

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis kecocokan DOEN dengan item obat esensial di formularium rumah sakit.

KELAS TERAPI	FORMULASI	Kesesuaian dengan DOEN
NAMA GENERIK	(Bentuk Sediaan dan Kekuatan)	
1. ANALGESIK, ANTIPIRETIK, ANTIINFLAMASI NONSTEROID, ANTIPIRAI		
1.1 ANALGESIK NARKOTIK		
fentanil	cairan inj i.m./i.v. 0,05 mg/mL	✓
	Patch 12,5 mcg/jam	-
	Patch 25 mcg/jam	-
	Patch 50 mcg/jam	-
hidromorfon	Tablet oros 8 mg	-
	Tablet oros 16 mg	-
kodein	tab 10 mg	✓
	tab 20 mg	✓
morfin	tab SR (lepas lambat) 10 mg	✓
	Tab SR (lepas lambat) 15 mg	-
	Tab SR (lepas lambat) 30 mg	-
	tab 10 mg	✓
	cairan inj i.m./s.k./i.v. 10 mg/mL	✓
petidin	cairan inj i.m./i.v. 50 mg/mL (HCl)	✓
	cairan inj i.m./i.v. 5 mcg/ml (HCl)	-
sufentanil	cairan inj i.v. 5 mcg/mL	✓
1.2 ANALGESIK NON NARKOTIK		
Asam mefenamat	Caps 250 mg	-
	Caps 500 mg	-
ibuprofen	tab 200 mg	✓
	tab 400 mg	✓
	susp 100 mg/5 mL	✓
	susp 200 mg/5 mL	-
ketoprofen	sup 100 mg	✓
	Inj 2 mg/ml	-
ketorolak	Inj 30mg.ml	-
metamisol	Inj 500 mg/ml	-
natrium diklofenak	tab sal enterik 25 mg	✓
	tab sal enterik 50 mg	✓
parasetamol	tab 500 mg	✓
	sir 120 mg/5 mL	✓

	Tts 100 mg/ mL	-
	Infus 10 mg/mL	-
1.3 ANTIPIRAI		
alopurinol	tab 100 mg	✓
	tab 300 mg	✓
kolkisin	tab 500 mcg	✓
probenesid	Tab 500 mg	-
1.4 NYERI NEUROPATI		
amitriptilin	Tab sal selaput 25 mg	-
gabapentin	Kaps 100 mg	-
	Kaps 300 mg	-
karbamaxepin	Tab 100 mg	-
2. ANESTETIK		
2.1 ANESTETIK LOKAL		
bupivakain	cairan inj p.v. 0,5%	✓
bupivakain heavy	cairan inj 0,5% (HCl) + glukosa 8%	✓
etil klorida	spray 100 mL	✓
lidokain	cairan inj 2%	✓
	cairan inj 5% + glukosa 5%	✓
	jeli 2%	✓
	spray oral 10%	✓
	Cairan inj 1%	-
ropivakain	Inj 7,5 mg/mL	-
2.2 ANESTETIK UMUM dan OKSIGEN		
dekstetomidin	Inj 100 mg/mL	-
halotan	ih	✓
isofluran	ih	✓
ketamin	cairan inj i.v. 50 mg/mL	✓
	cairan inj i.v. 100 mg/mL	✓
nitrogen oksida	ih, gas dalam tabung	✓
oksigen	ih, gas dalam tabung	✓
propofol	cairan inj i.v., bolus 1%	✓
sevoluran	Cairan ih 250 ml	-
tiopental	serb inj i.v. 0,5 g	✓
	serb inj i.v. 1 g	-
2.3 OBAT untuk PROSEDUR PRE OPERATIF		
atropin	cairan inj i.v./i.m./s.k. 0,25 mg/mL	✓
diazepam	cairan inj i.v./i.m. 5 mg/mL	✓
midazolam	cairan inj i.v. 1 mg/mL	✓
	cairan inj i.v. 5 mg/mL	✓
3. ANTIALERGI dan		

OBAT untuk ANAFILAKSIS		
deksametason	cairan inj i.v./i.m. 5 mg/mL	✓
	Tab 0,5 mg	-
difenhidramin	cairan inj i.v./i.m. 10 mg/mL	✓
epinefrin (adrenalin)	cairan inj i.v./s.k./i.m. 0,1%	✓
Hidrokortisol	Inj 100 mg/vial	-
klorfeniramin	tab 4 mg	✓
loratadin	tab 10 mg	✓
setirizin	sir 5 mg/5 mL	✓
	Tab 10 mg	-
4. ANTIDOT dan OBAT LAIN untuk KERACUNAN		
4.1 KHUSUS		
Atropin	Cairan inj 0,25 mg/mL	✓
	Tab 0,5 mg	-
Efidrin	Inj 50 mg/ml	-
kalsium glukonat	cairan inj 10%	✓
Nalokson	cairan inj 0,4 mg/mL	✓
Natrium bikarbonat	tab 500 mg	✓
	cairan inj i.v. 8,4%	✓
natrium tiosulfat	cairan inj i.v. 25%	✓
neostigmin	Inj 0,5 mg/ml	-
protamin sulfat	cairan inj i.m. 10 mg/mL	✓
4. 2. UMUM		
karbon aktif	tab	✓
magnesium sulfat	Serb	✓
5. ANTIEPILEPSI – ANTIKONVULSI		
diazepam	cairan inj i.v. 5 mg/mL	✓
	lar rektal 5 mg/2,5 mL	✓
	lar rektal 10 mg/2,5 mL	✓
Fenitoin	kaps 100 mg	✓
	Kaps 30 mg	-
	cairan inj 50 mg/mL	✓
fenobarbital	tab 30 mg	✓
	tab 100 mg	✓
karbamazepin	sir 100 mg/5 mL	✓
	tab 200 mg	✓
klonazepam	Kaps 2 mg	-
magnesium sulfat	cairan inj i.v. 20%	✓
	cairan inj i.v. 40%	✓

valproat	sir 250 mg/5 mL	✓
	tab lepas lambat 250 mg	✓
	tab lepas lambat 500 mg	✓
	tab salut enterik 250 mg	✓
6. ANTIINFEKSI		
6.1 ANTELMINTIK		
6.1.1 Antelmintik Intestinal		
albendazol	tab 400 mg	✓
mebendazol	tab 100 mg	✓
		✓
	tab 500 mg	✓
	sir 100 mg/5 mL	-
pirantel pamoat	tab 250 mg	✓
	Tab 150 mg	-
	susp 125 mg/5 mL	✓
Prazikuantel	Tab 600 mg	-
6.1.2 Antifilaria		
dietilkarbamazin	tab 100 mg	✓
6.1.3 Antisistosoma		
prazikuantel	tab 600 mg	✓
6.2 ANTIBAKTERI		
6.2.1 Beta Laktam		
amoksisilin	sir kering 125 mg/5 mL	✓
	sir kering 250 mg/5 mL	✓
	tab 250 mg	✓
	tab 500 mg	✓
	Sir forte 250 mg/ 5ml	-
ampisilin	serb inj i.m./i.v. 250 mg/vial	✓
	serb inj i.v. 1.000 mg/vial	✓
benzatin benzil penisilin	cairan inj i.m. 1,2 juta IU/mL	✓
	cairan inj i.m. 2,4 juta IU/mL	✓
fenoksimetil penisilin (penisilin V)	tab 250 mg	✓
	tab 500 mg	✓
prokain benzilpenisilin	serb inj i.m. 1 juta IU/vial	✓
	serb inj i.m. 3 juta IU/vial	-
sefadroksil	kaps 250 mg	✓
	kaps 500 mg	✓
	sir kering 125 mg/5 mL	✓
	sir kering 250 mg/5 mL	✓
Sefaleksin	Kaps 250 mg	-
	Kaps 500 mg	-

sefazolin	serb inj 1 g/vial	✓
Safepim	Serb inj 1000 mg/vial	-
sefiksim	tab sal selaput 100 mg	✓
	tab sal selaput 200 mg	✓
	Sir 100 mg/ 5ml	-
Sefoprezon	Serb inj 1000 mg/ vial	-
Sefotaksim	Inj 500 mg/vial	-
	Serb inj 1000 mg/vial	-
Selpirom	Serb inj 1000mg	-
sefpodoksin proktesil	Tab sal 100 mg	-
Seftazidim	Serb inj 1000 mg/vial	-
seftriakson	serb inj 1 g/vial	✓
Sefuroksin	Tab 250 mg	-
	Tab salut 500 mg	-
	Serb inj 750 mg/vial	-
6.2.2 Antibakteri Lain		
6.2.2.1 Tetrasiklin		
doksisiklin	kaps 50 mg	-
	kaps 100 mg	✓
tetrasiklin	kaps 250 mg (HCl)	✓
	kaps 500 mg (HCl)	✓
6.2.2.2 Kloramfenikol		
kloramfenikol	kaps 250 mg	✓
	Kaps 500 mg	✓
	susp 125 mg/5 mL	✓
	Serb inj 1000 mg/ml	-
6.2.2.3 Sulfametoksazol-Trimetoprim		
kotrimoksazol kombinasi tiap 5 mL:	susp 240 mg	✓
a. sulfametoksazol 200 mg		
b. trimetoprim 40 mg		
kotrimoksazol (dewasa) kombinasi:	tab 480 mg	✓
a. sulfametoksazol 400 mg		
b. trimetoprim 80 mg		
kotrimoksazol forte (dewasa) kombinasi:	tab 960 mg	✓
a. sulfametoksazol 800 mg		
b. trimetoprim 160 mg		
6.2.2.4 Makrolid		
Azitromisin	Tab 250 mg	-
	Tab sal 500 mg	-
	Sir kering 200 mg/ 5ml	-
	Ser inj 500 mg	-
eritromisin	kaps 250 mg	✓
	tab 500 mg	✓
	sir kering 200 mg/5 mL	✓
klaritromisin	Tab sal 500 mg	-

