Rebamipide 100 Mg Tab+Furosemide 40 Mg Tab+Cefixime 100 Mg Cap	Moderat: furosemide- cefixime furosemide- deksametason furosemide- bisoprolol furosemide- lansoprazole deksametason- bisoprolol deksametason- valsartan bisoprolol- valsartan	
24.	Cerebral Infark + Hemiparase + TB Paru + CKD	Ringer Lactat 500 Mg Inf+Dextro 40% Inf+Dextrose 10% Inf Ceftriaxone 1 Gr Inj+Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250	Moderat : kodein- allopurinol kodein- rifampin	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	Stage 5 + CHF ec HHD	MI Aquabidest 25 Ce+Ambroxol 30 Mg Tab+Rifampisin 450 Tab Inh 400 Mg Tab+Candesartan 8 Mg Tab+Channa 500 Mg Caps Candesartan 16 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Codein 10 Mg Tab Mecobalamin 500 InjAspilet+/Nospirinal Tab+Citicolin 125 Mg Inj Citicoline 250 Mg Inj+Allopurinol 100 Mg Tab Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Vitamin K Inj+Mecobalamin 500 Mcg Cap+Asam Traneksamat Tab+Citicolin 500 Mg Tab	kodein- amlodipin kodein- kandesartan allopurinol- rifampin Mayor: rifampin- amlodipin Dekstrosa 10% -candesartan	
25.	Striktur Uretra + BPH + CKD Stage 5 ec DN + Hyponatremia	Nael 0,9% 500 MI Inf+Nacl 3% Inf+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Ce+Sucralfate 100 Mg Syr+Ketorolac 30 Mg Inj+Hamal Ocas Tab/tamsulosin Tab+Omeprazole 40 Mg Inj+Vitamin C 500 Mg Tab Paracetamol Tab+Ursodeoxycholic Acid 250 Mg Tab (urdafalk) Amlodipin 10 Mg Tab Ondansetron 4 Mg Inj+Regivel 4 MI Inj+Alkohol+Betadin Sol+Ringer Lactat 500 Mg Inj+Suprafenid/ Pronalges Supp Pronalges Supp/suprafenid Suppo 100 Mg+Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Ranitidin 25 Mg/ml Inj Cefixime 200 Mg Cap+Natrium Diklofenac 50	Moderat: furosemide- cefixime furosemide- ketorolac furosemide- omeprazole ketorolac- amlodipin Minor: ranitidin- Parasetamol ranitidin- ketorolac	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Mgtab+Laxadine Syr Asam Traneksamat Tab+Furosemide 40 Mg Tab		
26.	CKD stage 5D + CHF ec HHD + PJA + PPOK + Oedem paru + Anemia	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Ketorolac 30 Mg Inj Sucralfate 100 Mg Syr+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Channa 500 Mg Caps Omeprazole 40 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc+Ondansetron 4 Mg Inj+Rebamipide 100 Mg Tab+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Domperidone 10 Mg Tab+Etanyl 2ml Inj+Nupovel/recofol/propofol Inj+Lansoprazole 30 Mg Tab=Cefixime 200 Mg Cap+Nerofa/hufaneuron Tab	Moderat: ceftriaxone- lansoprazole sukralfat- lansoprazole Minor: ranitidin- ketorolak	
27.	CKD Stage 5 + TB Paru + Pneumonia + Cerebral Infark + Hemiparase + Anemia + Hypoglikemia	Ringer Lactat 500 Mg Inf+Dextro 40% Inf+Dextrose 10% Inf Ceftriaxone 1 Gr Inj+Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI Aquabidest 25 Ce+Ambroxol 30 Mg Tab+Rifampisin 450 Tab Inh 400 Mg Tab+Candesartan 8 Mg Tab+Channa 500 Mg Caps Candesartan 16 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Codein 10 Mg Tab Mecobalamin 500 InjAspilet+/Nospirinal Tab+Citicolin 125 Mg Inj Citicoline 250 Mg Inj+Allopurinol 100 Mg Tab Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Vitamin K Inj+Mecobalamin 500 Mcg Cap+Asam Traneksamat Tab+Citicolin 500		

