

LAMPIRAN 1

HARGA NORMAL DATA LABORATORIUM DAN DATA KLINIK

No	Data Klinik dan Data Laboratorium*	Nilai Normal
1	Suhu Badan	36,5-37,5°C
2	RR (<i>Respiration Rate</i>)	12-20 bpm
3	Nadi	60-100x/menit
4	Tekanan Darah	120/80 mmHg
	-Hematologi	
5	Leukosit (WBC)	3200-10000/mm ³
6	Hemoglobin	Pria: 13-18 g/dl Wanita: 12-16 g/dl
7	Neutrofil	0-12%
8	Trombosit	170-380x10 ³ /mm ³
9	Laju Endapan Darah (LED)	Pria: <15 mm/jam Wanita: <20 mm/jam
	-Elektrolit	
10	Natrium	135-144 mmol/L
11	Kalium	0-17 tahun: 3,6-5,2 mmol/L >18 tahun: 3,6-4,8 mmol/L
12	Klorida	97-106 mmol/L
13	Kalsium	8,8-10,4 mg/dl
14	Fosfat	2,5-5,0 mg/dl
15	Magnesium	0,85-1,15 mmol/L
	-Gas Darah	
16	PaCO ₂	35-45 mmHg
17	PaO ₂	75-100 mmHg
18	PH	7,35-7,45
19	HCO ₃	21-25 mmol
	-Faal Ginjal	
20	Serum Kreatinin (SK)	0,6-1,3 mg/dl
21	BUN	9-20 mg/dl
	-Fungsi Hati	
22	ALT (SGPT)	5-35 µ/L
23	AST (SGOT)	5-35 µ/L
	-Bilirubin	
24	Bilirubin Total	<1,4 mg/dl
25	Bilirubin Direk	<0,40 mg/dl
	-Lemak	
26	LDL	<130 mg/dl
27	HDL	30-70 mg/dl
28	Trigliserida	Pria: 40-160 mg/dl Wanita: 35-135 mg/dl
	-Gula	
29	Gula Darah Acak	<140 mg/dl
30	Gula Darah Puasa	70-115 mg/dl

*: - Depkes RI, 2011

- Pagana, Pagana and Pagana, 2002

- Nilai Normal Test Laboratorium RSUD Dr. Soetomo Surabaya

LAMPIRAN 2

SERTIFIKAT ETIK



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(" ETHICAL CLEARANCE ")**

233 / Panke.KKE / IV / 2014

**KOMITE ETIK RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA
SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI
MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL :**

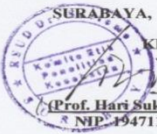
**"Studi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Urosepsis
di IRNA Bedah RSUD Dr. Soetomo Surabaya"**

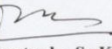
PENELITI UTAMA: Komang Yogi Paramita

**PENELITI LAIN : 1. Stephanie D.A., M.Si., Apt
2. Raswita Diniya, S.Farm., Apt., M.Farm., Klin
3. Prof. Dr. Soetojo, Sp.U**

UNIT/LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN: RSUD Dr. Soetomo Surabaya

DINYATAKAN LAIK ETIK



KETUA

(Prof. Hari Sukanto, dr., Sp.KK (K)
NIP. 19471115 1973 03 1 001

Lampiran 3

Tabel Induk

Pasien 1

No. RM: 12.09xxxxx	Dx: Batu Staghorn (d), Urosepsis, Hidronefrosis Berat (d), Tumor Intra Abdomen, Anemia,	MRS/KRS: 05-11-
Nama: Ny. SPA	HiperAlbumia.	2011/11-11-2011
Umur: 44 thn		Ruang: Bedah Gladiol
	Keluhan: Susah buang air besar sejak 2 hari yang lalu, bengkak di pinggang kanan sejak 1 bulan yang lalu,	Status Biaya: Jamkesmas
	RPD: Riwayat operasi batu buli pada saat berusia 3 tahun.	

No.	Terapi	Dosis/ Frekuensi	Tanggal Pemberian Antibiotika						
	Antibiotika		05-11- 2011	06-11- 2011	07-11- 2011	08-11- 2011	09-11- 2011	10-11- 2011	11-11- 2011
1	-Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	✓	✓	✓				
2	-Extended Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g				✓			
3	-Definitif Injeksi Seftriakson Non Antibiotika	2x1 g					✓	✓	✓
4	Transfusi Albumin	20% 100 cc	✓	✓					
5	Lavement	2x/hari	✓	✓					
6	Omeprazole	1x40 mg		✓					
7	Injeksi Pragesol	3x1 ampul			✓	✓	✓	✓	✓
8	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul			✓	✓	✓	✓	✓
9	Injeksi Ondasentron	3x1 ampul			✓	✓	✓	✓	✓

10	Transfusi PRC	1 kolf/hari	✓	✓	✓	✓	✓
----	---------------	-------------	---	---	---	---	---

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan						
		05-11-2011	06-11-2011	07-11-2011	08-11-2011	09-11-2011	10-11-2011	11-11-2011
Suhu	36,5-37,5°C	38,7°C	38,8°C	38,0°C	36,5°C	37,3°C	36,5°C	37,3°C
RR	12-20 bpm	24	28	-	-	-	-	-
Nadi	60-100x/mnt	120	120	90	80	80	80	80
TD	120/80 mmHg	100/60	100/60	100/70	110/90	110/70	130/80	90/60

Data Lab CXR/USG/Radiologi lainnya

Tanggal	Lab	Hasil
05-11-2011	BOF	Klinis: BSK Kesimpulan: Suspec t batu staghorn ginjal kanan, spondylosis lumbalis
05-11-2011	USG Abdomen Atas atau Bawah	Klinis: Suspensi BSK Kesimpulan: Parenchymal disease bilateral dengan multiple batu di ginjal kanan dan hidronefrosis berat kanan.
05-11-2011	Thorax	Klinis: Suspensi BSK Kesimpulan: Cord an Pulmo tidak tampak kelainan.

Hasil Kultur

-Tanggal Kultur: 07-11-2011
 -Tanggal Hasil: 09-11-2011
 -Spesimen: Urin
 -Hasil: *Staphylococcus coagulase negatif*
 -Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml
 Antibiotika:
 -Resisten: Gentamisin, Kloramfenikol, Tetrasiklin, Penisilin G, Oksasilin, Ashitromisin,
 -Intermediet: Siprofloksasin, Levofloksasin.
 -Sensitif: Ampisilin, Kotrimoksazol, Eritromisin, Nitrofurantoin.

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	05-11-2011	08-11-2011	10-11-2011	Data Lab		Nilai Normal	05-11-2011	10-11-2011
DL	WBC	3,2- 10x10 ³ /mm ³	34,0	23,25	17,8	Liver Function	SGOT	5-35 µ/L	109	27
	LED	<20 mm/jam		65	100		SGPT	5-35 µ/L	56	23
	Hb	12-16g/dl	4,8	8,2	10,8	Gas Analisa	Bil-Total			0,88
	Tro	170- 380x10 ³ /mm ³	599	403	366		PH	7,35-7,45	7,47	7,44
Gula	GDP	70-115 mg/dl			69		pCO2	35-45 mmHg	20	16,3
	GDA	<140 mg/dl			80		pO2	75-100 mmHg	75	80,6
SE	K	3,6-4,8mmol/L	4,39	3,9	2,8		HCO3	21-25 mmol	14,6	11,4
	Na	135-144 mmol/L	136	139	132					
Prot	Cl	97-106mmol/L	104,2	99	101					
	Alb	3,5-5,0 mg/dl	1,66		1,0					
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl	80,7	90	81					
	SK	0,6-1,3 mg/dl	2,46	2,5						

Pasien 2

No. RM: 12.06xxxxx

Nama: Tn. TSL

Umur: 53 thn

Dx: Ca Buli, Post Radikal Sistektomi,
Neobladder Athotopic, Urosepsis, Imbalance
Elektrolit, Acute Kidney Injury (AKI).

MRS/KRS: 17-11-2011/28-11-2011

Ruang: Bedah Gladiol

Status Biaya: SKTM

Keluhan: Panas sejak 1 bulan yang lalu, nafsu
makan berkurang, buang air kecil 4-6x sehari.

RPD: Tanggal 03-08-2011 menjalani operasi
TURBT (TransUrethral Resection of Bladder
Tumor).

No	Terapi	Dosis/Frek -uensi	17-11	18-11	19-11	20-11	21-11	Tanggal Pemberian		24-11	25-11	26-11	27-11	28-11
	Antibiotika													
	-Empiris													
1	Injeksi Seftriakson	2x1 g	✓	✓	✓									
	-Extended Empiris													
2	Injeksi Seftriakson	2x1 g				✓	✓	✓						
3	Metronidazole (po)	3x500 mg				✓	✓	✓						
	-Definitif													
4	Injeksi Seftriakson	2x1 g							✓	✓				
5	Injeksi Meropenem											✓	✓	KRS
	Non Antibiotika													
6	Injeksi Metamizole	3x1 ampul	✓											
7	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Injeksi Ondasentron	3x4 mg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	Injeksi Pragesol	3x1 ampul		✓	✓									

Hasil Kultur

-Tanggal Kultur: 21-11-2011

-Tanggal Hasil: 23-11-2011

-Spesimen: Urin

-Hasil: *Klebsiella pneumonia*

-Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

-Resisten: Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Sefuroksim, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Kotrimoksazol, Siprofloksasin, Levofloksasin, Astreonam, Tikarsilin, Tikarsilin-Klavulanat, Sefalotin, Asam Nalidiksik, Nitrofurantoin.

-Intermediet: Piperasilin-Tasobaktam, Doksisisilin.

-Sensitif: Amikasin, Meropenem, Imipenem, Doripenem.

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan										
		17-11-2011	18-11-2011	19-11-2011	20-11-2011	21-11-2011	22-11-2011	23-11-2011	24-11-2011	25-11-2011	26-11-2011	27-11-2011
Suhu	36,5-37,5°C	38°C	37°C	36,5°C	36,7°C	36,5°C	36,6°C	36,6°C	37,6°C	36,4°C	36,4°C	36,7°C
RR	12-20 bpm	24										
Nadi	60-100x/mnt	120	84	82	84	85	70	88	80	60	84	84
TD	120/80 mmHg	110/70	110/70	120/70	110/70	110/70	120/80	120/80	120/80	120/80	130/80	110/90
PU	1400-1500cc/24 jam	300cc/4 jam	7000cc/24 jam	1500cc/24 jam	1200cc/24 jam							

Data Lab CXR/USG/Radiologi Lainnya

Tanggal	Lab	Hasil
17-11-2011	Thorax	Klinis: Ca Buli Post Operasi
17-11-2011	BOF	Kesimpulan: Tampak proses metastase, ketebalan hilus kanan dan kiri, peningkatan vascular pattern
		Klinis: Ca Buli Post Operasi
		Kesimpulan: Peningkatan gas usus yang disertai distensi local usus, spondylosis lumbalis.

Data Laboratorium												
Data Lab		Normal	17-11-2011	19-11-2011	22-11-2011	25-11-2011	Data Lab	Normal	17-11-2011	19-11-2011	22-11-2011	
DL	WBC	3,2-10x10^3/mm^3	20,1	13,0	10,0	8,78	Liver Function	SGOT	5-35 μ/L	117		
	Neut	0-12%			9,31	7,37		SGPT	5-35 μ/L	87		
	Hb	13-18 d/dL	10,2		7,79	11,0	Gas Analisis	PH	7,35-7,45	7,47	7	
	Tro	170-380x10^3/mm^3	297		369	293		PCO2	35-45 mmHg	24		
	Gula	GDA	<140 mg/dl	104		81		PO2	75-100 mmHg	101		
Elektrolit	K	135-144 mmol/L		3,7		3,1		HCO3	21-25 mmol	17,5		
	Na	3,6-4,8 mmol/L		123		136	Urin	Nitrit		Positif		
	Cl	97-106 mmol/L		95		98		Lekosit		500		
	Ca	8,8-10,4 mg/dl		7,2		7,7		Protein		75		
Prot	Alb	3,5-5,0 g/dl		2,2		2,5		Bilirubin		Negatif		
Renal	BUN	9-20 mg/dl		52		14		Warna		Kuning	Kuning	
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl		2,5		1,6		Kejernihan		Keruh	Jernih	

Pasien 3

[illegible]

9	Ranitidin Injeksi	3x4 mg	•	•	•	•	•	•
10	Ondasentron Amlodipine (po)	1x10 mg			•	•	•	•
11	Injeksi Pragesol	3x1 ampul				•		
12	Injeksi Nabic	1x100 mg						
13	Injeksi Antrain	3x1 ampul						

Lanjutan..

No	Terapi	Dosis Frekuensi	29-10	30-10	31-10	01-11	02-11	03-11	04-11	05-11	06-11	07-11	08-11	09-11	10-11	11-11	12-11	13-11	14-11	15-11	16-11
1	Antibiotika-Definitif																				
2	Injeksi Seftriakson	2x1 g	√																		
3	Injeksi Meropenem	3x500 mg		√	√	√	√	√													
4	Injeksi Sefsidim	2x1 g							√	√	√	√									
4	Levofloksasin (po)	1x500 mg											√		√	√	√	√	√	√	KRS
5	Non Antibiotika																				
6	Injeksi Kalnex	3x500 mg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	
7	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√	√	√	√	√	√													
8	Amlodipine	1x10 mg	√						√	√	√	√	√		√	√					
9	Injeksi Pragesol	3x1 ampul	√	√			√	√	√	√	√	√									
10	Injeksi Antrain	3x1 ampul			√	√															
11	Phenitoin (po)	3x100 mg					√	√													
12	Injeksi Ca Glukonas	3x1 ampul							√	√	√	√	√								
13	CaCO3 (po)	3x1 tablet										√			√	√	√	√	√	√	
14	Nephrosol	6 g dalam 100 cc										√	√		√						
15	Asam Folat (po)	3x1 tablet														√	√	√	√	√	
15	Bisoprolol (po)	1x5 mg tablet															√	√	√	√	

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
13-10-2011	USG Abdomen	Kesimpulan: Massa buli disertai hidronefrosis sedang bilateral, tak tampak metastase di hepar dan aorta, hepar/lien/GB/pankreas saat ini tidak tampak kelainan
19-10-2011	Patologi Anatomi	Kesimpulan: Invasive papillary urothelial carcinoma low grade.
28-10-2011	Patologi Anatomi	Kesimpulan: Urin, cytology: Tidak ditemukan sel ganas.
30-10-2011	CT Scan Kepala	Saat ini CT Scan kepala tidak tampak kelainan.