	Sir kering 125 mg/ 5 ml	-
	Sir kering 250 mg/ 5 ml	-
klindamisin	Caps 150 mg	-
	Caps 300 mg	-
spiramisin	Tab 500 mg	-
6.2.2.5 Aminoglikosida		
amikasin	Inj 250 mg/ml	-
gentamisin	cairan inj 10 mg/mL	✓
	cairan inj 40 mg/mL	✓
Kanamisin	Serb inj 1000 mg	-
Steptomisin	Serb inj 1000 mg	-
6.2.2.6 Kuinolon		
Levofloksasin	tab sal selaput 500 mg	✓
	Inf 500 mg/ ml	-
Ofloksasin	Tab sal selaput 200 mg	-
	Tab sal selaput 400 mg	-
siprofloksasin	tab sal selaput 500 mg	✓
	Inf 2 mg / ml	-
6.2.2.7 Penggunaan Khusus		
meropenem	Serb inj 500 mg/vial	-
	Serb inj 1000 mg/vial	-
metronidazol	tab 250 mg	✓
	tab 500 mg	✓
	susp 125 mg/5 mL	✓
	lar inf 5 mg/mL	✓
	Susp 500 mg	-
	Ovula 500 mg	
Pirimetamin	Tab 25 mg	-
vankomisin	serb inj 500 mg/vial	-
6.3 ANTIINFEKSI KHUSUS		
6.3.1 Antilepra		
dapson	tab 100 mg	✓
klofazimin, <i>micronized</i>	kaps dalam minyak 50 mg	-
	kaps dalam minyak 100 mg	✓
rifampisin	kaps 300 mg	✓
	Tab 450 mg	-
	Tab 600 mg	-
6.3.2 Antituberkulosis		
etambutol	tab 400 mg	✓
	Tab 500 mg	-
	Tab 250 mg	-
isoniazid	tab 100 mg	✓
	tab 300 mg	✓
Kombinasi: Paduan dalam bentuk Kombinasi Dosis Tetap (KDT/FDC) untuk dewasa 4KDT (FDC)	tab	✓

mengandung:		
a. rifampisin 150 mg		
b. isoniazid 75 mg		
c. pirazinamid 400 mg		
d. etambutol 275 mg		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk Kombinasi Dosis Tetap (KDT/FDC) untuk dewasa 2KDT (FDC) mengandung:	tab	✓
a. rifampisin 150 mg		
b. isoniazid 150 mg		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk Kombinasi Dosis Tetap (KDT/FDC) untuk anak 3KDT (FDC) mengandung:	tab	✓
a. rifampisin 75 mg		
b. isoniazid 50 mg		
c. pirazinamid 150 mg		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk Kombinasi Dosis Tetap (KDT/FDC) untuk anak 2KDT (FDC) mengandung:	tab	✓
a. rifampisin 75 mg		
b. isoniazid 50 mg		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk paket Kombipak untuk Dewasa. Kombipak II terdiri dari:		✓
a. rifampisin kaps 450 mg		
b. isoniazid tab 300 mg		
c. pirazinamid tab 500 mg		
d. etambutol tab 250 mg dan tab 500 mg		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk Kombipak untuk dewasa. Kombipak III terdiri dari:		✓
a. rifampisin kaps 450 mg		
b. isoniazid tab 300 g		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk paket Kombipak untuk anak Kombipak A terdiri dari:		✓
a. rifampisin kaps 75 mg		
b. niazid tab 100 mg		
c. pirazinamid tab 200 mg		
Kombinasi: Paduan dalam bentuk paket Kombipak untuk anak. Kombipak B terdiri dari:		✓

a. fampisin kapl 75 mg		
b. niazid tab 100 mg		
Pirazinamid	Tab 500 mg	-
streptomisin	serb inj 1.000 mg/vial	✓
6.4 ANTIFUNGI		
amfoterisin B	cairan inj. i.v. 5 mg/mL	✓
flukonazol	kaps 50 mg	✓
	kaps 150 mg	✓
	Inj 2 mg/ ml	-
griseofulvin, micronized	tab 125 mg	✓
	tab 250 mg	✓
	tab 500 mg	✓
Intrakonazol	Kaps 100 mg	-
ketokonazol	tab 200 mg	✓
nistatin	susp 100.000 IU/mL	✓
	tab sal gula 500.000 IU	✓
Terbinafin	Tab 250 mg	-
6.5 ANTIPROTOZOA		
6.5.1 Antiamubiasis dan Antigiardiasis		
Artemether	Inj 80 mg/ml	-
metronidazol	tab 250 mg	✓
	tab 500 mg	✓
	Sir 125 mg/ 5 ml	-
	Lar infus 5 mg/ml	-
6.5.2 Antimalaria		
6.5.2.1 Untuk Pencegahan		
doksisiklin	kaps 100 mg	✓
6.5.2.2 Untuk Pengobatan		
artesunat	cairan inj i.v./i.m. 60 mg/mL	✓
kombinasi:	tab sal selaput	✓
a. idro artemisinin 40 mg		
b. erakuin 320 mg		
kuinin	tab 200 mg	✓
	cairan inj i.v. 25%	✓
primakuin	tab 15 mg	✓
6.6 ANTIVIRUS		
6.6.1 Antiherpes		
asiklovir	tab 200 mg	✓
	tab 400 mg	✓
	Serb inj	-
Valansiklofir	Tab 500 mg	-
6.6.2 Antiretroviral (Hanya untuk Program)		
6.6.2.1 Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor (NRTI)		
lamivudin (3TC)	tab 150 mg	✓
Stavudin	Tab 30 mg	-
zidovudin	kaps 100 mg	✓

kombinasi:	tab	✓
a. ovudin 300 mg		
b. vudin 150 mg		
kombinasi:	tab	✓
a. nofovir 300 mg		
b. ricitabine (FTC) 200 mg		
6.6.2.2 <i>Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor (NNRTI)</i>		
efavirenz	tab 200 mg	✓
	tab 600 mg	✓
nevirapin	kapl 200 mg	✓
6.6.2.3 <i>Protease Inhibitor</i>		
tenofovir	tab 300 mg	✓
kombinasi (LPV/r):	tab sal selaput	✓
a. lopinavir 200 mg		
b. ritonavir 50 mg		
6.6.2.4 kombinasi: NRTI + NNRTI		
kombinasi:	tab	✓
a. tenofovir 300 mg		
b. lamivudin 300 mg		
c. efavirenz 600 mg		
kombinasi FDC (anak):	tab dispersible	✓
a. zidovudin 60 mg		
b. lamivudin 30 mg		
c. nevirapin 50 mg		
7. ANTIMIGREN		
kombinasi:	tab	✓
a. ergotamin 1 mg		
b. kafein 50 mg		
8. ANTINEOPLASTIK, IMUNOSUPRESAN dan OBAT untuk TERAPI PALIATIF		
8.1 HORMON dan ANTIHORMON		
anastrozol	tab sal selaput 1 mg	-
deksametason	tab 0,5 mg	✓
	tab 1 mg	-
	tab 2 mg	-
	Inj 5 mg/ml	✓
medroksi progesteron asetat	Tab 100 mg	-
	Tab 500 mg	-
metilprednisolon	tab 4 mg	✓
	tab 16 mg	✓
Testosteron	Kaps lunak 40 mg	-
	Inj 250 mg/ml	-
tamoksifen	tab 20 mg	-
8.2 IMUNOSUPRESAN		
azatioprin	tab 50 mg	-
hidroksiklorokuin	tab 200 mg	-