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Mg Tab		
28.	CKD on HD + CHF ec HHD + Post ALO + Pneumonia + PPOK Eksaserbasi + edem paru + Asidosis Metabolik + Anemia + Hypoglikemia + Hyponatremia	Nacl 0,9% 500 MI Inf=Meylon 84% Amp+Dextrose 10% Inf+Dextro 40% Inf+Valsartan 80 Mgtab Amlodipin 10 Mg Tab+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Ce+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj Dextrose 5% Inf+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Pulmicort Nebul/ Budesma+Acetylcyein 200 Mg Tab Lidocain Inj+Norfion (norepineprin) Injek+Kaen 3b Inf+Natrium Diklofenac 50 Mgtab+Atropin 0,25 Mg Inj Widahas 130+Aquasterii 1000 MI+Levofloxacin 500 MI InjNaci 3% Inf+Atorvastatin 20 Mg Tab Norages 2 MI Inj+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Notisil/Simare 2 Mg Tab+Paracetamol Tab Inviciot 5 MI/Heparin Inj+Alkohol+Cefixime 100 Mg Cap Furosemide 40 Mg Tab	Moderat: ceftriaxone- furosemide furosemide- cefixime amlodipine- atorvastatin	Farmakodinamika Ceftriaxone-furosemid
29.	CKD on HD + Pneumonia + Asidosis Metabolik	Aquabidest 25 Cc+Ceftriaxone Gr Inj+Nacl 0.9% 500 MI Inf+Meylon 84% Amp.+Meropenem 1 Gr Inj+Isdn 5 Mg Tab+Aquasteril 1000 MI+Acetylcyein 200 Mg Tab+Levofloxacin 500 MI Inf+Norages 2 MI Inj+Cefixime 200 Mg Cap		
30.	CKD on HD Reguler +	Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Cc+Aquasteril 1000 MI		

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	Pneumonia	Lidocain Inj=Rebamipide 100 Mg Tab+Sucralfate 100 Mg Syr+Omeprazole 40 Mg Inj Ringer Lactat 500 Mg Inf+Ketorolac 30 Mg Inj+Ambroxol 30 Mg Tab+Pulmicort Nebul/ Budesma Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Norages 2 MI Inj+Nocid Tab+Levofloxacin 500 Mg Tab		
31.	Post op repair Pseudoaneurisma + CKD on HD	Paracetamol Tab+Notisil/Simarc 2 Mg Tab+Cefixime 100 Mg Cap+Betadin Sol+Alkohol+Lidocain Inj+Inviclot 5 MI/Heparin Inj +Gentamicin 0,1% 5 G Salep Kulit	Moderat: gentamisin- sefiksim Minor: gentamisin- lidokain	
32.	Volume overload pada CKD on HD + Hipertensi	Amlodipin 10 Mg Tab+Valsartan 160 Mg tab+Nacl 0,9% 500 MI Inf Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Dialyzer Polypure 16 S+Blood Line Bicarbonate Concentrate+Av. Fistula Needle 16 G XI+Acid Concentrate+Ciprofloxacin 500 Mg Tab+Norages 2 MI Inj	Moderat: siprofloksasin- amlodipin	
33.	Gastritis + CKD stage 5 + Anemia + Hiponatremia	Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Ce+Asam Traneksamat 100 Mg Inj Ondansetron 4 Mg Inj+Nacl 3% Inf+Omeprazole 40 Mg Inj Nacl 0.9% 500 MI Inf+Rebamipide 100 Mg Tab+Sucralfate 100 Mg Syr+Nocid Tab+Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI+Etanyl 2ml Inj Rebamipide 100 Mg Tab+Levofloxacin 500 Mg Tab+Asam Folat Tab	Moderat: sukralfat- levofloksasin ondansetron- levofloxacin	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Asam Traneksamat Tab		
34.	CKD Stage 5 + Peptic Ulcer + Anemia + Hipertensi	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Pantoprazol 40 Mg Inj+Vitamin K. Inj+Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Aquabidest 25 Ce+Neurobion 5000 Inj Amlodipin 5 Mg Tab+Norages 2 MI Inj+Nacl 0,9% Piggybag Inf Dulcolax 5 Mg Tab+Dulcolax 10 Mg Supp+Ceftriaxone 1 Gr Inj Adona Ac/Carbazocrome Inj 10 MI+Omeprazole 40 Mg Inj Nupovel/recofol/propofol Inj+Etanyl 2ml Inj+Ringer Lactat 500 Mg Inf Nocid Tab+Nystatin Drop+Ciprofloxacin 500 Mg Tab+Lansoprazole 30 Mg Tab+Rebamipide 100 Mg Tab+Asam Traneksamat Tab Alprazolam 0.5 Mg Tab+Sucralfate 100 Mg Syr	Moderat: ciprofloxacin- sukralfat siprofloksasin- amlodipin ciprofloxacin- Dulcolax ceftriaxone- lansoprazole alprazolam- omeprazole alprazolam- amlodipine sukralfat- lansoprazole Minor: ciprofloxacin- omeprazole	
35.	Fornier Gangren Wint Gangrenous Scrotum Sinistra + DM Tipe II + CKD on HD + Pneumonia	Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Lidocain Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj Aquabidest 25 Cc+Ketorolac 30 Mg Inj+Burnazin Cream/ Sulfadiazine Cream+Norages 2 MI Inj+Ranitidin 25 Mg/ml Inj Cefixime 200 Mg Cap+Ranitidin 150 Mg Tab+Asam Traneksamat Tab		
36.	CKD on HD +	Amlodipin 10 Mg Tab+Candesartan 8 Mg	Moderat:	Farmakodinamika