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		14-10	15-10	16-10	17-10	18-10	19-10	20-10	21-10	22-10	23-10	24-10	27-10	28-10	29-10
Suhu	36,5-37,5°C	37,2°C	37,5°C	36,5°C	36,5°C	37,3°C	37,3°C	37°C	36,6°C	36,8°C	37°C	37°C	37°C	38,4°C	38,4°C
RR	12-20 bpm	23											24		
Nadi	60-100x/mnt	84	80	82	80	76	88	83	88	88	82	100	100	105	100
TD	120/80 mmHg	130/80	140/80	130/80	120/70	120/80	140/100	120/80	140/100	120/80	170/90	150/90	140/80	180/80	160/90
PU	1400-1500cc/24 jam			1500cc	1000cc	2000cc	1700cc						900cc	900cc	

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		30-10	31-10	01-11	02-11	03-11	04-11	05-11	06-11	07-11	08-11	09-11	10-11	12-11	13-11
Suhu	36,5-37,5°C	38,°C	38,2°C	37,3°C	38,2°C	38,2°C	37,2°C	36°C	36,2°C	37°C	37,2°C	36,9°C	37,2°C	37,5°C	36,5°C
RR	12-20 bpm														24
Nadi	60-100x/mnt	108	96	92	96	94	94	80	80	80	88	90	92	96	102
TD	120/80 mmHg	160/90	160/100	180/100	150/100	150/100	150/100	150/100	200/110	200/120	140/90	120/100	180/100	160/100	110/80
PU	1400-1500cc/24 jam	800cc	600cc	400cc	400cc	400cc	400cc	400cc	500cc	300cc		400cc	400cc		

Hasil Kultur

1. Tanggal Kultur: 29-10-2011 Tanggal Hasil: 02-11-2011 Spesimen: Urin Hasil: <i>Acinetobacter spp</i> Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml Antibiotika Resisten: Gentamisin, Tobramisin, Amoks-Klavu, Sefotaksim, Seftriakson, Astreonam, Nitrofurantoin. Intermediet: Sefoperason-Sulbaktam. Sensitif: Amikasin, Piperasilin-Tasobaktam,	2. Tanggal Kultur: 19-10-2011 Tanggal Hasil: 26-10-2011 Spesimen: Darah Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan anaerob.	3. Tanggal Kultur: 31-10-2011 Tanggal Hasil: 05-11-2011 Spesimen: Darah Hasil: <i>Burkholderia cepacia</i> dan tidak ada pertumbuhan kuman anaerob. Antibiotika Resisten: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Tikarsilin, Tikarsilin-Klavulanat, Sefalotin, Doksisilin. Intermediet: Sefoperason.
--	--	---

Seftasidim, Kontrimoksasol, Levofloksasin, Meropenem, Doksisisilin, Asam Nalidiksats.	Sensitif: Doripenem, Kotrimoksasol, Levofloksasin.
--	--

Data Laboratorium											
Data Lab		Normal	21-10	24-10	25-10	26-10	27-10	28-10	31-10	01-11	02-11
DL	WBC	3,2-10x10^3/mm^3		11,80	14,0	14,0	14,3	18,6	17,8	14,3	
	LED	<15 mm/jam					50	35	70		
	Neut	0-12%		8,70			18,85	16,6	14,9	12,8	
	Hb	13-18 g/dL	7,88	10,2	10,2	9,0	9,5	8,92	8,19	9,70	
	Tro	170-380x10^3/mm^3		129	151	185	408	523	532	419	
Gula	GDA	<140 mg/dl	75			75			53		
SE	K	3,6-5,2 mmol/L	3,8	3,5	4,0	4,6	4,2		5,2	4,4	
	Na	3,6-4,8 mmol/L	141	146	142	145	143		148	146	
	Cl	97-106 mmol/L	100	114	114				112	136	
	Ca	8,8-10,4 mg/dl	6,9		2,72	7,6			6,8	6,0	
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl	2,1	3,1		2,82			2,0	2,2	2,7
Renal	BUN	9-20 mg/dl		66		36,5	58		71	45	
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl		3,02	13,65	14,45	17,7		22,2	13,6	
Gas	PH	7,35-7,45		7,35	7,32	7,38		7,20	7,18	7,31	
Analisa	PCO2	35-45 mmHg		35	37,8	31,5		31	27	29	
	PO2	75-100 mmHg		295	233,6	79,4		106	216	44	
	HCO3	21-25 mmol		19,3	19,8	19,0		12,1	10,1	14,6	

Lanjutan										
Data Lab		Nilai Normal	04-11	07-11	08-11	11-11	14-11			
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	17,8	14,9	16,7	14,2				
	LED	<15 mm/jam	70	50	40	60				
	Neut	0-12%	13,4	12,3	13,9	11,5				
	Hb	13-18 g/dl	8,19	7,84	7,42	8,35				
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	300	412	457	351				
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	4,0	5,3	3,8	3,7	4,3			
	Na	135-144 mmol/L	145	150	143	141	145			
	Cl	97-106 mmol/L	108	104	104	96	98			
	Ca	8,8-10,4 mg/dl	7,6	7,6	8,9	8,7	8,1			

Data Lab		Nilai Normal	04-11	07-11	08-11	11-11	14-11
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl	2,0		2,8	2,4	2,4
	BUN	9-20 mg/dl	52	76	43	41	66
Renal Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	13,2	18,6	11,2	10,1	14,8
	SGOT	5-35 µ/L		45			
	SGPT	5-35 µ/L		20			
Liver Function	PH	7,35-7,45	7,41	7,27	7,39	7,40	7,41
	PCO2	35-45 mmHg	30	26	30	39	31
	PO2	75-100 mmHg	66	223	83	68	75
	HCO3	21-25 MMOL	19	11,9	18,2	24,2	19,6

Operasi

Operasi tanggal 25-10-2011
Dx Pra Bedah: Ca Buli post TURB, retensi clot.
Dx Pasca Bedah: Post evakuasi clot.
Jenis Bedah: Evakuasi clot.

Pasien 4

No. RM: 12.07xxxx	Dx: Hipospadia Penosrotal, Chordae,	MRS/KRS: 12-09-2011/03-10-2011
Nama: An. FAF	Urosepsis	Ruang: Bedah Cempaka
Umur: 6 thn		Status Biaya: Umum
BB: 20 kg	Keluhan: Lubang kencing di pangkal bawah	
TB: 115 cm	penis dan bengkok bila sedang ereksi.	

No	Terapi	Dosis/	Tanggal Pemberian
----	--------	--------	-------------------

		Frekuensi	12-09	13-09	14-09	15-09	16-09	17-09	18-09	19-09	20-09	21-09	22-09	23-09
Antibiotika														
1	-Empiris Injeksi Seftriakson	3x50 mg	√	√										
2	-Profilaksis Injeksi Seftriakson	3x50 mg			√									
3	-Extended Empiris Injeksi Seftriakson	3x50 mg				√	√							
4	Sefiksir Sirup	2xcth 1						√	√	√	√	√	√	√
Non Antibiotika														
5	Injeksi Antrain	3x250 mg	√	√	√	√	√							
6	Novalgin Tablet	3x200 mg			√									
7	Novalgin Sirup	2xcth 1						√	√	√	√	√	√	√
8	Becombion	1x1 cth						√	√	√	√	√	√	√

Lanjutan..

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian									
			24-09	25-09	26-09	27-09	28-09	29-09	30-09	01-10	02-10	03-10
	Antibiotika											
	-Extended											
1	Empiris											
1	Sefiksir Sirup	2xcth 1	√	√								
2	Injeksi	3x400 mg			√	√	√					
	Meropenem											
	-Definitif											
3	Injeksi	3x400 mg						√	√	√	√	KRS
	Meropenem											
	Non Antibiotika											
4	Novalgin Sirup	2xcth1	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
5	Becombion	1xcth 1	√	√								
6	Parasetamol	2xcth 1			√	√	√	√				
	Sirup											

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan										
		12-09	13-09	14-09	15-09	16-09	17-09	18-09	19-09	20-09	21-09	22-09
Suhu	36,5-37,5°C		36,5	36,1	36,0	36,5	36,2	36,5	36,1	36,1	36,1	36,2
RR	12-20 bpm											
Nadi	60-100x/mnt		118	90	80	90	90	85	80	80	85	90
TD	120/80 mmHg			100/70	70/60	80/70	80/60	70/50	80/50	100/60	100/60	90/60
PU	1400-1500cc/24 jam			450cc	450cc	500cc	1300cc	2000cc	1380cc	2000cc	1500cc	2000cc

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan									
		23-09	24-09	25-09	26-09	27-09	28-09	29-09	30-09	01-10	02-10
Suhu	36,5-37,5°C	36,1	36,0	36,2	36,0	36,8	36,0	36,2	36,0	36,5	36,2
Nadi	60-100x/mnt	82	85	90	80	90	85		85	80	80
TD	80/120 mmHg	90/60	90/60	90/70	90/70	90/60	90/60	90/60	90/60	90/70	90/70
PU	1400-1500cc/24 jam	850cc	630cc	600cc	1800cc				3200cc		

Hasil Kultur

1. Tanggal Kultur: 27-09-2011 Tanggal Hasil: 29-09-2011 Spesimen: Urin Hasil: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml Antibiotika Resisten: Gentamisin, Amoksisilin-Klavu, Ampisilin-Sulbaktam, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Sefepim, Fosfomisin, Meropenem, Tikarsilin-Klavu, Asam Nalidiksat, Trimetrophin-Sulfametoksazol, Tigersilin,. Intermediet: Astreonam	2. Tanggal Kultur: 27-09-2011 Tanggal Hasil: 30-09-2011 Spesimen: Pus Hasil: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Antibiotika Resisten: Gentamisin, Amoksisilin-Klavu, Ampisilin-Sulbaktam, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Sefepim, Kloramfenikol, Meropenem, Tikasilin-Klavu, Tigersilin. Intermediet: Astreonam. Sensitif: Amikasin, Piperasilin-Tasobaktam,
---	--

Sensitif: Amikasin, Pipersilin-Tasobaktam,.								
Data Laboratorium								
Data Lab		Normal	27-09	30-09	Data Lab		Normal	27-09
DL	WBC	3,2-10X10^3	18,70	5,70	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	6,5
	LED	<15 mm/jam	45		Urin	Nitrit	Negatif	Negatif
	Neut	0-12%		14,20	Lengkap	Leko		100
	Hb	13-18 g/dL	11,6	12,0		Protein	<50 mg/dl	75
	Tro	170-380x10^3/mm^3	373	383		Uro		Normal
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl		7		Bil		Negatif
	SK	0,6-1,3 mg/dl		0,7		Eritrosit		25
						Warna	Kuning	Kuning
					Sedimen	Kejernihan	Jernih	Jernih
					Urin	Leko		2-4
						Eritrosit		1-2
Operasi								
Tanggal: 14-09-2011								
Dx Pra Bedah: Hipospadia tipe penoskoral, chordate								
Dx Pasca Bedah: -								
Jenis Bedah: Larrectomi, Urethroplasty.								
Pasien 5								
No. RM: 12.08xxxx			Dx: Urosepsis, CKD, Batu Ureter Proksimal (d/s), Batu Ureter Distal (d), Hidronefrosis Sedang (d), dan Hidronefrosis Ringan (s).			MRS/KRS: 18-09-2011/25-10-2011		
Nama: Tn. SHY						Ruang: Bedah Gladiol		
Umur: 65 thn						Status Biaya: Umum		
BB: 45 kg								
TB: 165 cm								
			Keluhan: Mual disertai muntah dialami sejak 20 hari yang lalu, nyeri pinggang kanan dan kiri, demam.					
			RPD: Riwayat Vesikotomy 2 tahun yang lalu,					

riwayat operasi prostat tahun 2009 di rumah sakit perak.															
No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian												
			18-09	19-09	20-09	21-09	22-09	23-09	24-09	25-09	26-09	27-09	28-09	29-09	30-09
1	Antibiotika -Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	√				√	√							
2	-Profilaksis Injeksi Seftriakson	2x1 g		√	√	√									
3	-Extended Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g							√	√	√				
4	-Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g										√	√	√	
5	Non Antibiotika Injeksi Antrain	3x1 ampul	√	√	√	√				√					
6	Injeksi Ondasentron	3x4 mg	√	√	√			√	√	√					
7	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√
8	Injeksi Novalglin	3x1 ampul		√											
9	Asam Folat (po)	3x1 tablet		√	√	√			√	√	√	√			√
10	CaCO3 (po)	3x1 tablet		√	√	√	√	√	√	√	√	√			√
11	Nabic (po)	3x1 tablet			√	√	√	√	√	√	√	√			
12	Allopurinol (po)	1x100 mg			√	√	√	√	√	√	√	√			
13	Parasetamol	3x500 mg tablet									√	√	√	√	√

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian											
			14-10	15-10	16-10	17-10	18-10	19-10	20-10	21-10	22-10	23-10	24-10	25-10
3	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√				√							
4	Asam Mefenemat (po)	3x500 mg	√	√	√	√	√						√	
5	Injeksi Antrain	3x1 ampul						√	√	√	√	√		
6	Injeksi Kalnex	3x500 mg						√	√	√	√	√		
7	Injeksi Ondasentron	1x1 ampul										√		

Operasi

1.Tanggal: 19-10-2011

Dx Pra Bedah: Ureter (d), batu renal (s), uretotothotomy (s).

Dx Pasca Bedah: Post ureterolithotomi (d) proksimal.

Jenis Bedah: Ureterolithotomy (d) proksimal.

2.Tanggal: 21-10-2011

Dx Pra Bedah: Batu kateter proksimal (d/s), hidronefrosis (d/s), CKD stage IV, dan hiperurinaria.

Dx Pasca Bedah: Post RPE (d/s), URS (d), Uretolithotomy (s),.