metotreksat	tab 2,5 mg	✓
siklosporin	kaps lunak 25 mg	-
	kaps lunak 50 mg	-
	cairan inj 50 mg/mL	-
	cairan inj 100 mg/mL	-
8.3 SITOTOKSIK		
asparaginase	serb inj 10.000 IU/vial	-
bleomisin	serb inj 15 mg/amp	-
busulfan	tab 2 mg	-
dakarbazin	serb inj 200 mg/vial	-
daktinomisin	cairan inj i.v. 0,5 mg/mL	-
daunorubisin	serb inj 20 mg/vial	-
doksorubisin	serb inj i.v. 10 mg/vial	-
	serb inj i.v. 50 mg/vial	-
dosetaksel	cairan inj 40 mg/mL	-
etoposid	kaps lunak 100 mg	-
	cairan inj 20 mg/mL	-
fluorourasil	cairan inj 25 mg/mL	-
	cairan inj 50 mg/mL	-
hidroksi urea	kaps 500 mg	-
ifosfamid	serb inj 500 mg/vial	
	serb inj 1.000 mg/vial	-
klorambusil	tab sal selaput 5 mg	-
melfalan	tab 2 mg	-
merkaptopurin	tab 50 mg	-
metotreksat	tab 2,5 mg	-
	cairan inj 2,5 mg/mL	-
	cairan inj 10 mg/mL	-

	cairan inj 25 mg/mL	-
paklitaksel	cairan inj 6 mg/mL	-
siklofosfamid	serb inj i.v. 200 mg/vial	-
	serb inj i.v. 500 mg/vial	-
	serb inj i.v. 1.000 mg/vial	-
sisplatin	serb inj 10 mg/vial	-
	serb inj 50 mg/vial	-
sitarabin	cairan inj 50 mg/mL	-
	cairan inj 100 mg/mL	-
vinblastin	cairan inj 1 mg/mL	-
vinkristin	cairan inj 1 mg/mL	-
8.4 LAIN-LAIN		
kalsium folinat (leukovorin, Ca)	tab 15 mg	-
	cairan inj 3 mg/mL	-
	cairan inj 5 mg/mL	-
mesna	cairan inj 100 mg/mL	-
9. ANTIPARKINSON		
antiparkinson, kombinasi:	tab	✓
a. benserazid 25 mg		
b. levodopa 100 mg		
triheksifenidil	tab 2 mg	✓
10. OBAT yang MEMENGARUHI DARAH		
10.1 ANTIANEMIA		
asam folat	tab 0,4 mg	✓
	tab 1 mg	✓
ferro sulfat	sir 150 mg/5 mL	✓
	tab sal selaput 300 mg	✓
<i>Low molecular feri sucrose</i>	Inj amp 100 mg/ 5 ml	-
<i>Low molecular weight iron dextran</i>	Inj amp 100 mg/ 2ml	-
sianokobalamin (vitamin B12)	tab 50 mcg	✓
10.2 OBAT yang MEMENGARUHI KOAGULASI		
asam traneksana	Tab 500 mg	-

	Inj 50 mg/ml	-
	Inj 100 mg/ml	-
dabigatran eteksilat	Kaps 75 mg	-
	Kaps 110 mg	-
enoksaparin sodium	Inj 20 mg/ 0,2 ml	-
	Inj 40 mg/ 0,4 ml	-
	Inj 60 mg/ 0,6 mg	-
fitomenadion (vitamin K1)	tab sal gula 10 mg	✓
	cairan inj i.m. 2 mg/mL	✓
	cairan inj i.m. 10 mg/mL	-
heparin, Na	cairan inj i.v./s.k. 5.000 IU/mL	✓
protamin sulfat	cairan inj 10 mg/mL	✓
Rivarosaban	Tab sal 10 mg	-
	Tab sal 15 mg	-
	Tab sal 20 mg	-
warfarin	tab 1 mg	✓
	tab 2 mg	✓
10.3 INTOKSIKASI ZAT BESI		
deferoksamin mesilat	serb inj 500 mg/vial	✓
10.4 HEMATOPOETIK		
eritopoetin- alfa	Inj 2000 UI/mL	-
	Inj 3000 UI/mL	-
	Inj 10000 UI/mL	-
eritopoentin-beta	Inj 2000 UI/mL	-
11. PRODUK DARAH dan PENGGANTI PLASMA		
11.1 PRODUK DARAH		
11.2 PENGGANTI PLASMA		
albumin serum normal	Inj 5%	-
	Inj 20%	-
	Inj 25%	-
hidroxyl ethyl starch	Lar inf 5 %	-
Penganti plasma gol gelatin	Inf	-
12. DIAGNOSTIK		
12.1 BAHAN KONTRAS RADIOLOGI		
barium sulfat	serb	✓
	susp 2,2%	✓
	susp 55%	✓
	susp 65%	✓

Iopamidol	300 mg iodum/ ml	-
Iopromid	300- 370 mg iodum/ ml	-
Iodiksanol	Vial 320 mg iodum/ 50 ml	-
Iopamidol	Inj 300 mg iodum / ml	-
	240- 370 mg iodum/ml	-
12.2 magnetic resonancecontras media		
galactose microparticel	200-400 mg/ml	-
12.3TES FUNGSI		
12.3.1 mata		
fluoresein	cairan inj 100 mg/mL	✓
	tts mata 2,5 mg/mL	✓
12.4 TES KULIT		
tuberkulin protein <i>purified derivative</i>	serb inj 2 TU /0,1 mL	✓
13. ANTISEPTIK dan DISINFECTAN		
13.1 ANTISEPTIK		
hidrogen peroksida	cairan 3%	✓
klorheksidin	lar 15%	✓
povidon iodin	lar 100 mg/mL	✓
13.2 DISINFECTAN		
etanol 70%	cairan 70%	✓
Paraformaldehid	Lar buffer	✓
	Tab 1g	-
14. OBAT dan BAHAN untuk GIGI dan MULUT		
14.1 ANTISEPTIK dan BAHAN untuk PERAWATAN SALURAN AKAR GIGI		
eugenol	cairan	✓
formokresol	cairan	✓
<i>gutta percha</i> dan <i>paper points</i>	15 mm - 40 mm	✓
	45 mm - 80 mm	✓
kalsium hidroksida	bubuk, pasta	✓
klorfenol kamfer mentol (CHKM)	cairan	✓
klorheksidin	lar 0,2%	✓
natrium hipoklorit	cairan konsentrat 5%	✓
pasta pengisi saluran akar	pasta	✓
Kombinasi	Cairan	-
	Deksametason asetat 0,1%	

	Thymol 5%	
	Paraklorphenol 30%	
	Campor 64%	
Kombinasi	Cairan	-
	lidokain	
	Medisinal creosote phenol	
	Eugenol	
	Benzil alkohol	
14.2 ANTIFUNGI OROFARINGEAL		
nistatin	susp 100.000 IU/mL	✓
14.3 OBAT untuk PENCEGAHAN KARIES		
fluor	kapl 1 mg	✓
	sediaan topikal	✓
	Kapl 1 mg	-
14.4 BAHAN TUMPAT		
bahan tumpatan sementara	lar, serb	✓
<i>glass ionomer ART (Atraumatic Restorative Treatment)</i>	serb	✓
	lar	✓
	<i>cocoa butter</i> 5 g	✓
komposit resin	set	✓
14.5 PREPARAT LAINNYA		
anestetik lokal gigi, kombinasi:	cairan inj 2 mL	✓
a. lidokain HCl 2%		
b. epinefrin 1 : 80.000		
<i>articulating paper</i>	kertas warna penanda oklusi	✓
<i>Aquadest</i>	Cairan 500 ml	-
etil klorida	<i>spray</i> 100 mL	✓
Ferrakrilum	Cairan 1 %	-
Kombinasi	Pasta	-
	Triamisinolon asetonid	
	dementiklortetra siklin	
lidokain	cairan inj 2% (HCl)	✓
	salep 5% (HCl)	✓
	<i>spray oral</i> 10% (HCl)	✓
pasta devitalisasi (non arsen)	pasta	✓
<i>surgical gingival pack</i>	pasta	✓
15. DIURETIK		
Amilorid	Tab 2,5 mg	-
	Tab 5 mg	-
furosemid	tab 40 mg	✓

	cairan inj i.v./i.m. 10 mg/mL	✓
hidroklorotiazid	Tab 12,5 mg	-
	Tab 25 mg	-
Kombinasi	Tab	-
	Spinorolakton 25 mg	
	Tiabutazid 2,5 mg	
manitol	lar infus 20%	✓
spironolakton	tab 25 mg	✓
	tab 100 mg	✓
15.2 OBAT UNTUK HIPERTROFI PROSTAT		
Deksazosin mesilat	Tab 1mg	-
	Tab 2 mg	-
Dutasterid	Kaps 0,5 mg	-
Finasterid	Tab 5 mg	-
Tamsulosin	Tab 0,2 mg	-
terazosin HCL	Tab 1 mg	-
	Tab 2 mg	-
16. HORMON, OBAT ENDOKRIN LAIN dan KONTRASEPSI		
16.1 HORMON ANTIDIURETIK		
desmopresin	tab 0,1 mg	✓
	tab 0,2 mg	✓
vasopresin	cairan inj i.m./s.k. 20 IU/mL	✓
16.2 ANTIDIABETES		
16.2.1 Antidiabetes, Oral		
Akarbose	Tab 50 mg	-
	Tab 100 mg	-
glibenklamid	tab 2,5 mg	✓
	tab 5 mg	✓
gliklazid	tab 80 mg	✓
	Tab SR 60 mg	-
	Tab MR 3 mg	-
glikuidon	tab 30 mg	✓
glimepirid	tab 1 mg	✓
	tab 2 mg	✓
	tab 3 mg	✓
	tab 4 mg	✓
glipizid	tab 5 mg	✓
	tab 10 mg	✓
metformin	tab 500 mg	✓
	tab 850 mg	✓
Pioglitazol	Tab 15 mg	-
	Tab 30 mg	-