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	CHF ec HHD +Pneumonia + Anemia	Tab+Ambroxol 15 Mg/5ml Syr+Norages 2 MI Inj Nacl 0,9% 500 MI Inf+Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Dialyzer Polypure 16 S+Blood Line Bicarbonate Concentrate+Av. Fistula Needle 16 GX1+Acid Concentrate+Furosemid 10mg/ml / Roxemid Inj+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Atorvastatin 20 Mg Tab+Ambroxol 30 Mg Tab Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Cc+Candesartan 16 Mg Tab+Omeprazole 40 Mg Inj+Furosemide 40 Mg Tab+Atorvastatin 20 Mg Tab+Adalat Oros 30 Mg Tab+Cefixime 100 Mg Cap	Adalat - atorvastatin Heparin - candesartan amlodipine- atorvastatin Minor: Adalat - cefixime c eftriaxone- Heparin	Ceftriaxone-furosemid <i>Farmakokinetik</i> Furosemid-omeprazole
37.	CKD Stage 5 ec DN + CHF ec CAD HHD + Pnuemonia + Hypoglikemia + Anemia + DM tipe 2	Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI+Rebamipide 100 Mg Tab Domperidone 10 Mg Tab+Meropenem 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Ce Acetylcyein 200 Mg Tab+Paracetamol Tab+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Novorapid Flex Pen+Furosemid 10mg/ml / Roxemid Inj+Clopidogrel 75 Mg Tab+Atorvastatin 20 Mg Tab+Candesartan 8 Mg Tab+Betahistin 6 Mg Tab+Rebamipide 100 Mg Tab+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Dextro 40% Inf+Atorvastatin 20 Mg Tab+Mecobalamin 500 Mcg Cap+Mecobalamin 500 Inj+Gabapentine 300 Mg Tab+Novomix-30 Flexpen+Furosemide 40 Mg Tab+Candesartan 16 Mg	Moderat: furosemide- cefixime furosemide- bisoprolol atorvastatin- clopidogrel	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Tab+Cefixime 200 Mg Cap		
38.	CKD on HD + Pneumonia + BPH + Hipertensi + Hiponatremia	Omeprazole 40 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc+Ketorolac 30 Mg Inj Nacl 3% Inf+Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Gentamicin 0,1% 5 G Salep Kulit Glove Premium Pd Powdered 7,5/Intouch+Inviclot 5 MI/Heparin Inj Lidocain Inj+Alkohol+Betadin Sol+Paracetamol Tab+Cefixime 100 Mg Cap+Notisil/Simarc 2 Mg Tab+Norages 2 MI Inj+Ciprofloxacin 500 Mg Tab+Ceftriaxone 1 Gr. Inj+Acetylcystein 200 Mg Tab+Candesartan 16 Mg Tab+Betahistin 6 Mg Tab+Harnal Ocas Tab/tamsulosin Tab+Dutasteride 0,5mg Cap+Cefadroxil 500 Mg Cap	Moderat: ciprofloxacin- lidocaine ciprofloxacin- ketorolac ciprofloxacin- dutasteride Parasetamol - lidokain ketorolac- candesartan Minor: ciprofloxacin- omeprazole lidokain- omeprazole	
39.	TB Paru + Effusi Pleura + Bilateral + CKD on HD	Pulmicort Nebul Budeuma+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Furosemid: 10mg/ml/Roxemid Ing+Ranindin 25 Mg/ml In+Ketorolac 30 Mg Inj+Amlodipin 10 Mg Tab Lidocain Inj+Valsartan 160 Mg Mgtab+Cefinasone 1 Gr Inj+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Aquabidest 25 Ce+Clopidogrel 75 Mg Tab Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Carnit long/ml In) (tg)+Hufamag Syr (caruda) Atorvastatin 20 Mg Tab+Amlodipin 5 Mg Tab Aptor 100 Mg Tab+Thuamfenicol Tah+Furosemide 40 Mg Tab+Amlodipin 5 Mg Tab+Combivent	Moderat: atorvastatin- clopidogrel ketorolac- amlodipin bisoprolol- valsartan bisoprolol- Ventolin amlodipine- atorvastatin amlodipine- bisoprolol ketorolac- clopidogrel ketorolac- valsartan ketorolac- bisoprolol furosemide- Ventolin	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Nebul+Inj/Velutin Plus+Curcuma Tab+Furosemide 40 Mg Tab+Cefixime 200 Mg Cap+Ambroxol 30 Mg Tab	furosemide- bisoprolol furosemide- ketorolak furosemide- cefixime lidokain- bisoprolol Minor: ranitidin- ketorolak Heparin- clopidogrel Mayor: Heparin - ketorolac	