Jenis Bedah: Uretrolithotomy (s), URS, RPG.

Data Lab CXR/ USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
17-09-2011	BOF	Suspect batu radiopaque ginjal bilateral
18-09-2011	USG Abdomen Atas/Bawah	Hidronefrosis sedang.
18-09-2011	USG Abdomen Atas/Bawah	Tidak tampak gambaran batu, kronik pankreas dengan hidronefrosis sedang bilateral, buli tidak tampak kelainan.

Data Klinik Pasien

Para	Nilai	Tanggal Pemeriksaan
------	-------	---------------------

meter	Normal	18-09	19-09	20-09	24-09	25-09	26-09	27-09	28-09	30-09	03-10	04-10	05-10	06-10	08-10	18-10	19-10	20-10	21-10	22-10
Suhu	36,5-37,5oC	38	37,7	37,3	37,2	36,5	36,8	37,8	36,5	37	37,4	37	36,8	37,4	36,5	36,5	37,9	37	36,9	36
RR	12-20 bpm	28		20																24
Nadi	60-100x/mnt	100	80	80	84	80	88	80	88	85	90	90	84	80	82	86	100	76	76	80
TD	120/80 mmHg	110/60	100/60	160/70	100/60	100/80	110/60	90/60	100/60	140/70	100/80	100/80	100/80	120/80	100/80	100/80	100/70	110/60	110/70	110/70
PU	1400-1500 cc/24 jam	1500	700cc/12 jam	2600	1500	1000	1500	1300	1300		1800	1200	950	1200	2400	1500				

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 23-09-2011	1.Tgl.Kultur: 23-09-2011
Tgl. Hasil: 28-09-2011	Tgl.Hasil: 27-09-2011
Spesimen: Darah	Spesimen: Urin
Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman anaerob dan aerob.	Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.

Hasil Laboratorium

Data Lab	Normal	17-09	25-09	26-09	28-09	30-09	31-09	05-10	06-10	08-10	13-10	15-10	17-10	20-10	24-10
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	9,06	13,2	10,6	8,75	8,35			13,7	11,2		9,06	18,3	14,8
	LED	<15 mm ³ /jam	7	40	29	20	35			15			15	15	15
	Neut	0-12%	6,37	11,0	8,64		6,35			12,0			79,1	86,1	79,6
	Hb	13-18 g/dl		8,68	9,17	9,1	10,8			11,5			10,6	8,2	8,2
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	5,27	211	212	167	325			456			325	398	4,7
Gula	GDA	<140 mg/dl			75	73									
SE	K	3,6-5,2 mmol/L	4,3		3,6	3,6				2,5	4,1			3,6	
	Na	135-144mmol/L	141		145	145				140	134			143	

	Cl	97-106 mmol/L	101	106	106					99	101		109	
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl	2,5	2,4	2,6	2,7	2,2	2,8	3,2	2,8	2,4	2,8	2,5	2,7
Renal	BUN	9-20 mg/dl		41				17		14	18		16	18
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl		2,7	2,2			1,8		1,7	1,7		2,0	1,9

Pasien 6

No. RM: 12..11xxxx
Nama: Tn. SWJ
Umur: 65 thn

Dx: Ca Buli, Urosepsis, Anemia, Asam
Metabolik

MRS/KRS: 17-01-2011/17-01-2012
Ruang: Bedah Gladiol
Status Biaya: Umum

Keluhan: Paien mengeluh buang air kecil sejak
1 tahun yang lalu, tidak nyeri, kadang-kadang
merah dan kadang-kadang jernih, panas
menggigil dari 4 hari yang lalu.

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian
	Antibiotika -Definitif		17-01-2012
1	Injeksi Meropenem	3x1 g	√
	Non Antibiotika		√
2	Injeksi Metamizole	3x1 ampul	√
3	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√
4	Injeksi Kalnex	1x500 mg	√

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
16-01-2012	USG Abdomen	-Klinis: Urosepsis, Ca Buli, BPH. -Kesimpulan: Blood clot intra buli, adanya massa sel yang belum dapat disingkirkan, hidronefrosis sedang bilateral.
16-01-2012	BOF	-Klinis: Suspensi Ca Buli -Kesimpulan: Spondylosis lumbalis, BTK.
16-01-2012	Thoraks Lateral	Kesimpulan: Tidak tampak proses metastase.

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 09-01-2012

Tgl Hasil: 11-01-2012

Spesimen: Urin

Hasil: *Eschericia coli*

Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin-Sulbaktam, Sefuroksim, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Siprofloksasin, Levofloksasin, Asam Nalidiksate, Streptomisin.

Sensitif: Amikasin, Tobramisin, Piperasilin-Tasobaktam, Meropenem, Nitrofurantoin.

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan	
		16-01	17-01
Suhu	36,5-37,5°C	37,2	38,6
RR	12-20 bpm	24	32
Nadi	60-100x/mnt	128	120
TD	120/80 mmHg	110/70	110/70
Mual			+
Muntah			+

Data Laboratory

Data Lab		Normal	16-01	17-01	Data Lab		Normal	16-01	17-01
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	26,2		Liver	SGOT	3-35 µ/L	52	
	Hb	13-18 g/dl	9,9		Function	SGPT	3-35 µ/l	42	
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	221		Gas Analisa	PH	7,35-7,45	6,0	7,22
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	5,9	5,7		PCO2	35-45 mmHg	11,2	99
	Na	135-144 mmol/L	130	129		PO2	75-100 mmHg	102,5	166
	Cl	97-106 mmol/L	101	102		HCO3	21-25 mmol	5,8	3,7
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl	3,23		Urin	Nitrit	Negatif	Positif	
Renal	BUN	9-20 mg/dl	291,1	305.4		Protein		3+	
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	13,21	11,23		Uro		16	
						Bili		Negatif	
						Eritrosit		>100	
						Warna	Kuning	Merah	
						Kejernihan	Jernih	Keruh	

Pasien 7

No. RM: 10.55xxxx	Dx: Ca Buli, Urosepsis, Batu Ureter (s) 1/3 Proksimal, Hidronefrosis (s), Diabetes Mellitus tipe II.	MRS/KRS: 07-10-2012/20-10-2012
Nama: Ny. SWT		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 58 thn		Status Biaya: Jamkesmas
BB: 62 kg	Keluhan: Pasien merasakan nyeri pinggang selama 5	
TB: 145 cm	hari dan mengalami hematuria.	

[illegible]

1	-Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√	√										
2	-Extended Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g						√							
3	-Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g					√		√	√	√				
4	Non Antibiotika Parasetamol (po)	3x500 mg tablet	√												
5	Injeksi Novorapid	3x4 Unit	√	√	√	√									
6	Injeksi Antrain	2x1 g	√	√	√	√									
7	NaCl 0,9%	20 tetes/menit	√	√										√	
8	Injeksi Tramadol	3x100 mg					√	√	√	√					
9	Injeksi Ranitidin	2x50 mg						√							
10	Injeksi Novorapid	3x10 Unit									√	√			√
11	Injeksi Levemir	1x12 Unit									√	√			√

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		07-10	08-10	09-10	10-10	11-10	12-10	13-10	14-10	15-10	16-10	17-10	18-10	19-10	20-10
Suhu	36,5- 37,5oC	37,0	37,6	37,5	37,1	37,4	37,6	37,8	36,8	37,0	36,8	37,0	37,0	37,8	37,0
RR	12-10 bpm	20													
Nadi	60- 100x/mnt	92	80	90	82	82	90	83	93	95	97	100	80	70	100
TD	80/120 mmHg	140/90				140/90	120/80	140/90			130/80				

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 09-10-2012	2.Tgl. Kultur: 09-10-2012
Tgl Hasil: 11-10-2012	Tgl Hasil: 15-10-2012
Spesimen: Urin	Spesimen: Darah
Hasil: <i>Enterobacter cloacae</i>	Hasil: <i>Staphylococcus aureus</i>
Antibiotika	Antibiotika
Resisten: Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Piperasilin-Tasobaktam, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriaskon, Kloramfenikol, Astreonam, Sefalotin, Tikasilin-Klavulanat, Tobramisin, Trimetrophin-Sulfametoksasol.	Resisten: Kotrimoksasol,
Sensitif: Amiksasin, Gentamisin, Siprofloksasin, Levofloksasin, Meropenem, Imipenem, Asam Nalidiksat.	Sensitif: Gentamisin, Kloramfenikol, Tetrasiklin, Eritromisin, Klindamisin, Siprofloksasin, Levofloksasin, Oksasilin, Quinupristin-Dafopristin.

Data Laboratorium

Data Lab		Normal	07-10	09-10	Data Lab		Normal	07-10	
DL	WBC	3,2-10x10^3/mm^3	15,8	12,9	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,51	
	Hb	12-16 g/dl	10,5			PCO2	35-45 mmHg	35,4	
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	3,9		Urin	PO2	75-100 mmHg	87,4	
	Na	135-144 mmol/L	135			HCO3	21-25 mmol	28,9	
Prot	Cl	97-106 mmol/L	106			Nit	Negatif	Negatif	
	Alb	3,5-5 mg/dl	3,24			Protein		3+	
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl				32	Uro		3,2
	SK	0,6-1,3 mg/dl				3,0	Bil		Negatif
							Eritrosit		5-10
					Warna	Kuning	Kuning		
					Kejemihan	Jernih	Jernih		

Pasien 8

No. RM: 12.15xxxx	Dx: Urosepsis, Batu Renal (d), Suspensi Batu Ureter (d) 1/3 distal, Suspensi Batu Ureter (s) 1/3 Proksimal, Hidronefrosis Sedang (s), Hidronefrosis Ringan (s).	MRS/KRS:14-06-2012/30-07-2012
Nama: Ny. JMN		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 44 thn		Status Biaya: SKTM
BB: 55 kg	Keluhan: Demam sejak 3 hari sebelum masuk rumah sakit, buang air kecil keruh dengan keluar batu kuning kecoklatan 1 minggu yang lalu dan nyeri pinggang kanan tembus sampai ke belakang sejak 3 bulan yang lalu.	

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian Obat
----	--------	-----------------	------------------------

			14-06	15-06	16-06	17-06	18-06	19-06	20-06	21-06	22-06	23-06	24-06	25-06	26-06
117	1	Antibiotika -Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√	√									
	2	Injeksi Metamizole -Extended Empiris	3x1 g	√	√										
	3	Injeksi Seftriaskon -Definitif	2x1 g			√									
	4	Injeksi Meropenem	2x1 g							√					
	5	Injeksi Seftriakson	2x1 g				√	√		√	√	√	√	√	√
	6	Nabic Tablet	3x1 tablet		√	√	√	√							
	7	Injeksi PRC	1 kolt/hari		√	√									
	8	Asam Folat (po)	3x1 g					√	√	√	√	√	√	√	√
	9	Allopurinol (po)	3x100 mg						√	√	√	√	√	√	√
	10	Injeksi Ca Glukonas	1x1 ampul							√					
	11	Ambroksol (po)	3x1 tablet												√
No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian												
			27-06	28-06	29-06	30-06	01-07	02-07	03-07	04-07	05-07	06-07	07-07	08-07	09-07
1	Antibiotika -Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√											
2	Injeksi Ampisilin- Sulbaktam -Profilaksis	3x1 g				√	√	√							

[illegible][illegible]

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian Obat
----	--------	-----------------	------------------------

	Antibiotika		24-07	25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07
1	Injeksi Meropenem	3x1 g	√	√	√				
2	Non Antibiotika								
3	Injeksi Pragesol	3x1 ampul	√	√					KRS
4	Injeksi Ketorolac	3x1 ampul	√		√				
5	Injeksi Transamin	3x500 mg	√						
6	Parasetamol (po)	3x500 mg				√	√		
7	Hytrin (po)	1x1 mg				√	√	√	
8	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul			√				
8	Asam Folat (po)	3x1 g				√	√	√	

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 15-06-2012 Tgl Hasil: 18-06-2012 Spesimen: Urin Hasil: <i>Acinetobacter spp</i> Koloni: 10 ³ -10 ⁵ cfu/ml Antibiotika: Resisten: Gentamisin, Astreonam, Amoksisilin-Klavulanat, Piperasilin-Tasobaktam, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Kotrimoksasol, Kloramfenikol, Levofloksasin, Asam Nalidiksate, Nitrofurantoin. Intermediet: Amikasin. Sensitif: Ampisilin-Sulbaktam, Sefoperason-Sulbaktam, Meropenem	2.Tgl Kultur: 03-07-2012 Tgl Hasil: 05-07-2012 Spesimen: Urin Hasil: <i>Burkholderia cepacia</i> , dan tidak ada pertumbuhan jamur. Koloni: ≥10 ⁵ cfu/ml Antibiotika Resisten: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Tikarsilin-Klavulanat, Sefalothin, Sefuroksim, Sefoperason-Sulbaktam, Kotrimoksasol, Kloramfenikol, Siprofloksasin, Asam Nalidiksate, Nitrofurantoin. Intermediet: Seftasidim. Sensitif: Piperasilin-Tasobaktam, Meropenem.	3.Tgl kultur: 06-06-2012 Tgl Hasil: 11-07-2012 Spesimen: Urin Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan tidak ada pertumbuhan jamur.	4.Tgl Kultur: 15-06-2012 Tgl Hasil: 20-06-2012 Spesimen: Darah Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.
--	---	--	---

Data Klinik Pasien

Param eter	Nilai Norm al	14- 06	16- 06	17- 06	18- 06	19- 06	20- 06	21- 06	22- 06	23- 06	24- 06	25- 06	26- 06	27- 06	28- 06	29- 06	30- 06
Suhu	36,5-37,5°C	37,8	37	37	37	37,8	37	36,6	36,4	36,8	37	36,6	37,5	37	37	36,8	36,2
RR	12-20 bpm	24														28	
Nadi	60-	108	84	82	84	78	88	92	88	90	90	84	80	84	90	90	90

	100x/ mnt																
TD	80/120	110/	120/	120/	120/	130/	120/	120/	120/	120/	120/	130/	130/	110/	120/	130/	120/
PU	mmHg	60	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	70	80	80	80
	1400- 1500cc /24 jam				100	900	100	110							100	150	350
					0		0	0							0	0	0

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		01-07	03-07	04-07	05-07	07-07	08-07	09-07	10-07	11-07	12-07	15-07	23-07	26-07	
Suhu	36,5-37,5oC	36,2	34,8	37	36	36,4	36,2	36,6	36,5	36,2	36,5	36,8	36,5	36	
Nadi	60-100x/mnt	60	70	84	84	98	90	90	70	75	80	90	80	88	
TD	120/80 mmHg	90/60	100/70	100/80	110/70	130/100	120/80	130/100	120/80	120/80	120/80	120/80	120/80	120/80	
PU	1400-1500cc/24 jam	3400			1600	1500	1600	1500	1600	1500	1500	1600	1000	1000	

Operasi

1.Tgl Operasi: 29-06-2012
Dx Pra Bedah: Batu renal (d), Batu Ureter (d) 1/3 distal, batu ureter (s), 1/3 proksimal, hidronefrosis sedang (s), hidronefrosis ringan (d).
Dx Pasca Bedah: Post URS (d/s), DJ stent (d/s)
Jenis Bedah: Ureterolitotomy distal (d), DJ Stent (d/s) URS-S.