16.2.2 Antidiabetes, Parenteral		
<i>human insulin)</i>		
<i>Fast acting</i>	cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Intermediate acting</i>	cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Intermediate acting combaine with short or long acting</i>	Cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Long acting</i>	Cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Analog insulin</i>		
<i>Fast acting</i>	cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Intermediate acting</i>	cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Intermediate acting combaine with short or long acting</i>	Cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Long acting</i>	Cairan inj 100 IU/mL	-
<i>Fast acting</i>	Cairan inj 100 IU/mL	-
16.3 HORMON KELAMIN dan OBAT yang MEMENGARUHI FERTILITAS		
16.3.1 Androgen		
testosteron	cairan inj 250 mg/mL	✓
16.3.2 Estrogen		
estrogen terkonjugasi	tab sal gula 0,625 mg	-
etinilestradiol	tab 0,05 mg	-
16.3.3 Progestogen		
hidroksi progesteron	Inj 125 mg.ml	-
Linesterol	Tab 5 mg	-
medroksi progesteron asetat	cairan inj 150 mg/mL	✓
	Tab 5 mg	-
	10 mg	-
Nomegesterol	Kaps/tabs 5 mg	-
noretisteron	tab 5 mg	✓
16.3.4 Kontrasepsi		
16.3.4.1 Kontrasepsi, Oral		
Desogestrel	Tab 75 mcg	-
kombinasi:	tab	-
a. Desogestrel	150 g	-
b. etinelestradio	30 mcg	-
kombinasi:	tab sal gula	✓
a. levonorgestrel	150 g	✓

b. Etinilestradiol	30 mcg	✓
16.3.4.2 Kontrasepsi, Parenteral		
medroksi progesteron asetat	cairan inj 150 mg/3 mL	✓
Kombinasi :	Inj depot 25 mg	-
a. medroksi progesteron		
b. estradiol sipionat		
16.3.4.3 Kontrasepsi, Implan		
levonorgestrel	implan 2 rods masing-masing mengandung 75 mg (3-4 tahun)	✓
Etonogestrel	Implan 68 mg	-
16.4 HORMON TIROID dan ANTITIROID		
Karbimazol	Tab 5 mg	-
levotiroksin	tab 50 mcg	✓
	tab 100 mcg	✓
lugol	lar	✓
propiltiourasil	tab 100 mg	✓
Tiamazol	Tab 5 mg	-
	Tab 10 mg	-
16.5 KORTIKOSTEROID		
deksametason	tab 0,5 mg	✓
	cairan inj 5 mg/mL	✓
hidrokortison	serb inj 100 mg/vial	✓
metilprednisolon	tab 4 mg	✓
	tab 8 mg	✓
	Tab 16 mg	-
	inj 125 mg/vial	✓
	inj 500 mg/vial	-
prednison	tab 5 mg	✓
Triamsinolon	Inj 10 mg/ml	-
	Tab 4 mg	-
	Oral base krim	-
17 OBAT KARDIOVASKULER		
17.1 ANTIANGINA		
Amlodipin	tab 5 mg	-
atenolol	tab 50 mg	✓
	Tab 100 mg	-
diltiazem	tab 30 mg (HCl)	✓
gliseril trinitrat	tab 0,5 mg	✓
	Kaps SR 2,5 mg	-
	Kaps SR 5 mg	-
	Inj 10 mg/ml	-
	Inj 50 mg/ml	-
	Inj 50 mg/10 ml	-

isosorbid dinitrat	tab sublingual 5 mg	✓
	tab sublingual 10 mg	✓
	cairan inj i.v.1 mg/mL	✓
17.2 ANTIARITMIA		
amiodaron	tab 200 mg	✓
	cairan inj 50 mg/mL	✓
digoksin	tab 0,25 mg	✓
	cairan inj 0,25 mg/mL	✓
lidokain	cairan inj i.v.100 mg/mL	✓
propranolol	tab 10 mg	✓
verapamil	tab 80 mg	✓
	cairan inj 2,5 mg/mL	✓
17.3 ANTIHIPERTENSI		
amlodipin	tab 5 mg	✓
	tab 10 mg	✓
Atenolol	Tab 50 mg	-
	Tab 100 mg	-
bisoprolol	tab 5 mg	✓
diltiazem	Kaps lepas lambat 100 mg	-
	Kaps lepas lambat 200 mg	-
	Serb inj 5 mg/vial	-
	serb inj 10 mg/vial	✓
	serb inj 50 mg/vial	✓
Dokasozin	Tab 1 mg	-
	Tab 2 mg	-
hidroklorotiazid	tab 25 mg	✓
Imidapril	Tab 5 mg	-
	Tab 10 mg	-
Irbesartan	Tab 150 mg	-
	Tab 300 mg	-
Kandesartan	Tab 8 mg	-
	Tab 16 mg	-
kaptopril	tab12,5 mg	✓
	tab 25 mg	✓
	tab 50 mg	✓
klonidin	cairan inj i.v. 0,15 mg/mL	✓

Kortalidon	Tab 50 mg	-
lisinopril	tab 5 mg	✓
	tab 10 mg	✓
	tab 20 mg	✓
metildopa	tab 250 mg	✓
metoplorol tartat	Inj 1mg/ml (i.v)	-
nifedipin	tab 10 mg	✓
	Tab SR 20 mg	-
	Tab SR 30 mg	-
nikardipin	cairan inj 10 mg/mL	✓
Perindoprilarginin	Tab 5 mg	-
Ramipril	Tab 2,5 mg	-
	Tab 5 mg	-
	Tab 10 mg	-
Telmisartan	Tab 40 mg	-
	Tab 80 mg	-
valsartan	Tab 80 mg	✓
	Tab 160 mg	-
1.7.3.2 Atihiperensi pulmonal		
beraprosat sodium	Tab 20mg	-
Sildenafil	20 mg	-
17.4 ANTIAGREGASI PLATELET		
asam asetilsalisilat (asetosal)	tab 80 mg	✓
	Tab salut selaput 100 mg	-
Klopidogrel	Tab sal selaput 75 mg	-
	Tab sal selaput 300 mg	-
Silotazol	Tab 100 mg	-
Tikagrelor	Tab 90 mg	-
17.5 TROMBOLITIK		
Altepase	serb inj 50 mg	-
streptokinase	serb inj 1,5 juta IU/vial	✓
17.6 OBAT untuk GAGAL JANTUNG		
Bisoprolol	tab 1,25 mg	-
	Tab 2,5 mg	-
	Tab sal selaput 5 mg	-
	Tab sal selaput 10 mg	-
digoksin	tab 0,25 mg	✓
	cairan inj 0,25 mg/mL	✓
furosemid	tab 40 mg	✓
	cairan inj i.v./i.m.10	✓

	mg/mL	
isosorbid dinitrat	cairan inj 1 mg/mL	✓
kaptopril	tab 12,5 mg	✓
	tab 25 mg	✓
	Tab 50 mg	-
karvedilol	tab 6,25 mg	✓
	tab 25 mg	✓
Ramipril	Tab 5 mg	-
	Tab 10 mg	-
Spinorolakton	Tab 25 mg	-
17.7 OBAT untuk SYOK KARDIOGENIK dan SEPSIS		
dobutamin	inj 25 mg/mL	✓
	Inj 50 mg/ml	-
dopamin	cairan inj 40 mg/mL	✓
epinefrin (adrenalin)	cairan inj i.v. 0,1%	✓
Atrofastatin	Tab 10 mg	-
	Tab 20 mg	-
fenofibrat	kaps 100 mg	✓
	kaps 100 mg	✓
gemfibrozil	kapl 300 mg	✓
	kapl 600 mg	✓
Kolesteramin	Serb 4 mg	-
Pravastatin	Tab 10 mg	-
	Tab 20 mg	-
Rosuvastatin	Tab 10 mg	-
simvastatin	tab sal selaput 10 mg	✓
	tab sal selaput 20 mg	✓
	tab sal selaput 40 mg	✓
18. OBAT TOPIKAL untuk KULIT		
18.1 ANTIKNE		
asam retinoat	krim 0,05%	✓
	krim 0,1%	✓
18.2 ANTIBAKTERI		
Kombinasi :	Salep	-
a. Basitrasin	500 UI/g	
b. polimiksin	10000 UI/g	
Framisetin	Tulle 1%	-
natrium fusidat	Salep 20 mg	-
	Krim 20 mg	-
	Tts mata	-
kloramfenikol	salep 2%	✓
perak sulfadiazin	krim 1%	✓