40.	CKD Stage 5 + Anemia + Hyponatremia	Nacl 3% Inf+Aquabidest 25 Cc+Nocid Tab+Norages 2 Inj Domperidone 10 Mg Tab+Sucralfate 100 Mg Syr		
41.	Hydropyonefrosis gr IV (D) + Nefrolitiasis (D) + Urosepsis + Moderate HI + PSA + TB Paru + PPOK + CKD stage 5 ec PGOI + Hyponatremia	Phenytoin Cap+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Ranitidin 25 Mg/ml Inj Citicolin 125 Mg Inj+Novalgin Inj+Ketorolac 30 Mg Inj Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Cc+Betahistin 6 Mg Tab Nacl 3% Inf+Nacl 0,9% 500 Ml Inf+Asam Traneksamat 100 Mg Inj Citicoline 250 Mg Inj+Nocid Tab+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal) Pulmicort Nebul/ Budesma+Rifampisin 300 Tab+inh 300mg Tab Codein 10 Mg Tab+Pulmicort Nebul/	Moderat: codeine- phenytoin Dulcolax - levofloxacin Ventolin - Dulcolax norepinephrine- Ventolin ketorolac- levofloxacin dexamethasone- Dulcolax dexamethasone- ketorolac phenytoin- omeprazole phenytoin- ketorolac phenytoin- ketorolac Paracetamol- phenytoin rifampin- levofloxacin	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Budesma+Dulcolax 5 Mg TabDulcolax 10 Mg Supp+Rifampisin 600 Tab+Norages 2 MI Injj+Meropenem 1 Gr. Inj+Phenytoin 50 Mg Inj+Omeprazole 40 Mg Inj Dexametason 5 Mg/ml Inj+Glove Premium Pd Powdered 7/Intouch Regivel 4 MI Inj+Alkohol+Betadin Sol+Nacl 0,9% Piggybag Inf Norepineprin 4 Mg Inj+Glove Premium Pd Powdered 6,5/ Intouch Citicolin 500 Mg Inj+Renoguard Tablet+Asering Inf Paracetamol Inf+Lacidofil Sachet(1 Bio Sachet)+Vitamin B6 Tab (pyridoxine)+Levofloxacin 500 MI Inf+Ambroxol 15 Mg/5ml Syr Euphylin Tab+Co Amoxiclav 625 Mg Tab+Paracetamol Tab Channa 500 Mg Caps+Omeprazole 20 Mg Tab	rifampin- omeprazole rifampin- ketorolac rifampin- dexamethasone ranitidine- phenytoin codeine- dexamethasone codeine- rifampin Mayor: dexamethasone- levofloxacin rifampin- phenytoin Minor: ceftriaxone- phenytoin dexamethasone- Ventolin rifampin- Paracetamol ranitidine- ketorolac ranitidine- Paracetamol	
42.	SVT + CHF ec CAD HHD + Hyponatremia + CKD stage 4	Nael 0.9% 500 MI Inf+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj Aptom 100 Mg Tab+Nitrokaf Retard Tab+Ketorolac 30 Mg Inj+Amlodipin 5 Mg Tab Candesartan 8 Mg Tab+Furosemide 40 Mg Tab+Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Atorvastatin 20 Mg Tab+Candesartan 16 Mg Tab+Tiaryt/kendaron Tab+Amiodarone Iv Injeksi	Moderat: amiodarone- bisoprolol amiodarone- atorvastatin furosemide- ketorolac furosemide- ketorolac ketorolac- amlodipine ketorolac- bisoprolol ketorolac- candesartan	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		Aquabidest 25 Cc+Dextrose 5% Inf+Nacl 3% Inf+Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI Neurobion 5000 Inj+Nacl 0,9% 1000 MI In	amlodipine- bisoprolol amlodipine- atorvastatin Mayor: amiodarone- furosemide Minor: ranitidine- ketorolac	
43.	Gastritis Kardia Korpus Antrum Pylorik + CKD stage 3B ec DN	Ringer Lactat 500 Mg Inf+Ketorolac 30 Mg InJ+Omeprazole 40 Mg Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Aquabidest 25 Cc+Amlodipin 10 Mg Tab+Metformin 500 Mg Tab+Captopril 25 Mg Tab+Metoclopramid/metolon Inj+Rebamipide 100 Mg Tab+Sucralfate 100 Mg Syr+Candesartan 16 Mg Tab+Etanyl 2ml Inj Nupovel/recofol/propofol Inj+Valsartan 160 Mgtab+Valsartan 80 Mgtab+Nael 0,9% Piggybag Inf+Nocid Tab+Domperidone 10 Mg Tab+Cefixime 200 Mg Cap+Lansoprazole 30 Mg Tab	Moderat: captopril- ketorolac captopril- metformin ceftriaxone- lansoprazole ketorolac- amlodipine ketorolac- metformin ketorolac- valsartan ketorolac- candesartan Mayor: captopril- valsartan captopril- candesartan	Farmakodinamika Captopril-furosemid Candesartan-captopril