Data Laboratorium														
Data Lab	Normal	14-06	16- 06	18- 06	21- 06	23-06	25-06	29-06	01-07	03-07	04-07	06-07	22-07	23-07
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	11,7	12,2	11,2	9,9	11,7	18,2	19,4	11,3	12,9	11,2	7,97	

	Hb	12-16 g/dl	13,8	7,7	9,7	10,2	9,6		8,8	6,75	8,53			
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	439	544	345	255			317	185	223			
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	4,98		5,2	5,2	4,6	4,0	5,9		3,8		3,9	3,6
	Na	135-144 mmol/L	132,4		134	134	130	134	134		139		130	134
	Cl	97-106 mmol/L	103,3		103	105	99	99			102		96	102
	Ca	8,8-10,4 mg/dl		8,7							8,3		8,5	8,7
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl	3,19		2,5	2,3							2,9	3,7
Renal	BUN	9-20 mg/dl	51,9	65	40	30		29	42,3		25		15	10
Function														2,55
Liver	SK	0,6-1,3 mg/dl	6,68	7,9	6,2	5,0		5,0	5,14		1,8			1,29
	SGOT	5-35 µ/L	27										27	
Function														
Gas	SGPT	5-35 µ/L	19										14	
	PH	7,35-7,45	7,39	5		7,45		6						
Analisa														
	PCO2	35-45 mmHg	23			29,7		34,1						
	PO2	75-100 mmHg	98			93,8		70,1						
	HCO3	21-25 mmol	13,9			20,9		26,7						

Data Lab CXR/USG/Radiologi				
Tanggal	Lab	Hasil		
14-06-2012	Radiologi	-Klinis: Suspensi Batu Ginal (d), Suspensi batu ureter proksimal (d), hidronefrosis bilateral. -Kesimpulan: Hidronefrosis ringan kanan dengan batu multiple di ginjal kanan disertai dilatasi ureter proksimal kanan yang kemungkinan obstruksi bagian distal.		

Pasien 9

No. RM: 10.03xxxx	Dx: Ca Buli, Tumor Buli, CKD, Urosepsis.	MRS/KRS:19-08-2012/14-09-2012
Nama: Tn. SYN		Ruang: Bedah Dahlia
Umur: 43 thn	Keluhan: Pasien buang air kecil berwarna merah,	Status Biaya: SKTM
BB: 55 kg	explusi batu, nyeri pinggang, demam, mengeluh	
TB: 169 cm	batuk sejak 2 bulan yang lalu, nyeri paha kanan, dan merokok selama 10 tahun yang lalu.	

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian
----	--------	-----------------	-------------------

			19-08	20-08	21-08	22-08	23-08	24-08	25-08	26-08	27-08	28-08	29-08	30-08	31-08
1	Antibiotika -Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2	Non Antibiotika Parasetamol (po)	3x500 mg	√							√	√	√	√	√	√
3	Injeksi Ondasentron	3x500 mg	√	√											
4	Infus Asam Traneksamat	3x500 mg	√	√	√	√									
5	Injeksi Transamin	1x500 mg	√												
6	Nabic (po)	1x100 mg		√	√		√								
7	Allopurinol (po)	2x100 mg		√	√	√	√								
8	Injeksi Kalnex	3x500 mg			√	√		√	√						
9	Asam Folat (po)	3x1 tablet					√			√	√	√	√	√	√
10	Injeksi Ondasentron	3x4 mg						√	√						
11	Injeksi Tramadol	3x100 mg						√	√						
12	Neuralgin (po)	3x1 tablet						√							
13	Injeksi Omeprasol	2x40 mg						√						√	
14	Injeksi Ondasentron	2x1 g										√	√		
15	Injeksi Tramadol	1x1 ampul													
16	Allopurinol (po)	1x100 mg								√	√	√	√	√	√

[illegible]

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemeriksaan													
			01-07	02-07	03-07	04-07	05-07	06-07	07-07	08-07	09-07	10-07	11-07	12-07	13-07	14-07
10	Pragesol															
10	Chopar (po)	4x1 tablet				√	√									
11	Codein (po)	4x20 mg					√	√	√	√		√	√	√		
12	Parasetamol (po)	4x500 mg					√	√	√	√		√	√	√	√	
13	Injeksi Novalgine	2x1 ampul						√								
14	Injeksi Antrain	3x1 ampul									√					
15	Amitrihipilin (po)	1x12,5 mg						√	√	√	√	√	√	√	√	
16	KSR (po)	2x1 tablet									√	√	√			
17	Albumin	20%100 cc										√		√	√	
18	CaCO3 (po)	3x1 tablet											√		√	
19	Allopurinol (po)	1x300 mg													√	
20	Chodein (po)	3x40 mg													√	
21	Simvastatin (po)	1x20 mg													√	

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
16-08	Orthopedi	Suspensi Batu Buli
13-08	USG Abdomen Atas dan Bawah	Batu buli, sludge GB, Hidronefrosis berat, hidronefrosis sedang kiri.
24-08	Patologi Anatomi	Tidak ditemukan sel ganas.
28-08	Bronskoskopi	Malignasi di lobus inferior paru kiri.

Hasil Kultur			
1.Tgl Kultur: 07-08-2012 Tgl Hasil: 09-08-2012 Spesimen: Sitologi Urin Hasil: Tidak ada pertumbuhan	2.Tgl Kultur: 28-08-2012 Tgl Hasil: 30-08-2012 Spesimen: Sitologi Urin Hasil: Tidak ada pertumbuhan	3.Tgl Kultur: 28-08-2012 Tgl Hasil: 30-08-2012 Spesimen: Urin Hasil: Steril	4.Tgl Kultur: 28-08-2012 Tgl Hasil: 30-08-2012 Spesimen: Urin Hasil: <i>Acinetobacter spp</i> Antibiotika Resisten: Tikarsilin,. Intermediet: Sefotaksim Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Ampisilin-Sulbaktam, Piperasilin-Tasobaktam, Seftriakson, Siprofloksasin, Levofloksasin, Meropenem, Imipenem, Tikarsilin-Klavulanat, Tobramisin, Trimetrophin-Sufametoksasol.

Data Klinik Pasien														
Parameter	Nilai	Tanggal Pemeriksaan												
	Normal	19-08	20-08	21-08	22-08	23-08	24-08	25-08	26-08	27-08	28-08	29-08	30-08	31-08
Suhu	36,5-37,5°C	37,6	37,6	37	36,6	36,7	36,8	36,9	36,6	37,6	36,4	36,2	36,6	36,4
RR	12-20 bpm	22												
Nadi	60-100xmnt	100	90	82	84	84	80	82	84	80	82	78	92	84
TD	120/80 mmHg	100/60	100/80	110/80	110/70	110/80	100/80	110/60	100/90	110/80	100/80	100/80	100/80	100/80
PU	1400-1500cc/24 jam	2000cc	1500		2000	3000	3000	2000	3000		1500	1700	2300	2000

Parameter	Nilai	Tanggal Pemeriksaan													
	Normal	01-09	02-09	03-09	04-09	05-09	06-09	07-09	08-09	09-09	10-09	11-09	12-09	13-09	14-09
Suhu	36,5-37,5°C	36,4	36,4	36,6	36,4	36,8	37,2	38	38	37,6	38	36,5	37,7	37,8	36,8
RR	12-20 bpm						18	18	20	21	18				
Nadi	60-100xmnt	88	80	84	80	100	98	110	110	92	96	86	104	110	100
TD	120/80	110/70	100/80	100/70	100/80	110/60	80/50	90/60	90/60	100/80	100/70	120/80	110/60	100/60	80/50

PU	mmHg 1400- 1500cc/24 jam	2300	2000	2000		1300	900cc	2000	1500	1100	1300	1000	1000	1000
----	-----------------------------------	------	------	------	--	------	-------	------	------	------	------	------	------	------

Data Laboratorium											
Data Lab		Normal	31-08	02-09	04-09	06-09	07-09	08-09	11-09	12-09	13-09
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	14,4	11,9		27,1	23,0	19,2	22,3		20,22
SE	K	3,6-4,8 mmol/L			3,3	3,2		2,6		2,8	2,7
	Na	135-144 mmol/L			140	148		155		144	145
	Cl	97-106 mmol/L			105	102		108		108	112
	Ca	8,8-10,4 mg/dl								11,2	2,6
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl		2,9		2,3		2,5	2,6		
Renal	BUN	9-20 mg/dl			22	30		27	24		
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl			1,4	2,1	2,6	1,5	1,3		
Liver	SGOT	5-35 µ/L					45				
Function	SGPT	5-35 µ/L					18				
Gas	PH	7,35-7,45		5			7,41	7,51		7,47	
Analisa	PCO2	35-45 mmHg					42,9	39,9		25	
	PO2	75-100 mmHg					65,7	70		63	
	HCO3	21-25 mmol					27,7	32,1		18,2	

Pasien 10

No. RM:	Dx: Urosepsis, Ca Buli, SSC, Orchitis.	MRS/KRS:14-01-2012/27-01-2012
12.11xxxx		
Nama: Tn. ASY	Keluhan: Badan pasien panas sejak 1 minggu yang lalu, panas hilang dan timbul, buang air kecil sedikit-sedikit sejak 6 bulan yang lalu.	Ruang: Bedah Nusa Indah
Umur: 40 thn	RPD: Operasi batu buli di rumah sakit umum sidoarjo pada bulan mei 2011, dan operasi TURB di rumah sakit umum sidoarjo pada	Status Biaya: Umum

tanggal 08-12-2011 dengan diagnose SSC.

No	Terapi	Dosis/ Frekuensi	Tanggal Pemberian													
			14-01	15-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	22-01	23-01	24-01	25-01	26-01	27-01
1	Antibiotika -Empiris Injeksi Seftasidim -Extended Empiris	3x1 g	√	√	√										Tidak ada terapi	KRS
2	Injeksi Seftasidim -Definitif	3x1 g				√	√									
3	Injeksi Seftasidim	3x1 g								√	√	√	√			
4	Sefiksिम (po)	2x100 mg												√		
5	Non Antibiotika Infus NaCl 0,9%	30 tts/mnt	√													
6	Injeksi Kalnex	3x500 mg	√	√	√	√	√									
7	Parasetamol (po)	4x500 mg	√	√	√	√	√	√	√					√		
8	Captopril (po)	3x12,5 mg		√	√	√	√	√	√							

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 17-01-2012

Tgl Hasil: 19-01-2012

Spesimen: Urin

Hasil: *Klebsiella pneumonia*

Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Amikasin, Gentamisin, Amoksisilin-Klavulanat, Sefoperason-Sulbaktam, Piperasilin-Tasobaktam, Meropenem, Sefepim, Sefotaksim, Seftasidim, Seftriakson, Siprofloksasin, Levofloksasin, Moksifloksasin, Asam Nalidiksate, Trimetoprim-Sulfametoksazol, Astreonam.

Intermediet: Kloramfenikol.

Sensitif: Fosfomisin, Tigesilin.

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		14-01	15-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	22-01	23-01	24-01	25-01	26-01	27-01
Suhu	36,5-37,5°C	39,1	36	36,7	36,4	36,4	36,4	37,4	36,8	36,8	36,8	36,4	36,6	36,2	36,2
RR	12-20 bpm	20													
Nadi	60-100x/mnt	100	80	80	84	64	80	90	81	82	84	75	84	80	85

TD	120/80 mmHg	150/80	120/70	120/80	110/80	90/60	110/80	110/60	90/60	110/80	110/70	90/70	100/70	100/70	120/80
PU	1400-1500cc/24 jam			3000	3000	3000					2700				

Data Laboratorium										
Data Lab		Normal	14-01	16-01	24-01	Data Lab		Normal	14-01	16-01
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	28,6	15,0	15,45	Liver	SGOT	5-35 µ/L	20	6,5
	Hb	13-18 g/dl	11,4	10,8	11,9	Function	SGPT	5-35 µ/L	23	
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	259			Gas Analisa	PH	7,35-7,45	8,5	
	LED	<15 mm/jam					PCO2	35-45 mmHg	26	
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	3,9				PO2	75-100 mmHg	84	
	Na	135-144 mmol/L	137				HCO3	21-25 mmol	18,1	
	Cl	97-106 mmol/L	112							
Renal	BUN	9-20 mg/dl	10,7		13					
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl			1,1					

Data Lab CXR/USG/Radiologi		
Tanggal	Lab	Hasil
13-01-2012	Thoraks Lateral	-Klinis:Orchitis -Kesimpulan: Cord an pulmo tidak ada kelainan.
16-01-2012	Patologi Anatomi	-Klinis: Suspensi Ca Buli. Ca Buli -Kesimpulan: Squamous cell carcinoma.

Pasien 11

No. RM: 12.30xxxx	Dx: Batu Ureter Proksimal (d), Hidronefrosis (d), CKD Stage V, Urosepsis, Hipertensi Stage II.	MRS/KRS:14-01-2014/2-01-2014
Nama: Tn. AHF		
Umur: 60 thn	Keluhan: Nyeri pinggang kanan dirasakan sejak 1 minggu yang lalu, menjalar ke bawah perut, demam, mual, buang air kecil lancar 6x per hari dan berwarna kuning.	Ruang: Bedah Cempaka
BB: 60 kg		Status Biaya: Non PBI
TB:170 cm		

RPD: Hipertensi sejak tahun 1980 an dan tidak rutin minum obat, riwayat stroke 3 tahun yang lalu.