	Krim 2 %	-
18.3 ANTIFUNGI		
antifungi kombinasi :	salep	✓
a. asam benzoat 6%		
b. asam salisilat 3%		
ketokonazol	krim 2%	✓
	<i>scalp sol</i> 2%	✓
Klotrimazol	Tab vagina 100 mg	-
mikonazol	krim 2%	✓
	serb 2%	✓
nistatin	tab vaginal 100.000 IU	✓
18.4 ANTIINFLAMASI dan ANTIPRURITIK		
betametason	krim 0,05%	-
	Krim 0,1%	✓
	salep 0,1%	✓
Desoksimetason	Krim 0,25%	-
	Salep 0,25 %	-
	Gel 0,05 %	-
diflukortolon valerat	Salep 0,1 %	-
flusinolone asetonid	Krim 0,025 %	-
	Salep 0,025	-
hidrokortison	krim 2,5%	✓
Kalamin	Lotio 60 ml	-
mometason furoat	krim 0,1%	✓
18.5 ANTISKABIES dan ANTIPEDIKULOSIS		
permetrin	krim 5%	✓
Kombinasi	salep	-
a. asam salisilat	2%	
b. belerang endap	4 %	
18.6 KAUSTIK		
perak nitrat	lar 20%	✓
Polikresulen	Lar	-
podofilin	tingtur 25%	✓
18.7 KERATOLITIK dan KERATOPLASTIK		
asam salisilat	salep 2 %	-
	Salep 5 %	✓
	Salep 10%	-
<i>liquor carbonis detergens</i>	lar 5%	✓
18.8 LAIN-LAIN		
asam salisilat	Lar 0,1	-
bedak salisil	serb 2%	✓
Kombinasi	Lotion	-
a. difenhidramin	2%	-
b. kalamine	5 %	-
c. zink	10 %	-
d. gliserin	5 %	-

urea	krim 10%	✓
19. LARUTAN DIALISIS PERITONEAL		
dialisa peritoneal	lar intraperitoneal	✓
hemodialisa	lar kosentrat basis natrium bikarbonat	-
	lar kosentrat basis asetat	-
20. LARUTAN ELEKTROLIT, NUTRISI dan LAIN-LAIN		
20.1 ORAL		
garam oralit kombinasi	serb	-
a. natrium klorida	0,52 g	
b. kalium klorida	0,30 g	
c. trinatrium klorida	0,58 g	
d. glukosa	2,7 g	
kalium klorida	tab lepas lambat 600 mg	✓
kalium asmpartat	Tab 300 mg	-
kalium kalium polistirena sulfonat	Serb 5 g	-
natrium bikarbonat	tab 500 mg	✓
Zinc	Drop 10 mg/ml	-
20.2 PARENTERAL		
larutan mengandung asam amino		✓
asam amino		
	Infus 6%100 ml	✓
	Infus 7% 100 ml	-
	Infus esensial & non esensial 500 ml	-
asam amino untuk gangguan hati	Infus 5% 100 ml	✓
asam amino untuk gangguan ginjal	Infus 200 ml	✓
larutan mengandung elektrolit		✓
kalium klorida	Inj 7,46% 24 ml	✓
natrium klorida	Infus 0,9% 500 ml	✓
	Infus 0,9% 1000ml	✓
ringer solution	Infus 500 ml	✓
Kombinasi :	Infus 500 ml	✓
a. Katrium	140 mEg	
b. k	4 mEg	
c. klorida	109 mEg	
d. ca	3 mEg	
e. asetat	28 mEg	
larutan mengandung karbohidrat		✓
Glukosa	Infus 5% 500 ml	✓
	Infus 10%	✓

	500ml	
	Infus 40% 500 ml	✓
Kombinasi	Infus 500 ml	✓
a. Fruktosa	2,5%	
b. glukosa	2,5%	
c. xylitol	0,45%	
Maltosa	Infus 5% 500 ml	
larutan mengandung karbohidrat + elektrolit		✓
Kombinasi	Infus 500 ml	✓
a. natrium klorida	1,75 g	
b. kalium klorida	1,5 g	
c. Na laktat	2,24 g	
d. glukosa anhidrase	27 g	
Kombinasi	Infus 500 ml	✓
a. Glukosa	5%	
b. natrium klorida	0,45%	
Kombinasi	Infus 500 ml	✓
a. Glukosa	5%	
b. natrium klorida	0,225%	
Kombinasi	Infus 500 ml	✓
a. Glukosa	2,5%	
b. natrium klorida	0,45%	
Ringer glukosa	Infus 500 ml	✓
Kombinasi	Infus 500 ml	✓
a. Natrium	100 mEq	
b. k	18 mEq	
c. klorida	90 mEq	
d. ca	4 mEq	
e. asetat	38 meg	
f. sorbitol	50 g	
larutan mengandung lipid		
Kombinasi	Infus 100 ml	✓
a. fish oil	15 %	
b. soy bean	30 %	
c. mct/lct	30%	
d. olive oil	25%	
20.3 LAIN – LAIN		
air untuk injeksi	cairan inj	✓
air untuk irigasi	Lar inf 1000 ml	-
Manitol	Lar inf 20 %	-
21. OBAT untuk MATA		
manitol	lar inf 20%	✓
21.1. ANESTETIK LOKAL		
tetrakain	tts mata 0,5%	✓
21.2 ANTIMIKROBA		
amfoterisin B	salep mata 3 %	
asam fusidat	Tetes mata 1%	-

Asiklovir	Salep mata 3%	-
gentamisin	salep mata 0,3%	✓
	tts mata 0,3%	✓
kloramfenikol	salep mata 1%	✓
	tts mata 0,5%	✓
	tts mata 1%	✓
Natamisin	Tts mata 50 mg/ml	-
	Tts mata 5%	-
Levofloksasin	Tts mata 0,5%	-
Moksifloksasin	Tts mata 0,5%	-
siprofloksasin	tts mata 3 mg/mL	✓
Tobramisin	Tts mata 0,3 %	-
21.3 ANTIINFLAMASI		
betametason	tts mata 1 mg/mL	✓
Flurometolon	Tts mata 0,1 %	-
natrium diklofenak	Tts mata 1 mg/ml	-
Olopatadin	Tts mata 0,1 %	-
Prednisolon	Tts mata 10 mg/ml	-
21.4 MIDRIATIK		
atropin	tts mata 0,5%	✓
	tts mata 1%	✓
Homatropin	Tts mata 2%	-
Siklopentolat	Tts mata 1%	-
Tropikamid	Tts mata 1%	-
21.5 MIOTIK dan ANTIGLAUKOMA		
asetazolamid	tab 250 mg	✓
Betaksolol	Tts mata 0,5%	-
Brinzolamid	Tts mata	-
gliserin	Lar 50%	-
Latanopros	Tts mata 0,005%	-
	Tts mata 0,01%	-
pilokarpin	tts mata 2%	✓
timolol	tts mata 0,25%	✓
	tts mata 0,5%	✓
Travoprost	Tts mata 0,004%	-
21.6 LAIN-LAIN		
dinatrium edetat	Tts mata 0,35%	-
Karboksimetilselulosa	Tts mata	-
Kombinasi	Tts mata 2,5 mg/ml	-
a. natrium klorida	8,664 mg	
b. kalium klorida	1,32 mg	

natrium fluoresein	Tts mata 2 %	-
natrium hylaronat	gel	
22. OKSITOSIK		
metilergometrin	tab sal selaput 0,125 mg	✓
	cairan inj 0,2 mg/mL	✓
oksitosin	cairan inj 10 IU/mL	✓
23. PSIKOFARMAKA		
23.1 ANTIANSIETAS		
Alprazolam	tab 0,25 mg	-
	Tab 0,5 mg	-
	Tab 1 mg	-
diazepam	tab 2 mg	✓
	tab 5 mg	✓
	cairan inj i.m. 5 mg/mL	✓
Klobazam	Tab 10 mg	-
lorazepam	tab 0,5 mg	✓
	tab 1 mg	✓
	tab 2 mg	✓
23.2 ANTIDEPRESI		
amitriptilin	tab sal selaput 25 mg	✓
fluoksetin	kaps 10 mg	✓
	tab 20 mg	✓
maprotilin HCL	Tab sal 25 mg	-
	Tab sal 50 mg	-
Seltralin	Tab sal 50 mg	-
23.3 ANTIOBSESI KOMPULSI		
Fluoksetin	Kaps 10 mg	-
	Kaps 20 mg	-
klomipramin	tablet 25 mg	✓
23.4 ANTIPSIKOSIS		
Aripiparzol	tab discmelt 10 mg	-
	tab discmelt 15 mg	-
	Oral solution 1 mg/ml	
flufenazin	cairan inj i.m. 25 mg/mL (dekanoat)	✓
haloperidol	tab 0,5 mg	-
	tab 1,5 mg	✓
	tab 2 mg	✓
	tab 5 mg	✓
	cairan inj i.m. 5	✓