44.	CKD Stage 4 ec ND + PGOI + Tumor Buli + Hydronefrosis Bilateral + Hipertensi + Hiponatremia	Ringer Lactat 500 Mg Inf+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Nacl 3% Inf Aquabidest 25 Cc+Ondansetron 4 Mg Inj+Nocid Tab+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Dulcolax 10 Mg Supp+Dulcolax 5 Mg Tab+Dulcolax 5 Mg Supp+Amlodipin 5 Mg Tab+Renoguard Tablet+Rebamipide 100 Mg Tab	ondansetron- Dulcolax	
45.	CKD ON HD +	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Aquabidest 25 Cc+Furosemid	Moderat:	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	Anemia + Asidosis	10mg/ml/Roxemid Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Valsartan 80 Mgtab Amlodipin 10 Mg Tab+Inviclot 5 MI/Heparin Inj+Lidocain Inj+Alkohol+Betadin Sol+Gentamicin 0,1% 5.G Salep Kulit+Paracetamol Tab+Cefixime 100 Mg Cap+Notisil/Simare 2 Mg Ta+Norages 2 MI Inj+Meylon 84% Amp	gentamicin- ceftriaxon gentamicin-cefixime Paracetamol - lidocaine ceftriaxone- furosemide furosemide- cefixime heparin- valsartan Mayor: gentamicin- furosemide Minor: gentamicin- lidocaine ceftriaxone- heparin	
46.	Batu Ureter Distal (D) + Hidronefosis (D) + CKD Stage 4 ec PGOI + Hipertensi	Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Omeprazole 40 Mg Inj+Ondansetron 8 Mg Inj+Dexametason 5 Mg/ml Inj Aquabidest 25 Ce+Nael 0,9% 500 MI Inf+Amlodipin 5 Mg Tab Nacl 3% Inf+Kaen 3b Inf+Rebamipide 100 Mg Tab Buscopan 20 Mg Inj+Ketorolac 30 Mg Inj Dulcolax 10 Mg Supp+Dulcolax 5 Mg Tab+Hamal Ocas Tab/tamsulosin Tab+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Glove Premium Pd Powdered 7,5/Intouch+Tramadol 100 Mg/2ml Inj Ondansetron 4 Mg Inj+Asam Traneksamat 100 Mg InJ Aqua Steril+Glove Premium Pd Powdered 7/ Intouch Regivel 4 MI Inj	Moderat: dexamethasone- ketorolac dexamethasone- amlodipine dexamethasone- Dulcolax dexamethasone- tramadol ketorolac- amlodipine amlodipine- tramadol ondansetron- Dulcolax Dulcolax- tramadol Mayor: ondansetron- tramadol	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
47.	BPH Retensi + TB Paru CKD Stage 4 + Hypertensi	Ringer Lactat 500 Mg Inf+Cefixime 200 Mg Cap+Bienat Tab Harnal Ocas Tab/tamsulosin Tab+Allopurinol 100 Mg Tab Amlodipin 10 Mg Tab+Omeprazole 20 Mg Tab Nocid Tab+Ambroxol 30 Mg Tab+Acetylcyein 200 Mg Tab Valsartan 80 Mgtab+Adalat Oros 30 Mg Tab Betadin Sol+Alkohol+Regivel 4 MI Inj+Nacl 0,9% 500 MI Inf Glove Premium Pd Powdered 7,5 / Intouch+Glove Premium Pd Powdered 7 / Intouch+Aquabidest 25 Cc Furosemid 10mg/ml / Roxemid Inj+Asam Traneksamat 100 Mg Inj Ketorolac 30 Mg Inj+Ondansetron 4 Mg Inj Tramadol 100 Mg/2ml Inj+Carnit 1mg/ml Inj (ntg)+Aqua Steril Ephedrin/rinvell 1 MI Inj+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Ranitidin 25 Mg/ml Inj Paracetamol Tab+Alprazolam 0.5 Mg Tab+Laxadine Syr Rifampisin 300 Tab+Inh 300mg Tab+Vitamin B6 Tab (pyridoxine) Rifampisin 600 Tab	Moderat: Ceftriaxone- furosemide Amlodipine- tramadol Ketorolac- valsartan ketorolac- amlodipine furosemide- omeprazole furosemide- ketorolac furosemide- cefixime Adalat (nifedipine)- tramadol Adalat (nifedipine)- ketorolac Allopurinol- tramadol Allopurinol- furosemide Mayor: ondansetro- tramadol ephedrine- tramadol Minor: ranitidine- Adalat Adalat- omeprazole Adalat -cefixime ranitidine- ketorolac	Farmakokinetik Furosemid-omeprazol
48.	TB Paru +	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Combivent Nebul Inj / Velutin	Moderat:	Farmakokinetik