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian								
			14-01	15-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01	22-01
1	Antibiotika -Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√							
2	Injeksi Meropenem -Definitif	2x1 g			√						KRS
3	Injeksi Meropenem	2x1 g				√	√	√	√	√	
4	Non Antibiotika Injeksi Ondasentron	3x8 mg	√	√	√	√	√	√	√	√	
5	Injeksi Omeprasol	2x400 mg	√								
6	Amlodipin (po)	1x50 mg	√		√		√	√	√		
7	Injeksi Omeprasol	1x1 ampul		√							
8	Injeksi Antrain	3x1 ampul		√	√	√	√	√	√		
9	Injeksi Ranitidin	3x1 ampul				√	√	√	√		
10	Valsartan (po)	1x40 mg							√		

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
21-01-2014	Renogram dengan Hippurasi (Cito)	Klinis: Urosepsis, Hipokalemia, anemia CKD stage V, batu ureter proksimal kanan.
13-01-2014	BOF	Kesimpulan: BTK Klinis: Suspensi batu ureter.
13-01-2014	USG Abdomen	Kesimpulan: BTK, ground glass appearance di abdomen sisi kanan yang dekat dengan usus kiri. Klinis: Suspensi batu ureter.

Atas/Bawah

Kesimpulan: Hipomegali ringan, hidronefrosis sedang kanan dengan hidroureter kanan disertai parenchymal disease bilatereal.

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan							
		14-01	15-01	16-01	17-01	18-01	19-01	20-01	21-01
Suhu	36,5-37,5°C	37,7	36,7	36	36,5	36,5	36,2	36,2	36
RR	12-20 bpm	24				16	16	18	14
Nadi	60-100x/mnt	96	90	88	84	90	85	90	83
TD	120/80 mmHg	150/90	130/80	120/80	160/90	150/90	160/90	160/90	157/80
Mual		√	√	√					

Data Laboratorium

Data Lab		Normal	13-01	15-01	17-01	20-01	21-01	22-01	Data Lab		Normal	13-01	20-01	22-01
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	20,2		23,5	18,2	8,90	12,0	Liver Function Analisa	SGOT	5-35 µ/L	23	108	
	LED	<15 mm/jam					40	40		SGPT	5-35µ/L	24	79	
	Neut	0-12%			21,6	15,4				Gas	PH	7,35-7,45	7,42	7,41
	Hb	13-18 g/dl	9,5		10,5	9,86	10,1	4,8		PCO2	35-45 mmHg	24,1	24,4	
	Tro	170-380x10 ⁹ /mm ³	390		353	302	296	90		PO2	75-100 mmHg	93,4	86,6	
Gula	GDA	<140 mg/dl	119		67	6,8		206	HCO3					
	SE	3,6-4,8 mmol/L	4,7	4,4	5,1	4,3					21-25 mmol	15,8	15,7	
	Na	135-144 mmol/L	142	138	140	138		145						
	Cl	97-106 mmol/L	110	107	107	109								
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl	2,32	2,4	2,9	2,7	3,1	0,8						
Renal	BUN	9-20 mg/dl	56,5	67	86	79		41,6						
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	5,58	5,5	6,4	5,0		2,69						

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 15-01-2014	2.Tgl Kultur: 15-01-2014	3.Tgl Kultur: 15-01-2014
Tgl Hasil: 17-01-2014	Tgl Hasil: 17-01-2014	Tgl Hasil: 20-01-2014
Spesimen: Pus	Spesimen: Urin	Spesimen: Darah
Hasil: <i>Eschericia coli</i>	Hasil: <i>Klebsiella pneumonia ESBL</i>	Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan anaerob.
Antibiotika	(+)	

Resisten: Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Kotrimoksazol, Kloramfenikol, Tetrasiklin, Sefasolin, Tigesilin. Intermediet: Amoksisilin-Klavulanat, Piperasilin-Tasobaktam. Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Sefoperason-Sulbaktam, Siprofloksasin, Levofloksasin, Meropenem, Imipenem, Ertapenem, Astreonam.	Koloni: 10^3 - 10^5 cfu/ml Antibiotika Resisten: Gentamisin, Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Seftasidim, Sefotaksin, Seftriakson, Kotrimoksazol, Kloramfenikol, Astreonam, Sefasolin, Asam Nalidiksat. Intermediet: Tobramisin. Sensitif: Amikasin, Piperasilin-Tasobaktam, Sefoperason-Sulbaktam, Tetrasiklin, Siprofloksasin, Levofloksasin, Meropenem, Ertapenem, Imipenem, Tigesilin, Nitrofurantoin.
---	---

Pasien 12

No. RM: 12.14xxxx Nama: Ny. FKT Umur: 56 thn BB: 54 kg TB: 155 cm	Dx: Urosepsis, Batu Ureter (d/s), Hidronefrosis (d/s), CKD, Batu Staghorn (s), Anemia. Keluhan: Kencing berkurang, nyeri pinggang dan buang air kecil mengeluarkan pasir 3 hari yang lalu, dan volume buang air kecil berkurang.	MRS/KRS: 01-05-2012/24-05-2012 Ruang: Bedah Gladiol Status Biaya: Jamkesda
---	---	--

[illegible][illegible]

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian										
			11-05	12-05	13-05	14-05	15-05	16-05	17-05	18-05	19-05	20-05	21-05
2	Sefiksim (po)	2x100 mg			√	√	√	√	√				
	Non Antibiotika												
4	Injeksi Antrain	3x1 ampul											
5	KSR (po)	3x1 tablet											
6	Allopurinol (po)	1x100 mg					√		√	√	√	√	√
7	Asam Folat (po)	3x1 tablet	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√
8	Amlodipin (po)	1x5 mg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
9	CaCO3 (po)	3x1 tablet	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
10	Drip Tramadol	3x100 mg											
11	Injeksi Kalnex	3x500 mg											
12	Injeksi Lasix	1x1 ampul											
13	Injeksi Ondasentron	3x4 mg											
14	Injeksi Ranitidin	2x50 mg											
15	Allopurinol (po)	2x100 mg											

Data Klinik Pasien											
Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan									
		01-05	02-05	03-05	04-05	05-05	06-05	07-05	08-05	09-05	10-05

Suhu	36,5-37,5°C	36	36,5	36,5	36,6	36	36,5	36,5	36,5	36,8	36,5
RR	12-20 bpm	18				16					
Nadi	60-100x/mnt	82	88	78	80	80	84	90	80	90	92
TD	120/80 mmHg	160/60	110/70	110/70	110/80	100/80	120/70		110/80		
PU	1400-1500cc/24 jam			1500	1600	1900	1500		1200	2000	

Parameter	Nilai	Tanggal Pemeriksaan										
	Normal	11-05	12-05	13-05	14-05	15-05	16-05	17-05	18-05	19-05	20-05	21-05
Suhu	36,5-37,5°C	36,4	36,2	36,5	36,8	36,4			37			
RR	12-20 bpm											
Nadi	60-100x/mnt	95	90	90	92	80			100			
TD	120/80 mmHg					120/80						
PU	1400-1500cc/24 jam		1500			1000	800	1000	1000	1000	800	1200

Data Laboratorium							
Data Lab		Normal	01-05	03-05	04-05	05-05	07-05
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	27,5	15,9		12,5	9,55

SE	K	3,6-4,8 mmol/L	3,0	3,2		3,1	3,0
	Na	135-144 mmol/L	123	130		135	132
	Cl	97-106 mmol/L	90	100		100	100
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl		115	84,3	81	70
	SK	0,6-1,3 mg/dl		10,2		7,9	5,7
Liver Function	SGOT	5-35 µ/L			32		
	SGPT	5-35 µ/L			23		
Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,42	7,26		7,41	7,41
	PCO2	35-45 mmHg	22,2	20		21	27,1
	PO2	75-100 mmHg	115,9	105		117	106,1
	HCO3	21-25 mmol	14,8	9,0		13,3	17,6

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 02-05-2011	2.Tgl Kultur: 02-05-2012	3.Tgl Kultur: 02-05-2012
Tgl Hasil: 07-05-2012	Tgl Hasil: 04-05-2012	Tgl Hasil: 04-05-2012
Spesimen: Darah	Spesimen: Nanah/Pus	Spesimen: Urin
Hasil: <i>Staphylococcus coagulase negatif</i>	Hasil: <i>Eschericia coli</i>	Hasil: <i>Eschericia coli</i>
Antibiotika:	Antibiotika	Antibiotika
Resisten: Klindamisin, Penisilin G, Oksasilin.	Resisten: Kotrimoksasol.	Resisten: Kotrimoksasol, Nitrofurantoin,
Sensitif: Gentamisin, Kloramfenikol, Tetrasiklin, Levofloksasin, Norfloksasin.	Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin-Sulbaktam, Piperasilin-Tasobaktam, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Sefoperason-Sulbaktam, Kloramfenikol, Levofloksasin, Meropenem, Astreonam.	Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Amoksisilin-Klavulanat, Piperasilin-Tasobaktam, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Sefoperason-Sulbaktam, Kloramfenikol, Levofloksasin, Meropenem, Astreonam.

Pasien 13

No. RM: 12.26xxxx	Dx: Batu Ureter Distal, Urosepsis, Hipertensi, Stenosis Ureter Distal.	MRS/KRS:22-07-2013/05-08-
-------------------	--	---------------------------

Nama: Ny. PTT	2013
Umur: 71 thn	Ruang: Bedah Gladiol
BB: 53 kg	Status Biaya: Jamkesmas

Keluhan: Demam sejak 1 hari yang lalu, menggigil, mual, muntah, nyeri pinggang kiri sejak 1 hari yang lalu, nyeri pinggang kanan.

No	Terapi	Dosis/ Frekuensi	Tanggal Pemberian										01-08	02-08	03-08	04-08	05-08
			22-07	23-07	24-07	25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07	31-07					
1	Antibiotika -Empiris Injeksi Sefotaksim -Definitif	3x1 g	√	√													
2	Injeksi Sefotaksim -Profilaksis	3x1 g			√	√	√										
3	Injeksi Seftriakson	2x1 g								√	√	√	√				
4	Sirofloksasin (po) Non Antibiotika	2x500 mg												√	√	√	
5	Drip Tramadol	3x50 mg				√	√										
6	Parasetamol (po)	3x500 mg	√	√	√									√	√	√	
7	Lisinopril (po)	1x10 mg				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	KRS
8	Injeksi Transamin	1x500 mg															
9	Drip Tramadol	3x100 mg								√	√	√	√				
10	Metamizole (po)	3x1 g								√							
11	Injeksi Ondasentron	3x4 mg								√							
12	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul								√		√					
13	Injeksi Asam Traneksamat	3x500 mg								√							
14	Injeksi Kalnex	3x500 mg									√						
15	Infus Albumin	20% 100cc												√			
16	Vitamin C (po)	1x1 tablet														√	

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
---------	-----	-------

21-07-2013	USG Abdomen Atas/Bawah	Klinis: Urosepsis Kesimpulan: Parenchymal kidney disease kanan.
21-07-2013	BOF	Kesimpulan: Curiga batu opaque ureter kanan 1/3 distal, spondylosis lumbalis.

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 23-07-2013 Tgl Hasil: 24-07-2013 Spesimen: Urin Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.
--

Operasi

1.Tgl Operasi: 29-07-2013 Dx Pra Bedah: Batu ureter distal (d), urosepsis, hipertensi, stenosis ureter distal. Dx Pasca Bedah: Post Ureterolithotomy distal (d). Jenis Bedah: RPG d/s, Ureterolithotomy distal (d).
--

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		22-07	23-07	24-07	25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07	31-07	01-08	02-08	03-08	04-08
Suhu	36,5-37,5°C	38,5	36,5	36,5	36,7	36	36,8	36,7	36,6	37,1	36,9	36,5	36,5	36,5	36
RR	12-20	22		18	20			18	18	16		16	16		16
Nadi	bpm														
	60-	104	86	95	90	88	90	82	90	84	90	90	88	90	85
TD	100x/mmt														
	120/80	130/9	130/8	170/8	160/8	160/7	150/8	116/7	125/8	150/80	150/80	140/8	140/8	160/7	160/7
PU	mmHg	0	0	0	0	0	0	2	3			0	0	0	0
	1400-					1600	2000	1800	1800	400cc/1	800cc/1	1600	1800	1500	1600
	1500cc/2									0 jam	2 jam				
	4 jam														

Data Laboratorium

Data Lab	Nilai Normal	21-07	24-07	25-07	01-08
----------	--------------	-------	-------	-------	-------

DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	20,3		11,9	12,7
	Neut	0-12%			9,66	10,3
	Hb	12-16 g/dl	12,7		12,7	8,59
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	266		247	409
Gula	GDP	70-115 mg/dl		93		91
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	3,6		3,3	3,4
	Na	135-144 mmol/L	138		132	128
	Cl	97-106 mmol/L	104		98	94
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,1		3,1	2,3
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl	16,4		15	18
	SK	0,6-1,3 mg/dl	1,22		0,9	1,0
Liver Function	SGOT	5-35 µ/L	24			
	SGPT	5-35 µ/L	17			
Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,49			
	PCO2	35-45 mmHg	36,2			
	PO2	75-100 mmHg	73,7			
	HCO3	21-25 mmol	28,1			
Urin Lengkap	Nitrit	Negatif	Negatif			
	Lekosit		25			
	Uro		Negatif			
Sedimen Urin	Leko		Banyak			
	Ertrosit		2-3			

Pasien 14

No. RM: 12.25xxxx Nama: Ny. DWA Umur: 17 thn BB: 35 kg TB: 150 cm	Dx: UPJ Stenosis (s), Urosepsis, Hidronefrosis Berat (s), Batu Renal (s), Renal Failure (s), Anemia, Malnutrisi. Keluhan: Nyeri pinggang kiri sejak 4 bulan yang lalu, menghilang dan timbul, buang air kecil spontankeruh sejak 4 hari yang lalu.	MRS/KRS:25-07-2013/04-08-2013 Ruang: Bedah Flamboyan Status Biaya: Jamkesmas
---	---	--

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian										
			25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07	31-07	01-08	02-08	03-08	04-08
1	Antibiotika -Definitif Injeksi Meropenem	3x500 mg		√	√	√	√	√		√	√	√	
2	Sefiksim (po) -Profilaksis	2x100 mg											√
3	Injeksi Meropenem	1x1 g							√				
4	-Non Antibiotika Injeksi Metamizole	3x1 ampul	√	√					√	√	√	√	
5	Injeksi Kalnex	2x500 mg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6	Injeksi Ranitidin	2x1 g			√	√	√		√	√			
7	Injeksi Ondasentron	3x4 mg						√	√		√		
8	Injeksi Ondasentron	3x1 ampul			√	√	√						
9	Drip Tramadol	4x50 mg							√	√			
10	Parasetamol (po)	3x500 mg											√
11	Paratusin (po)	3x1 tablet											√
KRS													

Operasi

1.Tgl Operasi: 31-07-2013

Dx Pra Bedah: UPJ Stenosis (s), Batu Renal Polp Bawah (s), Hidronefrosis Berat (s), Post PNS (s).