	mg/mL (HCl)	
	cairan inj 50 mg/mL (dekanoat)	✓
	tts 2 mg/mL	✓
klorpromazin	tab sal selaput 25 mg	-
	tab sal selaput 100 mg	-
	cairan inj i.m. 5 mg/mL	-
klozapin	tab 25 mg	✓
	tab 100 mg	✓
Olazapin	Tab sal 5 mg	-
	Tab 10 mg	-
	Tab 10 mg/2 ml	-
paliperidon palmitat	Inj 50 mg/ 0,5 ml	-
	Inj 75 mg/ 0,75 ml	-
	Inj 100 mg/ml	-
	Inj 150 mg/ 1,5 ml	-
Quetiapin	Tab SR 200	-
	Tab SR 300	-
	Tab SR 400	-
risperidon	tab 1 mg	✓
	tab 2 mg	✓
	Tab 3 mg	-
23.5 OBAT untuk ADHD (<i>Attention Deficit Hyperactivity Disorder</i>)		
metilfenidat	tab SR (lepas lambat) 10 mg	✓
23.6 OBAT untuk GANGGUAN BIPOLAR		
litium karbonat	tab 200 mg	✓
	Tab 400 mg	-
valproat	tab enterik 500 mg	-
	tab lepas lambat 500 mg	✓
	tab sal enterik 250 mg	✓
23.7 OBAT untuk PROGRAM RUMATAN METADON (HANYA UNTUK PROGRAM)		
metadon	sir 50 mg/5 mL	✓
24. RELAKSAN OTOT PERIFER dan PENGHAMBAT KOLINESTERASE		
24.1 PENGHAMBAT dan PEMACU TRANSMISI NEUROMUSKULER		

atrakurium	Inj 25 mg/ 2,5 ml	-
	Inj 0,5 mg/ml	-
Pangkuronium	Inj 2 mg/ml	-
Rokuronium	Inj 50 mg/ 5 ml	-
Suksinilkolin	Inj 20 mg.ml	-
24.2 OBAT untuk MIASTENIA GRAVIS		
neostigmin	cairan inj i.v. 0,5 mg/mL	✓
piridostigmin	tab 60 mg	✓
25. OBAT untuk SALURAN CERNA		
25.1 ANTASIDA dan ANTIULKUS		
antasida kombinasi:	tab kunyah	✓
	sup	-
a. alumunium hidroksida	200 mg	
b. magnesium hidroksida	200 mg	
Esomeprazol	Serb inj 40 mg iv	-
Lansoprazol	Kaps 30 mg	-
	Inj 30 mg/ml	-
omeprazol	kaps 20 mg	✓
	serb inj 40 mg/vial	✓
ranitidin	tab 150 mg	✓
	Inj 25 mg/ml	-
Sukrafat	Tab 500 mg	
	Sup 500 mg/ 5ml	-
25.2 ANTIEMETIK		
Deksametason	Inj 5 mg/ml	-
dimenhidrinat	tab 50 mg	✓
domperidon	tab 10 mg	✓
	sir 5 mg/5 mL	✓
klorpromazin	tab sal selaput 25 mg	✓
	cairan inj i.m. 5 mg/mL	✓
metoklopramid	tab 5 mg	✓
	tab 10 mg	✓
	cairan inj 5 mg/mL	✓
ondansetron	tab 4 mg	✓
	tab 8 mg	✓
	cairan inj 2 mg/mL	✓
25.3 ANTIHEMOROID		
antihemoroid, kombinasi:	sup	✓
a. bismut subgalat		
b. heksaklorofen		

c. lidokain		
d. seng oksida		
25.4 ANTISPASMODIK		
atropin	tab 0,5 mg	✓
	cairan inj i.m./i.v./s.k. 0,25 mg/mL	✓
hiosin butilbromid	tab 10 mg	✓
	Tab 20 mg	-
25.5 OBAT untuk DIARE		
Atapulgit	Tab	-
garam oralit	serb	✓
Kombinasi :	tab	-
a. Kaolin	550 mg	
b. Pektin	20 mg	
zinc	tab <i>dispersible</i> 20 mg	✓
	Sir 20 mg/ 5 ml	-
	Serb 10 mg	-
25.6 KATARTIK		
bisakodil	tab 5 mg	✓
	sup 5 mg	✓
	sup 10 mg	✓
gliserin	Tts 10 mg/ml	-
	Tts 100 mg/ml	-
Kombinasi :	Susp	-
a. Parafin		
b. gliserin		
c. fenolftalein		
natrium fosfat	Lar oral 45 ml	-
	Btl, 133 ml	-
polietil glikon	serb	-
laktulosa	sir 3,335 g/5 mL	✓
25.7 OBAT untuk ANTIINFLAMASI		
Mesalazin	Tab sal 250 mg	-
sulfasalazin	kapl sal enterik 500 mg	✓
25.8 LAIN- LAIN		
asam ursedeoksikolat	Kaps 250 mg	-
Somatostatin	Serb inj 3000 mcg/ml	-
26. OBAT untuk SALURAN NAPAS		
26.1 ANTIASMA		
aminofilin	tab 150 mg	✓
	tab 200 mg	✓
	cairan inj 24 mg/mL	✓
budesonid	Serbuk ih 100 mcg/dosis	✓

	ih 200 mcg/dosis	✓
	Cairan ih 0,25 mcg/dosis	-
	Cairan ih 0,5 mg/dosis	-
deksametason	tab 0,5 mg	✓
	cairan inj i.v. 5 mg/mL	✓
epinefrin (adrenalin)	cairan inj 0,1%	✓
fenoterol HBr	Aerosol 100 mcg/puff	-
	Cairan ih 1%	-
flutikason propionat	Cairan ih 0,5 mg/dosis	-
ipratropium bromida	MDI 0,02 mg/dosis	✓
Kombinasi :	ih	-
a. Budesomid	80 mcg	
b. formoterol	4,5 mcg	
Kombinasi :	ih	-
c. budesomid	160 mcg	
d. formoterol	4,5 mcg	
Kombinasi :	Cairan ih	-
a. ipratropium	0,5 mg	
b. salbutamol	2,5 mcg	
Kombinasi :	Ih 50 mcg/puff	-
a. salmeterol	25 mcg	
b. flutikason	50 mcg	
Kombinasi :	Ih 100 mcg/puff	-
a. salmeterol	50 mcg	
b. flutikason	100 mcg	
Kombinasi :	Ih 250 mcg/puff	-
a. salmeterol	50 mcg	
b. flutikason	250 mcg	
Kombinasi :	Ih 500 mcg/puff	-
a. salmeterol	50 mcg	
b. flutikason	500 mcg	
metilprednisolon	tab 4 mg	✓
	Tab 8 mg	-
	Tab 16 mg	-
	inj 125 mg/4ml	✓
	Inj 500 mg/ 8ml	-
Prokateron	Serb inh 10 mcg	-
	Cairan inh 30 mcg	-
	Cairan inh 50 mcg	-
salbutamol	cairan inhalasi 1	✓

	mg/mL	
	MDI/aerosol 100 mcg/dosis	✓
	tab 2 mg	✓
	tab 4 mg	✓
Teofilin	Tab 150 mg	-
	Tab lepas lambat 300 mg	-
terbutalin	cairan inj s.k./i.v. 0,5 mg/mL	✓
	Cairan ih 2,5 mg/ml	-
	Tab 2,5 mg	-
	Sir 1,5 mg/5ml	-
	Serb ih 0,50 mg/dose	-
26.2 ANTITUSIF		
kodein	tab 10 mg	✓
	Tab 15 mg	-
	Tab 20 mg	-
26.3 EKSPEKTORAN		
n-asetil sistein	kaps 200 mg	✓
	Ih 100 mg/ml	-
	Granula 200 mg	-
26.4 OBAT untuk PENYAKIT PARU OBSTRUKSI KRONIS		
indakaterol maleat	serb inhalasi 150 mcg	✓
	serb inhalasi 300 mcg	✓
ipratropium bromida	aerosol 20 mcg/semprot	✓
	cairan inhalasi 0,025%	✓
kombinasi:	cairan inhalasi	✓
a. ipratropium bromida 0,5 mg		
b. salbutamol 2,5 mg		
Olodaterol	50 mcg	-
Tiotropium	Serb 18 mcg +handihaller	-
	Serb ih 18 mcg, reffil	-
26.5 LAIN-LAIN		
Surfaktan	Susp 25 mg/ml	-
27. OBAT yang MEMENGARUHI SISTEM IMUN		
27.1 SERUM dan IMUNOGLOBULIN		
hepatitis imunoglobulin	inj 150 IU/1,5 mL	✓