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	Hydropneumothoraks + CHF ec CAD + APS + CKD Stage 3A + Anemia	Plus+Pulmicort Nebul/ Budesma Asam Traneksamat 100 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc+Omeprazole 40 Mg Inj+Nocid Tab+Vitamin C 500 Mg Tab+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Ambroxol 15 Mg/5ml Syr Paracetamol Tab+Omeprazole 20 Mg Tab+Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI Vitamin C Tab+Betadin Sol+Alkohol+Glove Premium Pd Powdered 7/ Intouch Lidocain Inj+Atropin 0,25 Mg Inj+Vitamin B6 Tab (pyridoxine)+Atorvastatin 20 Mg Tab Bisoprolol 2.5 Mg Tab+Allopurinol 100 Mg Tab+Transamin 500 Mg Inj+Nystatin Drop+Atorvastatin 20 Mg Tab+Renoguard Tablet+Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Glaritus Pen+Furosemide 40 Mg Tab	allopurinol- furosemide ceftriaxone- furosemide furosemide- omeprazole furosemide- bisoprolol omeprazole-atorvastatin	Furosemid-omeprazol
49.	CKD Stage 4 ec HN +Effusi Pleura + TB Paru + Anemia + Hyponatremia	Nael 0,9% 500 MI Inf+Omeprazole 40 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI+Nacl 3% Inf+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Acetylcysteine 200 Mg Tab Vitamin C Tab+Paracetamol Tab+Lidocain Inj+Gentamicin 0,1% 5 G Salep Kulit+Atropin 0,25 Mg Inj+Omeprazole 20 Mg Tab Methylprednisolon 4 Mg Tab+Vitamin B6 Tab	Moderat: gentamicin- omeprazole Paracetamol- lidocaine Minor: gentamicin- lidocaine Paracetamol-atropine lidocaine- omeprazole methylprednisolone- Ventolin	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		(pyridoxine)		
50.	CKD Stage 4 ec DN + Hypertensi stage II + Hypoalbumin	Aquabidest 25 Cc+Valsartan 160 Mgtab+Furosemid 10mg/ml / Roxemid Inj+Albuman 20% 100 MI Fls+Channa 500 Mg Caps Nicardipine 1 Mg Inj+Nacl 0,9% Piggybag Inf+Isdn 5 Mg Tab Domperidone 10 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Sucralfate 100 Mg Syr	Moderat: furosemide- sucralfate	Farmakokinetik Furosemid-sukralfat
51.	CKD Stage 4 ec DN + Anemia	Omeprazole 40 Mg Inj+Nacl 0,9% 500 MI Inf+Aquabidest 25 Ce Amlodipin 10 Mg Tab+Candesartan 16 Mg Tab+Nocid Tab Ceftriaxone 1 Gr Inj+Renoguard Tablet+Norages 2 MI Inj		
52.	CKD stage 4 + Spondylitis + Anemia + Hyponatremia + Hipertensi	Ketorolac 30 Mg Inj+Mecobalamin 500 Inj+Norages 2 MI Inj Nacl 0,9% 500 MI Inf+Tramadol 100 Mg/2ml Inj+Nacl 0,9% Piggybag Inf+Dobutamin 50 Mg/5ml Inj+Nacl 3% Inf+B-fluid 500 MI Fis+Renoguard Tablet+Paracetamol Tab+Nocid Tab+Codein 10 Mg Tab+Mst 10 Mg Tab+Mecobalamin 500 Mcg Cap+Candesartan 16 Mg Tab+Ambroxol 30 Mg Tab+Ventolin 2,5mg Neb (ventasal)+Amlodipin 5 Mg Tab+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Aspilet / Nospirinal Tab+Citicoline 250 Mg Inj	codeine- amlodipine codeine- candesartan ketorolac- amlodipine Moderat: ketorolac- candesartan amlodipine- tramadol Ventolin – tramadol	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
53.	Hipertensi + CKD Stage 3	Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Ketorolac 30 Mg Inj+Amlodipin 10 Mg Tab Candesartan 16 Mg Tab+Asam Folat Tab+Ranitidin 150 Mg Tab Nocid Tab	Moderat: ketorolac- amlodipine ketorolac- candesartan Minor: ranitidine- ketorolac	
54.	CKD stage 3B ec DN + Hypertensi + Volume overload + Efusi pleura bilateral	Furosemid 10mg/ml/Roxemid Inj+Captopril 12,5 Mg Tab+Channa 500 Mg Caps+Lidocain Inj+Atropin 0,25 Mg Inj+Candesartan 8 Mg Tab+Ketorolac 30 Mg Inj+Simvastatin 20 Mg Tab+Candesartan 16 Mg Tab+Nacl 0,9% 500 MI Inf{Furosemide 40 Mg Tab+Methylprednisolon 4 Mg Tab+Paracetamol Tab+Vitamin B Kompleks Tab+Ranitidin 25 Mg/ml Inj	Moderat: captopril-furosemide captopril-ketorolac captopril-methylprednisolone furosemide-ketorolac furosemide- methylprednisolone ketorolac- methylprednisolone ketorolac-candesartan methylprednisolone- candesartan Mayor: captopril, candesartan Minor: ranitidine- ketorolac	Farmakodinamika Captopril-furosemid Candesartan-captopril
55.	TB Paru + Pneumotoraks + PPOK + CKD Stage 3B ec DN	Aquabidest 25 Cc+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Nocid Tab+Nacl 3% Inf Kidmin 200 MI/ Nephrosteril 250 MI+Nacl 0,9% 500 MI Inf	Moderat: Deksametason- levofloksasin Sukralfat- levofloksasin allopurinol- lidocaine	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
	+ DM Type II + Hypertensi + Hyponatremia + Anemia	Ambroxol 30 Mg Tab+Renoguard Tablet+Ketorolac 30 Mg Inj Paracetamol Tab+Pulmicort Nebul/ Budesma+Acetylcyein 200 Mg Tab+Guaifenesin/gg 100 Mg Tab+Vitamin C 500 Mg Tab Combivent Nebul Inj / Velutin Plus+Lidocain Inj+Alkohol Betadin Sol+Atropin 0,25 Mg Inj+Dexametason 5 Mg/ml Inj Candesartan 8 Mg Tab+Amlodipin 10 Mg Tab+Vitamin C Tab Allopurinol 300 Mg Tab+Metronidazole 500 Mg Tab Levofloxacin 500 MI Inf+Curcuma Tab+Candesartan 16 Mg Tab Sucralfate 100 Mg Syr+Omeprazole 40 Mg Inj+Channa 500 Mg Caps+Asam Mefenamat 500 Mg Tab	asam mefenamat- kandesartan asam mefenamat- levofloksasin asam mefenamat- amlodipin ketorolac- candesartan ketorolak- levofloksasin ketorolak- amlodipin deksametason- kandesartan deksametason- amlodipin deksametason - asam mefenamat deksametason- ketorolak metronidazol, levofloksasin Parasetamol - lidokain Allopurinol- sukralfat Mayor: Ketorolak- asam mefenamat Minor: Lidokain- omeprazole lidokain- deksametason	
56.	CKD stage 4 + Volume overload + DM Thype II	Channa 500 Mg Caps+Novorapid Flex Pen+Furosemid 10mg/ml / Roxemid Inj+Furosemide 40 Mg Tab+Candesartan 8 Mg Tab+Novomix-30 Flexpen		