Dx Pasca Bedah: Post Nefrotomy (s)

Jenis Bedah : Nefroktomi (s)

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan										
		25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07	31-07	01-08	02-08	03-08	04-08
Suhu	36,5-37,5°C	38,2	37	36,5						36,5	36,5	
RR	12-20 bpm	18	18	20					20	20	16	20
Nadi	60-100x/mnt	104	84	84		80		72	84	88	72	72
TD	120/80	110/70	100/60	100/60		120/80	110/100	110/70	105/60	110/70	110/70	110/70
PU	mmHg 1400- 1500cc/24 jam		2500	2500	2500	2500	700	1500	700/15jam	1800	800	1200

Data Laboratorium

Data Lab		Normal	24-07	25-07	26-07	27-07	29-07	31-07	02-08	Data Lab		Normal	24-07
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	5,1	16,5	7,77		6,10	11,6	14,9	Liver Function Gas Analisa	SGOT	5-35 µ/L	12
	Neut	0-12%		15,3	6,72		3,88		13,2		SGPT	5-35 µ/L	8
SE	Hb	12-16 g/dl	8,2					8,6			PH	7,35-7,45	7,44
	K	3,6-5,2 mmol/L	5,4		3,8			4,7	3,9		PCO2	35-45 mmHg	34
	Na	135-144mmol/L	140		137			139	134		PO2	75-100 mmHg	107
	Cl	97-106 mmol/L	98		106				99		HCO3	21-25 mmol	23,1
	Fosfat												
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,1		2,4		2,8	2,1	3,1				
Renal	BUN	9-20 mg/dl	6,9		5	6		2,3	2,6				
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	0,37		0,6	0,6	0,5	0,27	8				

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 16-07-2013 Tgl Hasil: 19-07-2013 Spesimen: Urin Hasil: <i>Klebsiella pneumonia ESBL</i> Koloni: 10^3-10^5 cfu/ml Resisten: Gentamisin, Amoksisilin-Klav, Ampisilin, Ampisilin-Sulb, Seftasidim, Kotrimoksasol, Kloramfenikol, Tetrasiklin, Levofloksasin, Astreonam, Sefasolin, Asam Nalidiksate, Nitrofurantoin. Sensitif: Amikasin, Meropenem, Imipenem, Ertapenem. Intermediet: Piperasilin-Taso, Sefoperason-Sulb, Kloramfenikol.	2.Tgl Kultur: 25-07-2013 Tgl Hasil: 29-07-2013 Spesimen: Pus dan Ginjal S Hasil: <i>Eschericia coli</i> Antibiotika Resisten: Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Seftasidim, Kotrimoksasol, Kloramfenikol, Tetrasiklin, Levofloksasin, Sefasolin. Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Piperasilin- Tasobaktam, Sefotaksim, Seftriakson, Sefoperason- Sulbaktam, Meropenem, Astreonam, Imipenem, Ertapenem.	3.Tgl Kultur: 26-07-2013 Tgl Hasil: 29-07-2013 Spesimen: Urin Hasil: <i>Staphylococcus</i> <i>haemolyticus</i> Koloni: 10^3-10^5cfu/ml Antibiotika Resisten: Gentamisin, Amoksisilin-Klavulanat, Ampisilin, Kloramfenikol, Kotrimoksasol, Levofloksasin, Meropenem, Asam Nalidiksate, Penisilin G, Oksasilin. Sensitif: Tetrasiklin, Nitrofurantoin, Linesolid.	4.Tgl Kultur: 26-07-2013 Tgl Hasil: 31-07-2013 Spesimen: Darah Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan anaerob.
---	--	--	---

Pasien 15

No. RM: 12.24xxxx	Dx: Urosepsis, Batu Renal (s), Hidronefrosis Berat (s).	MRS/KRS: 09-05-2013/27-05-2013
Nama: Ny. STK		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 40 thn	Keluhan: Nyeri perut sebelah kanan bawah, nyeri perut kanan bawah sejak 1 minggu yang lalu, memberat dengan melakukan aktivitas, buang air besar lancar dan terakhir 1 hari yang lalu, muntah, nyeri pinggang kiri yang dirasakan sejak 1 tahun yang lalu.	Status Biaya: Umum
BB: 55 kg		

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian								
			09-05	10-05	11-05	12-05	13-05	14-05	15-05	16-05	17-05
1	Antibiotika										
	-Empiris										
	Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√							
2	-Definitif										
2	Injeksi Seftriakson	2x1 g			√	√	√				
3	Injeksi	2x1 g						√	√	√	√
	Sefoperason-Sulbaktam										
4	Non Antibiotika										
4	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√	√							
5	Injeksi Antrain	3x1 ampul	√	√	√	√		√	√	√	√
6	Injeksi Metamazole	3x1 ampul				√					
7	Pamol (po)	3x500 mg					√				
8	Asam Folat (po)	1x1 tablet					√	√			
9	Nabic (po)	3x1 tablet					√				
10	Injeksi	3x1 ampul						√			
	Ondasentron										
11	Injeksi	2x1 ampul						√	√	√	√
	Omeprazole										
12	Kapsul Garam (po)	3x500 mg						√	√	√	√

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian									
			18-05	19-05	20-05	21-05	22-05	23-05	24-05	25-05	26-05	27-05
1	Antibiotika -Definitif Injeksi Sefoperason- Sulbaktam -Profilaksis	2x1 g	√	√		√	√	√	√			KRS
2	Injeksi Sefoperason- Sulbaktam	2x1 g			√							
3	Sefiksim Tablet	2x1 tablet								√	√	
4	Non Antibiotika Injeksi	2x1 ampul	√	√								
5	Omeprazole Injeksi Kalnex	3x500 mg			√							
6	Injeksi Ranitidin	3x50 mg			√							
7	Injeksi Ondasentron	3x4 mg			√				√	√		
8	Morfin	1x2 mg			√							
9	Injeksi Kalnex	3x1 ampul				√	√	√	√			
10	Injeksi Ondasentron	3x1 ampul					√	√				
11	Injeksi Antrain	3x1 ampul	√	√	√	√	√	√	√			

Operasi

1.Tgl Operasi: 20-05-2013

Dx Pra Bedah: Batu renal (s), hidronefrosis berat (s)

Dx Pasca Bedah: Post partial nephrectomy

Jenis Bedah: RPG (s), pyelonefrostotomy (s).

Data Lab CXR/USG/ Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
09-05-2013	USG Abdomen Atas atau Bawah	Batu staghorn kiri dengan hidronefrosis berat kiri.
22-05-2013	BOF	Tak tampak batu opaque di sepanjang traktus urinarius.

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 11-05-2013	2.Tgl Kultur: 10-05-2013
Tgl Hasil: 15-05-2013	Tgl Hasil: 11-05-2013
Spesimen: Urin	Spesimen: Urin
Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.	Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan													
		09-05	10-05	11-05	12-05	13-05	14-05	15-05	16-05	17-05	18-05	19-05	20-05	21-05	22-05
Suhu	36,5-37,5°C	37,7	36,7	36,3	36	37	36,6	37,2		36,7		36,2	36,5	36,7	36,3
RR	12-20 bpm	18			20	20	20	20		20		20		20	
Nadi	60-100x/mnt	92	88	80	88	88	84	80		84		84	88	88	80
TD	120/80 mmHg	130/90	120/80	110/70	150/60	110/80	100/60	120/84		110/70	120/80		100/70	100/60	100/60
PU	1400-1500cc/24 jam	1500	1000	2200	2000	1500	1100	3500	2500		1800			1600/12 jam	1350

Data Laboratorium												
Data Lab		Normal	09-05	11-05	12-05	14-05	15-05	16-05	17-05	18-05	21-05	23-05
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³		20,9	19,4	18,8	18,4	14,5		9,71	14,8	11,6
	LED	<20 mm/jam					64	75				
	Neut	0-12 %		17,3	15,3	15,6	14,8	9,79		6,38	12,2	8,75
	Hb	12-16 mg/dl		11,2	12,2	10,2	10,9	11,0		11,2	8,83	12,4
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	4,2	3,1	3,1			3,0	3,6		3,2	
	Na	135-144 mmol/L	133	127	129			133	135		135	
	Cl	97-106 mmol/L	90	93	93			96	101		103	
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,64	3,0				2,8	3,1		2,7	
Renal	BUN	9-20 mg/dl	19,9	15	20			8	7		8	
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl		2,5	3,0			1,8	1,4		1,4	
Liver	SGOT	5-35 µ/L										
Function	SGPT	5-35 µ/L										
Gas	PH	7,35-7,45	7,53		7,43	7,52						
Analisa	PCO2	35-45 mmHg	29,9		36	29						
	PO2	75-100 mmHg	69,1		36	93						
	HCO3	21-25 mmol	25,6		23,9	23,7						

Pasien 16

No. RM: 12.24xxxx	Dx: Leakage Urin, Batu Ureter 1/3 Proksimal, (d), Post PNL (d), Urosepsis, Diabetes Melitus	MRS/KRS: 09-09-2013/16-09-2013
Nama: Tn. SBR	Tipe II, Hipertensi Stage I.	Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 63 thn		Status Biaya: Askes Wajib
BB: 45 kg	Keluhan: Pasien mengeluarkan urin dari luka operasi yang dialami sejak 2 minggu terakhir, nyeri pinggang kanan.	

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian							
			09-09	10-09	11-09	12-09	13-09	14-09	15-09	16-09
1	Antibiotika									
	-Empiris									
	Injeksi Seftriakson	2x1 g			√					
2	-Profilaksis									
	Injeksi Seftriakson	2x1 g		√						
3	-Definitif									
	Sefiksim (po)	3x100 mg				√				
4	Injeksi Seftasidim	3x1 g					√	√	√	
5	Sefiksim (po)	2x1 tablet								√
6	Non Antibiotika									
	Injeksi Novorapid	3x16 Unit	√				√			
	Levemir (Subkutan)	1x8 mg	√				√			√
	Captopril (po)	3x12,5 mg	√							
	Infus Tramadol	1x1 flash		√						
10	Injeksi Kalnex	3x500 mg		√	√					
11	Injeksi Metamizole	3x1 ampul		√	√					
12	Omeprazole (po)	1x40 mg		√						
13	Injeksi Ondasentron	3x4 mg		√		√				
14	Farmadol (po)	3x1 g		√	√					
15	Ultracef (po)	1x1 tablet						√		
16	Injeksi Antrain	3x1 ampul				√				
17	Injeksi Ranitidin	2x50 mg				√	√	√		
18	Sangobion (po)	1x1 tablet							√	
19	Injeksi Novorapid	3x8 Unit							√	√

Operasi

1.Tgl Operasi: 10-09-2013

Dx Pra Bedah: Leakage urin post PNL (d), Batu ureter pyelum (d), diabetes mellitus.

Dx Pasca Bedah: Post RPG TURs

Jenis Bedah: RPG, URS (d), DJ Stent

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan							
		09-09	10-09	11-09	12-09	13-09	14-09	15-09	16-09
Suhu	36,5-37,5°C	36,6	37	38,8	37	36,8	36,5	36	36
RR	12-20 bpm	18	20	20	20	20	18	20	20
Nadi	60-100x/mnt	80	80	92	76	80	80	80	92
TD	120/80 mmHg	150/90	130/80	106/54	100/60	120/70	120/70	130/80	160/80
Mual					√				
Menggigil						√			
PU	1400-		1700	850	2200	1500	1500	1500	
	1500cc/24 jam								

Data Laboratorium

Data Lab		Normal	11-09	12-09	13-09	14-09	Data Lab		Normal	10-09	11-09
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	45,0	38,2	24,2	11,4	Lipid	Kol-Tot	<1,4 mg/dl	82	
	Neut	0-12%	42,4	35,0	20,7	8,72		HDL	30-70 mg/dl	17	
	Hb	13-18 g/dl	9,99	9,69	9,63	9,70		LDL	<130 mg/dl	61	
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	447	406	405	430		TG	40-160 mg/dl	53	
	SE			3,7				PH	7,35-7,45		5
	K	3,6-4,8 mmol/L		131			Gas Analisa				
	Na	135-144 mmol/L		101							
	Cl	97-106 mmol/L		10	11	12					
Renal	BUN	9-20 mg/dl	10	11	12	10					
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	1,7	1,6	1,5	1,5					

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 10-09-2013

Tgl Hasil: 12-09-2013

Spesimen: Urin

Hasil: *Pseudomonas aeruginosa*

Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin, Amoksisilin-Klavu, Ampisilin, Ampisilin-Sulbaktam, Piperasilin-Taso, Sefotaksim, Seftriakson, Sefoperason-Sulbaktam, Kotrimoksazol, Kloramfenikol, Siprofloksasin, Levofloksasin, Meropenem, Sefasolin, Tigesilin, Asam Nalidiksot, Nitrofurantoin, Imipenem, Ertapenem.

Intermediet: Astreonam.

Sensitif: Amikasin, Seftasidim,.