	inj 220 IU/mL	✓
<i>human tetanus immunoglobulin</i>	cairan inj i.m. 250 IU/mL	✓
	Inj 500 UI/mL	-
<i>Imunoglobulin intravena</i>	Inj 50 mg/ML	-
serum anti bisa ular:	cairan inj i.m/i.v	✓
A.B.U.I (khusus ular dari luar Papua)		
	Inj (i.m./ i.v.)	-
A.B.U.II (khusus ular dari Papua)		
	Inj (i.m./ i.v.)	-
serum antidifteri (A.D.S)	cairan inj i.m. 10.000 IU/vial	-
	cairan inj i.m. 20.000 IU/vial	✓
serum antirabies	cairan inj 100 IU/mL	-
	cairan inj 200 IU/mL	✓
serum antitetanus (A.T.S)	Untuk pencegahan:	
	cairan inj i.m. 1.500 IU/mL	✓
	cairan inj i.m. 5.000 IU/mL	✓
	Untuk pengobatan:	✓
	cairan inj i.m./i.v. 10.000 IU/mL	✓
	cairan inj i.m./i.v. 20.000 IU/mL	✓
tetanus toxoid	Inj	-
27.2 VAKSIN		
<i>inactivated polio vaccine (IPV)</i>	inj. i.m.	✓
vaksin BCG	serb inj i.k. 0,75 mg/mL + pelarut	✓
vaksin campak	Serb inj + Pelarut (s.k)	-
vaksin bivalen Oral Polio Vaksin (b- OPV)	<i>drops</i>	✓
vaksin DPT-HB-Hib	cairan inj i.m.	✓
vaksin hepatitis rekombinan	cairan inj i.m. <i>Prefilled Injection Device (Uniject)</i>	✓

vaksin jerap difteri tetanus (DT)	cairan inj i.m. 40/15 lf/mL	✓
vaksin jerap tetanus difteri (Td)	cairan inj i.m. 15/4 lf/mL	✓
vaksin measles rubella	serb inj s.k	✓
vaksin polio IPV	Inj 50 ml (i.m)	-
vaksin rabies	serb inj s.k./i.k. 2,5 IU	✓
28. OBAT untuk TELINGA, HIDUNG dan TENGGOROK		
asam asetat	Tts telinga 2%	-
flutikason furoat	Sups 27,5 mcg/spray	-
hidrogen peroksida	cairan 3%	✓
karbogliserin	tts telinga 10%	✓
kloral hidrat	Lar	-
Kloramfenikol	Tts telinga	-
lidokain	spray oral 10%	✓
oksimetazolin	tts hidung 0,025%	✓
	tts hidung 0,050%	✓
29.VITAMIN dan MINERAL		✓
asam askorbat (vitamin C)	tab 50 mg	✓
	tab 250 mg	✓
ergokalsiferol (vitamin D2)	susp 10.000 IU/mL	✓
	kaps 50.000 IU	✓
ferro fumarat	Kaps lunak 300 mg	-
ferro sulfat	Tab salut 300 mg	-
Kalsitriol	Kaps lunak 0,25 mcg	-
	Kaps lunak 0,5 mcg	-
kalsium glukonat	cairan inj 10%	✓
kalsium karbonat	tab 500 mg	✓
kalsium laktat (kalk)	tab 500 mg	✓
kombinasi:	tab sal gula	✓
a. ferro sulfat/ferro fumarat/ferro glukonat 60 mg		✓
b. asam folat 0,4 mg		
piridoksin (vitamin B6)	tab 10 mg	✓
	tab 25 mg	✓
	cairan inj 50	✓

	mg/mL	
retinol (vitamin A)	kaps lunak 100.000 IU	✓
	Kaps lunak 200.000 IU	-
Sianokobalamin	Tab 50 mcg	-
tiamin (vitamin B1)	tab 50 mg	✓
vit B kompleks	Tab	-
30. OBAT yang MEMPENGARUHI STRUKTUR dan MINERALISASI TULANG		
31. LAIN-LAIN		
sevelamer karbonat	Tab 800 mg	-
Jumlah keseluruhan		941 Obat

- a. analisis kesesuaian DOEN dengan item obat esensial di formularium rumah sakit

Persentase :

$$z = \frac{x}{y} \times 100\%$$

x = 877 obat

y = 878 obat

$$z = \frac{877}{878} \times 100\%$$

z = 93.19%

Lampiran 2.

Hasil wawancara dengan kepala instalasi farmasi

No.	Informasi	Kode informan	Jawaban
1.	Bagaimana tugas dan fungsi kepala seksi di instalasi terkait seleksi obat?	Informan 1 perempuan	<i>Memilih obat dan mengadakan obat serta mendistribusikan obat di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro sesuai dengan kebutuhan pasien.</i>
2.	Siapa yang bertanggung jawab dalam seleksi obat?	Informan 1 Perempuan	<i>Kepala instalasi farmasi yang paling bertanggung jawab dalam tahap ini</i>
3.	Menurut ibu dokumen apa saja yang dibutuhkan untuk melakukan seleksi obat?	Informan 1 Perempuan	<i>Formularium nasional, obat yang di luar formularium harus mencantumkan BA/BE obat & jurnal obat.</i>
4.	Bagaimana proses pemilihan atau seleksi obat yang dilakukan?	Informan 1 perempuan	<i>Diutamakan obat yang ada di e-catalog, diutamakan obat yang terjangkau harganya dan bermutu tinggi.</i>
5.	Bagaimana cara menentukan jumlah kebutuhan obat?	Informan 1 Perempuan	<i>Berdasarkan konsumsi pada tahun lalu dan berdasarkan layanan yang akan diadakan tahun depan.</i>
6.	Metode apa yang digunakan dalam proses seleksi?	Informan 1 perempuan	<i>Kombinasi antara Konsumsi & epidemiologi 10 penyakit terbesar menjadi prioritas</i>
7.	Jika perhitungan kebutuhan obat didasarkan metode kombinasi data apa saja yang harus dikumpulkan?	Informan 1 perempuan	<i>Data 10 penyakit terbanyak, telaah formularium yang akan keluar di tahun depan yang digunakan untuk penambahan obat.</i>
8.	Apakah di	Informan 1	<i>Ada tim dikordinator</i>

	rumah sakit ini ada tim untuk seleksi obat?	perempuan	<i>pengadaan barang ang disetujui oleh ketua instalasi farmasi.</i>
9.	Jika jumlah dana yang dialokasikan terlalu sedikit, bagaimana pihak instalasi farmasi memenuhi kebutuhan obat?	Informan 1 Perempuan	<i>Cari obat murah dan bermutu tinggi, biasanya menggunakan e-catalog karena biasanya harga obat murah dan bermutu.</i>
10.	Apa usaha yang dilakukan untuk mengatasi obat-obat yang kosong?	Informan 1 perempuan	<i>Jika terjadi kekosongan obat langsung beralih ke distributor lain, jika distributor tidak ada, maka membeli di rumah sakit lain di daerah semarang yang mengikuti MOU.</i>

Hasil wawancara dengan ketua KFT

No.	Informasi	Kode informan	Jawaban
1.	Bagaimana struktur organisasi KFT dan tugas masing-masing staf?	Informan 2 perempuan	<i>Sturktur organisasi Kft diketuai oleh 3 dokter bertugas memimpin proses pemilihan obat/membantu pengembangan/ pemilihan obat yang akan dimasukan ke formularium RS , apoteker sebagai sekertaris bertugas membantu, memberi masukan mengenai obat yang akan dimasukan kedalam formularium, membantu evaluasi obat menurut indikasi, dosis, efeksamping, kontraindikasi dan perawat bertugas untuk melakukan pendelegasian wewenang dari dokter untuk pemberian obat ke pasien. fungsi kft sendiri menjembatani antara farmasi dan dokter..</i>

2.	Apakah ada agenda rapat KFT?	Informan 2 Perempuan	Setiap 3 bulan sekali
3.	Apa saja yang dibahas pada rapat evaluasi?	Informan 2 perempuan	melihat kebijakan baru dari menkes tentang penambahan obat, obat tipe baru, evaluasi obat. Evaluasi laporan efek samping, membahas tentang pengelolaan obat mengenai hambatan pada prosesnya, menerima masukan tentang obat-obat yang dibutuhkan pada waktu tertentu.
4.	Bagaimana mekanisme pembuatan formularium rumah sakit?	Informan 2 Perempuan	Obat berdasarkan formularium nasional sebagai acuan formularium rumah sakit, untuk pemenuhan obat lainnya berdasarkan e-catalog, dengan obat pilihan generik atau paten yang lebih murah dari generik.
5.	Bagaimana monitoring kepatuhan terhadap resep yang dikeluarkan oleh dokter?	Informan 2 perempuan	Pendataan dokter yang taat dan tidak taat pada formularium rumah sakit, kemudian data tersebut akan masuk ke komite medik guna melakukan evaluasi dokter tiap tahun tentang ketaatan dokter pada formularium rumah sakit.
6.	Kendala pada saat pembuatan formularium rumah sakit?	Informan 2 perempuan	Kendala utama dari dokter sebagai konsumen obat, terkadang ada obat yang murah tapi tidak ada di FORNAS, ketidaksesuaian bentuk sediaan, obat endemik wilayah tertentu biasanya tidak disediakan di FORNAS.