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
57.	Vertigo + CKD stg 4 ec HN + Pneumonia + BPH Luts	Ranitidin 25 Mg/ml In+Ketorolac 30 Mg Inj+Betahistin 6 Mg Tab Nacl 0,9% 500 MI Inf+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Mecobalamin 500 InJ+Cefadroksil 500 Mg Cap+Acetylcyein 200 Mg Tab+Nocid Tab Asam Folat Tab+Harnal Ocas Tab/tamsulosin Tab+Ranitidin 150 Mg TaMecobalamin 500 Mcg Cap+Renoguard Tablet		
58.	TB Paru + DM Type 2 + HHD + GGK Stage 5 + Hyponatremia	meropenem 1gr inj + kidmid 200ml+ aquabides 25cc + pulmicron nebul + ventolin 2,5mg + valsartan 80mg tab + paracetamo tab + nacl 3% + clopidogrel 75mg + atorvastatin 20mg tab + ksr + bisoprolol 2,5mg + vit b6 25mg + ranitidine 25mg + vit c tab + vitamin b 6 25mg + natrium diclofenag 50mg tab + nacl 0,9% 500 ml + vit c 500 mg + combivent inj + lansiprazole 30mg + cefixim 200mg + salbutamol 2mg tab + ceterizine 100mg + allupurinol 100mg + levemir flex pen.	Moderat: bisoprolol- valsartan bisoprolol- Pulmicort atorvastatin-clopidogrel valsartan,-Pulmicort ranitidine- Paracetamol	
59.	CKD on HD + PPOK + Pneumonia + Hipotiroid + Hipertensi	tiavel 100mg + alkohol + amlodipin 10mg + amlodipin 5mg + aquabides 25cc + azitromycin 500mg + candesartan 16mg + candesartan 8mg + cefixim 100mg + cefixim 200mg + combivet nebul inj + domperidon 60ml syr + gentamicin 0,1% salep kulit + gliquidon 30mg tab + gloe premium pd powder 7 + inviclot 4ml/heparin inj + lidocain inj + metformin 500mg + nocid tab = norages 2ml onj + novorapid flex pen +	Moderat: gentamicin- cefixime gentamicin- omeprazole Paracetamol – lidocain Minor: gentamicin- lidocaine lidocaine- omeprazole	