Pasien 17

No. RM: 12.25xxxx

Nama: Ny. FKH

Umur: 30 thn

BB: 50 kg

Dx: Retensi Urin, AKI (*Acute Kidney Injury*), Hidronefrosis Sedang, Urosepsis.

Keluhan: Pasien mengeluh nyeri perut dan merasa gelisah.

MRS/KRS: 17-07-2013/31-07-2013

Ruang: Bedah Gladiol

Status Biaya: Jampersal

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian														
			17- 07	18- 07	19- 07	20- 07	21- 07	22- 07	23- 07	24- 07	25- 07	26- 07	27- 07	28- 07	29- 07	30- 07	31- 07
1	Antibiotika -Empiris																
	Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√	√												
	-Extended Empiris																
2	Injeksi Seftriakson -Definitif	2x1 g				√	√										
3	Injeksi Seftriakson	2x1 g							√	√	√	√	√	√			
4	Non Antibiotika																
	Infus Nabic	1x100 mg		√	√												
	Transfusi PRC	2 kolf/hari		√													
6	Injeksi Kalnex	3x500 mg		√	√	√					√	√	√	√			
7	Injeksi Metronidazole	3x500 mg	√		√		√	√			√	√	√	√			
8	Injeksi Alinamin	2x1 ampul			√												
9	Injeksi Antrain	3x500 mg				√	√	√									
10	Injeksi Transamin	3x500 mg					√	√	√	√							
11	Asam Mefenamat (po)	3x500 mg									√	√	√	√			
12	Misoprostol (po)	2x1 tablet									√	√	√	√	√	√	√

KRS

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Norma	Tanggal Pemeriksaan														
		17-07	18-07	19-07	20-07	21-07	22-07	23-07	24-07	25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07	31-07
Suhu	36,5-37,5°C	37,8	37	37,5	36,6	37	36,8	37,4	37	37	37	37	36,8	36,8	36,5	36
RR	12-20 bpm		18	24	20	18	20		20	20		18	20	28		
Nadi	60-100x/mnt	90	90	108	74	80	84	90	86	88	90	88	88	82	85	80
TD	120/80mmHg		110/70	110/65	114/72	120/80	120/80	130/90	110/60	130/90	110/70	120/70	120/70	110/70	100/70	120/70
PU	1400-1500cc/24 jam			2050	1350	2000	2000	2000	1600/15 jam						3000	

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
17-07-2013	BOF	Klinis: Post retensi urin, anemia, hipoalbumin, hipoaretmia. Kesimpulan: Peningkatan gas usus dengan distribusi yang masih normal.
20-07-2013	USG Abdomen Atas/Bawah	-Klinis: Post evakuasi clot intraversia, hidronefrosis sedang bilateral, post partum. Kesimpulan: Hidronefrosis ringan kiri, blood clot di sisi posterior buli.

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 20-07-2013	2.Tgl Kultur: 20-07-2013
Tgl Hasil: 22-07-2013	Tgl Hasil: 25-07-2013
Spesimen: Urin	Spesimen: Darah
Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan <i>Candida spp</i>	Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan anaerob.
Koloni: $\geq 10^3$ cfu/ml	

Operasi

1.Tgl Operasi: 19-07-2013
Dx Pra Bedah: Post partum, clot vesica urinaria
Dx Pasca Bedah: Post evakuasi clot
Jenis Bedah: Evakuasi clot

Data Laboratorium									
Data Lab		Normal	17-07	18-07	19-07	20-07	21-07	24-07	30-07
DL	WBC	3,2-10x10^3/mm^3	32,5		23,2	20,2		9,97	
	Neut	0-12%						6,66	
SE	Hb	12-16 g/dl	9,5	9,5	10,1	9,7		10,2	
	Tro	170-380x10^3/mm^3	755	741	373	486		270	
	K	3,6-4,8 mmol/L	4,5	5,0	3,7	4,2	3,5	3,4	
	Na	135-144 mmol/L	149	126	132	132	138	135	
	Cl	97-106 mmol/L	89	99	99	102	105	103	
	Ca	8,8-104 mg/dl	8,6		8,73	8,8		7,7	
	Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,2		2,68	2,9		
Renal	BUN	9-20 mg/dl	130,9	143	133,6		77	18	
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	9,43	2,5	3,09		2,9	1,2	
Liver	SGOT	5-35 µ/L						18	
Function	SGPT	5-35 µ/L						20	
Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,31	7,26	7,47	7,4	7,49		7
	PCO2	35-45 mmHg	16	14	22,9	22,9	26,4		
	PO2	75-100 mmHg	212	214	242,6	161,0	92,4		
	HCO3	21-25 mmol	8,1	6,3	14,9	14,5	20,5		

No	Terapi	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian											
			06-05	07-05	08-05	09-05	10-05	11-05	12-05	13-05	14-05	15-05	16-05	17-05
1	Antibiotika													
	-Definitif													
1	Injeksi Meropenem	2x500 mg	√	√	√	√	√	√	√	√				
2	Injeksi Meropenem	2x1 g									√	√		
3	Non Antibiotika													
	Injeksi Novorapid	3x6 Unit	√	√	√	√	√	√	√	√		√		
4	Gemfibrosil (po)	1x300 mg	√	√	√	√	√	√	√	√				
5	Allopurinol (po)	1x100 mg	√	√	√	√	√	√	√	√				
6	Cotrium Forte (po)	2x1 tablet				√	√	√	√	√				
7	Injeksi Ranitidin	1x50 mg								√				
8	Injeksi Ondasentron	1x4 mg								√				
9	Injeksi Ondasentron	3x4 mg									√			KRS
10	Injeksi Ranitidin	2x50 mg									√			
11	Drip Tramadol	3x100 mg									√	√		
12	Injeksi Kalnex	3x500 mg									√	√		
13	Injeksi Antrain	3x1 ampul											√	

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
22-04-2013	BOF	Klinis: Urosepsis, AKI. Kesimpulan: Batu ureter kanan 1/3 proksimal, spondylosis lumbalis.
22-04-2013	USG Abdomen	Kesimpulan: Hidronefrosis sedang kanan, pembesaran prostat, batu ureter kanan 1/3 proksimal.

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 19-04-2013

Tgl Hasil: 01-05-2013

Spesimen: Urin

Hasil: *Klebsiella oxytoca*

Koloni: 10^3-10^5 cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Gentamisin, Amoksisilin-Klav, Ampisilin, Ampisilin-Sulb, Seftasidim,

Sefotaksim, Seftriakson, Sefoperason-Sulbaktam, Kloramfenikol, Tetrasiklin,

Siprofloksasin, Levofloksasin, Astreonam, Sefasolin, Asam Nalidiksate,

Nitrofurantoin,

Intermediet: Tobramisin, Tigesilin, Ertapenem.

Sensitif: Imipenem, Amikasin, Piperasilin-Tasobaktam, Kotrimoksazol,

Meropenem.

2.Tgl Kultur: 29-04-2013

Tgl Hasil: 04-05-2013

Spesimen: Darah

Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan anaerob.

Data Klinik Pasien

154

Parameter	Nilai	Tanggal Pemeriksaan															
	Normal	25-04	26-04	27-04	28-04	29-04	30-04	31-04	01-05	02-05	03-05	04-05	08-05	09-05	13-05	14-05	
Suhu	36,5-37,5°C	36,7	37	36,5	36,5	36,5	36,1	36,4	36,5	36,2	36,1	36,5	36	36	37	37	
RR	12-20 bpm	26					18				18		20				
Nadi	60-100x/mnt	84	90	85	90	86	89	89	82	84	86	80	84	84	80	88	
TD	120/80 mmHg	110/60	100/60	90/50		110/100	110/80	110/80	130/90	110/80	130/90	110/80	110/80		110/80	110/80	
PU	1400-1500cc/24 jam	750/6 jam	3000			1200	1300	1800	1700	1600	1900/12 jam	1900	2500	2400	2000	1800	

Data Laboratorium

Data Lab		Normal	20-04	21-04	22-04	23-04	27-04	29-04	02-05	06-05	10-05	13-05
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	24,1	24,9		22,9	22,9	25,1	12,1	15,7	11,9	
	Neut	0-12%	19,9	18,0			16,1	18,6		8,48	6,69	
	Hb	13-18 g/dl	14,3	14,5		14,5	13,3	12,7		12,8	11,9	
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	193	174			607	735		459	466	
SE	K	3,6-4,8 mmol/l		3,7	3,8	3,5	3,8	4,7	4,9	4,5		4,2
	Na	135-144 mmol/l		132	132	127	126	126	127	125		130
	Cl	97-106 mmol/l		101	96	92	92	94	97	91		94
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl		3,6	8,4		3,2					
Renal	BUN	9-20 mg/dl	40,6		82	92	59	36	34	18		
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	5,64		6,93	6,72	1,7	1,4	1,2	1,1		
Liver	SGOT	5-35 µ/l					43			24		
Function	SGPT	5-35 µ/l	51				44			30		
Lipid	Kol-T	<1,4 mg/dl	71							168		
	HDL	30-70 mg/dl			20					24		
	LDL	<130 mg/dl			54					70		
	TG	40-160 mg/dl			114					413		
Urin	Nit	Negatif			Neg							
Lengkap	Leko				1							
	Prot				Pos							
					Lemah							
	Uro				3,2							
	Bil				Neg							
Sedimen	Leko				1-2							
Urin	Eritrosit				20-25							
	Bakteri	<2/hlf			Neg							
	Yeast				Neg							

156

[illegible]

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan									
		13-03	14-03	15-03	16-03	17-03	18-03	19-03	20-03	23-03	24-03
Suhu	36,5-37,5°C			36,9	36,7	37	36,8	36,5	36,5	37	36,5
RR	12-20 bpm			24	24	24		24			24
Nadi	60-100x/mnt	104	112	50	100	100	100	100	96	100	100
TD	120/80 mmHg	120/90	100/68	160/107	100/70						
PU	1400- 1500cc/24 jam		1300		1000	1500	1400				

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
13-03-2014	USG Abdomen Urologi	Klinis: Clot Retensi

Data Laboratorium

Data Lab		Normal	13-03	16-03	20-03	23-03	Data Lab		Normal	13-03	16-03	20-03	23-03
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	22,7	23,2	15,8	16,7	Liver	SGOT	5-35 µ/l		18		
	Neut	0-12%		18,2		11,8	Function	SGPT	5-35 µ/l		17		
	Hb	12-16 g/dl	7,7	11,5		11,0	Gas	PH	7,35-7,45	7,47	7,44	7,40	6,5
	Tro	170- 380x10 ³ /mm ³	477	564		645	Analisa	PCO2	35-45 mmHg	29,6	35	37	
SE	K	3,6-5,2 mmmol/l	4,5	3,1	4,0	3,7		PO2	75-100 mmHg	82,2	87	76	
	Na	135-144 mmol/l	147	135	135	136		HCO3	21-25 mmol	22,1	23,8	22,9	
	Cl	97-106 mmol/l	114	105	103	106	Urin	Nit	Negatif			Post	Pos
Prot	Alb	3,5-5 mg/dl		3,3	3,7	4,0		Leko				100	100
Renal	BUN	9-20 mg/dl	46,8	79	24	24		Protein				Neg	Neg
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	4,37	1,3	0,9	10,9		Bil				Neg	Neg
								Eritrosit				150	150

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 17-03-2014

Tgl Hasil:18-03-2014

Spesimen: Urin

Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob

158

[illegible]

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan														
		24-07	25-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07	31-07	01-08	02-08	03-08	04-08	05-08	06-08	07-08
Suhu	36,5-37,5°C	39	37	36,8	37,5	37,3	36,7	36,5	36,5	36,5	37,5	36,7	37,8	37	36,5	37,5
RR	12-20 bpm	20	18	18	16	16	14	16	16	14	18	18	18	16	18	16
Nadi	60-100x/mnt	90	90	88	72	80	88	84	88	88	90	80	90	90	88	84
TD	120/80 mmHg	110/70	110/70	110/70	110/70	90/60	90/60	100/60	100/70	107/61	100/60	90/60	90/60	90/60	90/60	90/70
PU	1400-1500cc/24 jam			800/16 jam	1600	1600	1600	1600	1600	1600	800/18 jam		1500	1700	1500	1500

Operasi

1. Tgl Operasi: 02-08-2013
 Dx Pra Bedah: Batu ginjal (s), batu pyelum (s), post PNS (s).
 Dx Pasca Bedah: Post RPG (s), nefrektomi (s)
 Jenis Bedah: RPG (s), explore renal (s), k/p nefrektomi.

Hasil Kultur

1. Tgl Kultur: 24-07-2013
 Tgl Hasil: 26-07-2013
 Spesimen: Urin
 Hasil: *Klebsiella pneumonia*
 Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml
 Antibiotika
 Resisten: Ampisilin.
 Intermediet: Kloramfenikol, Asam Nalidiksat.
 Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klav, Ampisilin-Sulb, Piperasilin-Taso, Seftasidim, Sefotaksim, Sefoperason-Sulb, Kotrimoksazol, Tetrasiklin, Siprofloksasin, Levofloksasin, Meropenem, Ertapenem, Astreonam, Sefasolin, Nitrofurantoin.

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	23-07	26-07	31-07	03-08	05-08	Data Lab		Nilai Normal	23-07
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	8,2	10,1	8,01	14,1	12,3	Gas	PH	7,35-7,45	7,43
	Neut	0-12%		7,31	4,92	11,3	10,7	Analisa	PCO2	35-45 mmHg	33
	Hb	12-16 g/dl	9,2	10,9	11,1	9,16	8,58		PO2	75-100 mmHg	106
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	529	406	426	283	267		HCO3	21-25 mmol	21,9
Gula	GDA	<140 mg/dl		94		128		Urin	Nit	Negatif	Positif
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	5,3		3,7	4,6			Leko		4+
	Na	135-144 mmol/l	145		134	133			Protein		2+
	Cl	97-106 mmol/l	101		99	103			Uro		3,2
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,34	2,7	3,0	2,6			Bil		Negatif
Renal	BUN	9-20 mg/dl	9,3	10	14	14			Eryt		10-25
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	079	1,1	12	12					

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
23-07-2013	Thorax	Klinis: Flank pain Kesimpulan: Saat ini cor dan pulmo tidak ada kelainan.
23-07-2013	BOF	Klinis: flank pain Kesimpulan: Suspect batu opaque ginjal kiri.
23-07-2013	IVP/Infusion	Klinis: Suspensi BSK Kesimpulan: Hidronefrosis kanan grade I dengan fungsi ginjal dan ureter kanan normal non visualized ginjal dan ureter kiri.
23-07-2013	USG Abdomen	Klinis: Flank pain sinistra Kesimpulan: Ginjal kanan normal, buli uterus sulit di evaluasi, ekstasis ginjal kiri.
30-07-2013	CT Abdomen Reformat	Klinis: Batu ureter pyelum Kesimpulan: Batu pelvis renalis kiri yang mengakibatkan hidronefrosis berat kiri, stent terpasang baik dengan hp di pole bawah ginjal kiri.