Hasil wawancara dengan kepala seksi penunjang medik

No.	Informasi	Kode informan	Jawaban
1.	Bagaimana tugas dan fungsi kepala seksi penunjang medik terkait seleksi obat	Informan 3 perempuan	<i>Pengawasan semua kegiatan tentang pengadaan, termasuk sebagai pelaksana teknis kegiatan, mengawasi anggaran dan pelaksanaan kegiatan pengadaan obat.</i>
2.	Bagaimana garis koordinasi anatara kepala seksi penunjang dengan kepala IFRS dan ketua KFT	Informan 3 Perempuan	<i>Kepala seksi penunjang sebagai koordinator, tanggung jawab kepala IFRS dan ketua KFT langsung ke direktur.</i>
3.	Metode apa yang digunakan untuk seleksi di rumah sakit ini?	Informan 3 Perempuan	<i>Konsumsi, epidemiologi, menggunakan pareto juga</i>
4.	Bagaimana Monitoring kepatuhan dokter terhadap formularium rumah sakit	Informan 3 Perempuan	<i>Kepala seksi penunjang sebagai pengawas, dan diteruskan kepada kepala instalasi untuk membuat monitoring evaluasi kemudian dilaporkan kepada kepala seksi penunjang, langkah seterusnya akan diadakan evaluasi .</i>
5.	Bagaimana cara pemilihan jenis obat pada tahap seleksi	Informan 3 Perempuan	<i>Untuk obat yang tidak ada pada fornax e-catalog sebagai sumber utama, berdasarkan mutu kualitas obat, harganya yang terjangkau, harus didahulukan mutunya. Obat yang ada di formularium rumah sakit bersumber dari fornax</i>
6.	Berapa kali diadakan kajian	Informan 3 Perempuan	<i>Minimal diadakan 1 tahun sekali, jika dirasa perlu akan dijadwalkan sesuai</i>

	evaluasi formularium dalam setahun?		<i>dengan pergantian fornas</i>
7.	Berapa kali diadakan evaluasi di intalasi farmasi rumah sakit ini?		<i>Setiap bulan diadakan evaluasinya</i>
8.	Apa saja kendala pada saat seleksi obat dan cara menangani kekosongan obat ?	Informan 3 Perempuan	<i>Dalam perencanaan ada obat yang kosong harus segera mencari pengganti distributor lain, jika benar- benar kosong disampaikan dengan bukti kepada dokter.</i>
9.	Bagaimana cara menangani ketersediaan obat yang berlebih?	Informan 3 Perempuan	<i>Melakukan evaluasi kenapa adanya kelebihan obat.</i>
10.	Apakah ada Pelatihan yang diberikan oleh rumah sakit terkait seleksi kebutuhan obat?	Informan 3 Perempuan	<i>Mengajukan pelatihan melalui DIKLAT tentang pelatihan pengadaan, farmasi klinis dll. Dilakukan setiap tahun</i>

Hasil wawancara kepada petugas IFRS

No.	Informasi	Kode informan	Jawaban
1.	Apakah di rumah sakit ini ada tim untuk seleksi obat?	Informan 4 Perempuan	<i>Ada, yang dikordinatori oleh kepala pengadaan</i>
2.	Tugas dan tanggung jawab dalam seleksi obat ?	Informan 4 Perempuan	<i>Melakukan permintaan barang yang habis dan mencatat permintaan ke bagian UMP</i>
3.	Tanggung jawab per masing anggota	Informan 4 Perempuan	<i>Sebagai seleksi, pengadaan, penerimaan distribusi,</i>
4.	Apakah ada	Informan 4	<i>Ada orientasis selama 3</i>

	pelatihan sdm	Perempuan	<i>bulan di instalasi farmasi</i>
5.	Prosedur seleksi	Informan 4 perempuan	<i>Pencatatan barang kosong, catat juga barang-barang yang tidak terlayani kemudian dilaporkan ke ULP</i>
6.	Waktu seleksi obat	Informan 4 perempuan	<i>Setiap setahun sekali, berpedoman kepada FORNAS.</i>
7.	Metode seleksi	Informan 4 perempuan	<i>Kombinasi antara konsumsi dan epidemiologi.</i>
8.	Data yang digunakan untuk seleksi?	Informan 4 perempuan	<i>Formularium rumah sakit yang sudah disetujui</i>
9.	Pemilihan jenis obat?	Informan 4 perempuan	<i>Diutamakan yang di e-catalog yang generik, jika tidak ada diganti obat paten</i>
10.	Kendala dalam seleksi obat	Informan 4 perempuan	<i>Kita tidak mengetahui obat yang akan dipesan apakah obat yang ada pada list formularium itu masih tersedia di distributor</i>
11.	Bagaimana penanganan obat yang kadaluwarsa		<i>Ada pelabelan yang menandakan obat itu sudah kadaluwarsa yang menandakan waktu kadaluwarsa obat. Jika ada obat yang sudah kadaluwarsa akan dimusnahkan</i>

Lampiran 3. Formularium rumah sakit

PEMERINTAH KOTA SEMARANG
RSUD K.R.M.T. WONGSONEGORO

dr. Eko KrisnartoSp KK

FORMULARIUM OBAT RSUD K.R.M.T WONGSONEGORO

2018

Jalan fatmawati No. 1 Semarang 50272

Telpon : (024) 6711 500

email : rsud@semarangkota.go.id

website : www.rsud.semarangkota.go.id

fax : (024) 6717 755

Lampiran 4. Surat perijinan penelitian



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
K.R.M.T. WONGSONEGORO**

Jl. Fatmawati No. 1 Telp.(024) 6711500, Fax (024) 6717755 Semarang Kode Pos : 50272

Semarang, 03 Mei 2019

Nomor : 070 / 2395 / 2019

Lampiran : -

Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

K e p a d a :

Yth. Ka. Prodi Farmasi Unissula

di -

S E M A R A N G

Menanggapi surat Saudara Nomor 065/KTI/SA-K-Fa/III/2019 tanggal 22 Maret 2019 perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat, bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan apabila Mahasiswa, atas :

Nama : Fahmi Naqi Audah
NIM : 33101400286
Institusi : SI Farmasi FK Unissula
Judul : Analisis Seleksi Obat di Instalasi Farmasi RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Periode 2017/2018

Berminat mengadakan penelitian di RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang.

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati semua peraturan tentang pendidikan dan pelatihan yang berlaku di RSUD K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang.
2. Bersedia membayar biaya sebesar Rp. 210.000,00/kegiatan/penelitian.
3. Setelah selesai penelitian mohon untuk menyerahkan copy hasil penelitian kepada bagian DIKLAT RSUD K.R.M.T. Wongsonegoro Kota Semarang.

Demikian untuk menjadikan maklum.

An. DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
K.R.M.T. WONGSONEGORO
KOTA SEMARANG

Wakil Direktur Umum & Keuangan


Dr. SUTRISNO, SKM. MH.Kes
 NIP. 19680228 199403 1 005

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Direktur Sebagai Laporan;
2. Kepala Bidang Pelayanan Medik dan Penunjang Medik;
3. Kepala Instalasi Farmasi;

Lampiran 5. Etical Clerance



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
K.R.M.T WONGSONEGORO
KOMITE ETIK PENELITIAN
 Jl. Fatmawati No. 1 Telp.(024) 6711500, Fax (024) 6717755 Kode Pos : 50272 Semarang

ETHICAL CLEARENCE
 No. 070/2430/2019

Komite Etik Penelitian RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Kota Semarang,
 setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :

**“Analisis Seleksi Obat di Instalasi Farmasi RSUD K.R.M.T Wongsonegoro
 Periode 2017/2018”**

Nama Peneliti : Fahmi Naqi Audah
 Institusi : SI Farmasi FK Unissula

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang
 dinyatakan dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK)
 Departemen Kesehatan RI 2011 dan WHO-CIOMS 2016.

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

Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (clinical trial)
- laporan kejadian efek samping jika ada
- laporan ke komite Etik Penelitian jika penelitian sudah selesai dan
 dilampiri abstrak hasil penelitian

Semarang, **06 MAY 2019**
 Ketua Komite Etik Penelitian RSUD
 K.R.M.T Wongsonegoro
 Kota Semarang



dr. **LINA DAMAYANTI, Msi. Med, Sp.PA**
 NIP. 19730522 200501 2 008