NO	DX AKHIR	DATA OBAT	BERDASARKAT TINGKAT KEPARAHAM	BERDASARKAN MEKANISME
		rebamipid 100mg tab + notisil/simare 2mg + omeprazole 40mg inj + pilmicron nebul + paracetamol tab.		
60.	TBC + Gastritis + Anemia + CKD on HD + Hyepertensi	Nacl 0,9% 500 MI Inf+Ranitidin 25 Mg/ml Inj+Ketorolac 30 Mg Inj Sucralfate 100 Mg Syr+Ringer Lactat 500 Mg Inf+Channa 500 Mg Caps Omeprazole 40 Mg Inj+Aquabidest 25 Cc+Ondansetron 4 Mg Inj+Rebamipide 100 Mg Tab+Ceftriaxone 1 Gr Inj+Domperidone 10 Mg Tab+Etanyl 2ml Inj+Nupovel/recofol/propofol Inj+Lansoprazole 30 Mg Tab=Cefixime 200 Mg Cap+Nerofa/hufaneuron Tab	Moderat: ceftriaxone, lansoprazole sucralfate, lansoprazole Minor: ranitidine, ketorolac	

Lampiran 7. Bukti Lembar Konsultasi

CS Dikembangkan dan Diperbarui

No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1	01/03/2024	penentuan judul	
2	25/03/2024	Revisi BAB I	
3	6/04/2024	Revisi BAB II	
4	11/05/2024	Revisi BAB II	
5	29/05/2024	Revisi BAB III	
6	5/7/24	konsul BAB IV	
7	6/7/24	konsul BAB II	
8	12/7/24	konsul BAB II	
9	13/7/24	Konsul BAB II	
10	19/7/24	Konsul BAB II	
11	20/7/24	Konsul BAB II	
12	22/7/24	konsul BAB II	
13	24/7/24	Konsul BAB II	
14	25/7/24	Konsul BAB Iii Acc	
15	27/7/24	konsul BAB III	

16	27/7/24	konsul BAB III	
17	31/7/24	konsul BAB III	
18	2/8/24	konsul BAB III	
19	3/8/24	konsul BAB III	
20	3/8/24	konsul BAB III	
21	6/8/24	konsul BAB III	
22	7/8/24	konsul BAB III	
23	13/8/24	Konsul BAB IV	
24	15/8/24	konsul BAB III	
25	16/8/24	konsul BAB IV	
26	19/8/24	konsul BAB IV	
27	20/8/24	konsul BAB Iii IV Acc	
28	22/8/24	konsul BAB V	
29	23/8/24	konsul BAB V	
30	24/8/24	konsul BAB V	
31	26/8/24	Acc	

Lampiran 8. Bukti Dokumentasi Pengambilan Data Pasien Dari Rekam Medis



BUKTI REVISI

Saya yang bernama

Nama : Yuliana

NIM : 2048201028

Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul “Analisis *Drug Related Problems* (DRPs) Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan”.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh

Penguji I



(Apt. Mutiara Siahaan, S.Farm., M.Farm)

NIDN : 0116098905

BUKTI REVISI

Saya yang bernama

Nama : Yuliana

NIM : 2048201028

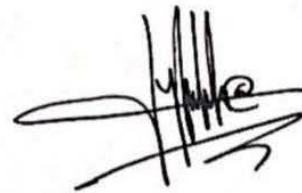
Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul "Analisis Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan".

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh

Penguji II



(apt. Novycha Auliafendri, S.Farm., M.Si)
NIDN: 0113119402

BUKTI REVISI

Saya yang bernama

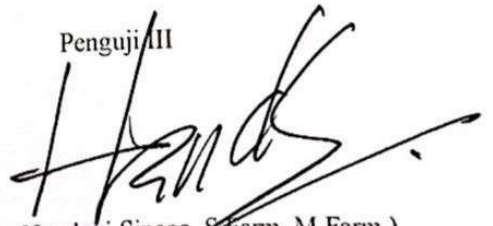
Nama : Yuliana
NIM : 2048201028
Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul “Analisis *Drug Related Problems* (DRPs) Pada Pasien Penyakit Gagal Ginjal Kronik Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan”.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh

Penguji III



(Alex Handani Sinaga, S.Farm., M.Farm.)
NIDN : 0125119004