Pasien 21

No. RM: 12.06.xxxx	Dx: Batu buli, hidronefrosis berat bilateral, CKD, urosepsis.	MRS/KRS: 02-07-2011/08-07-2011
Nama: Tn. DHR		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 27 thn	Keluhan: Sesak nafas selama 3 bulan, ginjal terasa nyeri.	Status Biaya: Jamkesmas

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian						
			02-07	03-07	04-07	05-07	06-07	07-07	08-07
1	-Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	√						
2	-Definitif Injeksi Seftriakson Non Antibiotika	2x1 g		√	√	√	√	√	√
3	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√	√	√	√	√	√	√
4	Nabic (po)	1x100 mg	√	√	√	√	√	√	√

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan							
		02-07	03-07	04-07	05-07	06-07	07-07	08-07	
Suhu	36,5-37,5°C	38	38,2	37,8	38,2	37,7	37	37,2	
RR	12-20 bpm	22			18		17		
Nadi	60-100x/menit	88	90	98	102	80	90	102	
TD	120/80 mmHg	110/70	110/80		100/70	90/80	110/80	120/80	

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 02-07-2011
Tgl Hasil: 03-07-2013
Spesimen: Urin
Hasil: <i>Eschericia coli</i>
Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml
Antibiotika
Resisten: Ampisilin.
Intermediet: Kloramfenikol, Asam Nalidiksat.
Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klav, Ampisilin-Sulb, Seftriakson.

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	03-07	04-07	Data Lab		Nilai Normal	03-07	04-07
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	16,5	13,4	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,04	7,31
	Neut	0-12%		7,31		PCO2	35-45 mmHg	16	18
	Hb	12-16 g/dl	9,4	8,7		PO2	75-100 mmHg	107	159
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	354	346		HCO3	21-25 mmol	21,9	9,1
Gula	GDA	<140 mg/dl			Urin	Nit	Negatif	Positif	
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	5,0	4,1		Leko		4+	
	Na	135-144 mmol/l	146			Protein		2+	
	Cl	97-106 mmol/l	109	114		Uro		3,2	
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,96	2,7		Bil		Negatif	
Renal	BUN	9-20 mg/dl	172,6	177,6		Eryt		10-25	
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl		12,72					

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
02-07-2011	USG Testis	Kesimpulan: Parenkimal kidney disease bilateral, hidronefrosis berat kanan dan hidronefrosis sedang kiri, batu buli. Klinis: retensio urin

Pasien 22

No. RM: 12.16xxxx

Nama: Ny. SFA

Umur: 16 thn

Dx: Batu pyelum, hidronefrosis berat,urosepsis.

Keluhan: Nyeri pinggang kanan sejak 1 minggu yang lalu, demam 2 hari yang lalu.

MRS/KRS: 14-07-2012/28-07-2012

Ruang: Bedah Gladiol

Status Biaya: Jamkesmas

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian															
			14-07	15-07	16-07	17-07	18-07	19-07	20-07	21-07	22-07	23-07	24-07	25-07	26-07	27-07	28-07	
	Antibiotika																	
1	-Empiris																	
1	Injeksi Seftriakson	2x1 g	√															
2	Injeksi Sefotaksim	3x1 g		√	√													
	-Definitif																	
3	Injeksi Sefotaksim	3x1 g				√												
4	Injeksi Ampisilin-Sulbaktam	3x1 ampul					√	√	√	√	√	√	√	√			√	
	-Profilaksis																	
5	Injeksi Ampisilin-sulbaktam	3x1 ampul													√	√		
	Non Antibiotika																	
6	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√	√	√	√			√						√		√	
7	Injeksi Ondasentron	2x4 mg	√	√	√										√			
8	Injeksi Pragesol	3x1 ampul		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√				
9	Parasetamol (po)	3x500 mg				√												
10	Drip Tramadol	3x100 mg													√	√		
11	Injeksi Metamizole	3x1 g													√	√		
12	Injeksi Asam	3x500 mg													√	√	√	
	Traneksamat																	

KRS

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan							
		14-07	15-07	16-07	17-07	18-07	19-07	21-07	27-07
Suhu	36,5-37,5°C	37,8	38,0	37	38,7		36,5	37,8	37,8
RR	12-20 bpm	28	30						
Nadi	60-100x/menit	110	90	88	100		80		
TD	120/80 mmHg	110/70	100/70	100/60	110/70	110/70	90/60		

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 14-07-2012

Tgl Hasil: 17-07-2012

Spesimen: Urin

Hasil: *Eschericia coli*

Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Kotrimoksazol, kloramfenikol,

Intermediet: Asam Nalidiksat

Sensitif: Amikasin, Gentamisin, , Amoksisilin-Klav, Ampisilin-Sulb, Seftriakson, Seftasidim, Sefotaksim, Seftriakson, Levofloksasin, Nitrofurantoin, Meropenem.

2.Tgl Kultur: 26-07-2012

Tgl Hasil: 27-07-2012

Spesimen: Nanah/Pus

Hasil: *Klebsiella pneumoniae*

Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Ampisilin-sulb, kloramfenikol.

Sensitif: Amoksisilin-klavulanat, astreonam, sefotaksim, seftasidim, seftriakson, siprofloksasin, gentamisin, levofloksasin, meropenem, piperasilin-taso, tobramisin, trimet-sulfametozasol, amikasin.

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	14-07	16-07	18-07	22-07	22-07
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	21,0	16,3	14,5	15,1	12,3
	Neut	0-12%		14,7	11,7	11,3	10,7
	Hb	12-16 g/dl	9,0	8,79	11,8	11,8	8,58
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	353	459	522	650	267
	GDA	<140 mg/dl					
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	3,6	3,3	3,1		3,4
	Na	135-144 mmol/l	137	134	136		137
	Cl	97-106 mmol/l	103	100	103		104
	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3	2,7	2,3		2,7
Prot	BUN	9-20 mg/dl	7,2	8	6		9
Renal	BUN	9-20 mg/dl	7,2	8	6		9
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	076	0,8	0,7		0,8

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
14-07-2012	Radiodiagnostik	Kesimpulan: Batu multiple opaque pelvis ginjal kanan sampai ureter kanan 1/3 proksimal dengan obstruksi total yang menyebabkan nonvisualized ginjal dan ureter sampai menit ke 60. Klinis: hidronefrosis.
20-07-2012	Radiodiagnostik	Kesimpulan: Dilatasi system pelvicalical kanal disertai contour ginjal yang tampak membesar disebabkan batu multiple ginjal kanan, ureter kanan normal. Klinis: hidronefrosis kanan, batu pyelum kanan.

Operasi

1.Dx Pra bedah: Batu pyelum (d), hydronefrosis (d). Dx Pasca Bedah: - Jenis Operasi: Nefrektomi (d).
--

Pasien 23

No. RM: 12.11xxxx	Dx: Urosepsis, batu ureter proksimal (d), hidronefrosis ringan (s).	MRS/KRS: 28-12-2011/30-12-2011
Nama: Ny. AMN		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 56 thn	Keluhan: Sesak sejak sebulan yang lalu, hilang timbul, jantung terasa berdebar, nyeri dada sejak 3 bulan yang lalu.	Status Biaya: Umum

No	Terapi Antibiotika	Dosis / Frekuensi	Tanggal Pemberian		
			28-12	29-12	30-12
1	-Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√	√
2	-Non Antibiotika Nabic (po)	1x100 mg	√		
3	Amlodipin (po)	1x10 mg	√		
4	Injeksi Pragesol	3x1 ampul		√	√
5	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul		√	√
6	Injeksi Ondasentron	3x4 mg		√	KRS

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 26-12-2011
 Tgl Hasil: 28-12-2011
 Spesimen: Urin
 Hasil: *Eschericia coli*
 Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml
 Antibiotika
 Resisten: Ampisilin.
 Intermediet: Kloramfenikol, Asam Nalidiksat.
 Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klav,Seftriakson.

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	28-12	Data Lab		Nilai Normal	28-12
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	9,39	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,26
	Neut	0-12%			PCO2	35-45 mmHg	23
	Hb	12-16 g/dl	9,4		PO2	75-100 mmHg	113
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	354		HCO3	21-25 mmol	10,3
Gula	GDA	<140 mg/dl		Urin	Nit	Negatif	Neg
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	4,74		Leko		4+
	Na	135-144 mmol/l	132,7		Protein		3+
	Cl	97-106 mmol/l	106,9		Uro		3,2
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,46		Bil		Negatif
Renal	BUN	9-20 mg/dl			Eryt		15-20
Function							
	SK	0,6-1,3 mg/dl					

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan		
		28-12	29-12	30-12
Suhu	36,5-37,5°C	38	38	37,8
RR	12-20 bpm	24	30	
Nadi	60-100x/menit	100	90	100
TD	120/80 mmHg	160/90	100/70	100/60

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
28-12-2012	Radiodiagnostik	Kesimpulan: hidronefrosis berat kanan, ringan kiri

Pasien 24

No. RM: 12.09xxxx	Dx: Urosepsis, Diabetes mellitus.	MRS/KRS: 15-03-2012/15-03-2012
Nama: Tn. MHA		
Umur: 56 thn	Keluhan: Pusing, badan terasa lemas, panas, kejang-kejang.	Ruang: Bedah Gladiol
	RPD: Pasien operasi batu ginjal bulan desember 2011, riwayat diabetes mellitus sejak satu setengah tahun yang lalu.	Status Biaya: SKTM

No	Terapi Antibiotika Definitif	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian	
			15-03	
1	Siprofloksasin (po)	2x500 mg	√	KRS
2	Non Antibiotika			
3	Injeksi Novorapid	3x4 Unit	√	
	Omeprazol (po)	1x40 mg	√	

Data Klinik Pasien		
Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan
		15-03
Suhu	36,5-37,5°C	36,8
RR	12-20 bpm	16
Nadi	60-100x/menit	72
TD	120/80 mmHg	120/80

Data Laboratorium							
Data Lab		Nilai Normal	14-03	Data Lab		Nilai Normal	14-03
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	7,2	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	6,0
	Neut	0-12%			PCO2	35-45 mmHg	30
	Hb	12-16 g/dl	9,9		PO2	75-100 mmHg	155
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	334		HCO3	21-25 mmol	14,8
Gula	GDA	<140 mg/dl		Urin	Nit	Negatif	Neg
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	3,74		Leko		4+
	Na	135-144 mmol/l	132,8		Protein		3+
	Cl	97-106 mmol/l	112,9		Uro		3,2
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	2,4		Bil		Negatif
Renal	BUN	9-20 mg/dl	22,9		Eryt		2-5
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl					

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 14-03-2012

Tgl Hasil: 15-03-2012

Spesimen: Urin

Hasil: *Eschericia coli*

Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml

Antibiotika

Resisten: Ampisilin.

Intermediet: Kloramfenikol, Asam Nalidiksat.

Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin, Amoksisilin-Klav, Seftriakson, Siprofloksasin, Levofloksasin.

Pasien 25

No. RM: 12.22xxxxx	Dx: Batu Ureter proksimal (d), Hidronefrosis berat (d), Urosepsis.	MRS/KRS: 02-02-2013/09-02-2013
Nama: Tn. JSL		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 63 thn	Keluhan: 3 hari sebelumnya pasien mengeluh lemas badan, mual, muntah, buang air kecil berwarna coklat seperti teh, BAB berwarna hitam.	Status Biaya: Jamkesmas
RPD: Batu empedu di RS tuban dan kemudian dirujuk ke rumah sakit dr.soetomo.		

No.	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian							
			02-02	03-02	04-02	05-02	06-02	07-02	08-02	09-02
1	-Empiris Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√						
2	-Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g			√	√	√	√	√	√
3	Non Antibiotika Injeksi Antrain	2x1 ampul	√	√	√	√	√	√	√	√
4	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul	√	√	√	√	√	√	√	√
5	Injeksi Metamizole	3x500 mg				√	√	√	√	√
6	Injeksi Ondasentron	1x8 mg						√	√	√

KRS

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan			
		02-02	03-02	04-02	05-02
Suhu	36,5-37,5°C	37	38	37,8	36
RR	12-20 bpm	16	22		20
Nadi	60-100x/menit	80	88	80	88
TD	120/80 mmHg	130/80	110/80	120/70	

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 02-02-2013
 Tgl Hasil: 04-02-2013
 Spesimen: Urin
 Hasil: *Klebsiella pneumonia*
 Koloni: $\geq 10^5$ cfu/ml
 Antibiotika
 Resisten: Ampisilin.
 Intermediet: Kloramfenikol, Asam Nalidiksat.
 Sensitif: Amikasin, Gentamisin, Tobramisin,,Seftriakson

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	02-02	Data Lab		Nilai Normal	02-02
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	11,3	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7,04
	Neut	0-12%			PCO2	35-45 mmHg	16
	Hb	12-16 g/dl	11,5		PO2	75-100 mmHg	107
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	182		HCO3	21-25 mmol	21,9
Gula	GDA	<140 mg/dl		Urin	Nit	Negatif	Positif
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	4,5		Leko		5-10
	Na	135-144 mmol/l	127		Protein		16
	Cl	97-106 mmol/l	105		Uro		Negatif
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	2,64		Bil		
Renal	BUN	9-20 mg/dl	22		Eryt		0-2
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	1,25				

Data Lab CXR/USG/Radiologi

Tanggal	Lab	Hasil
02-02-2013	USG Abdomen Atas atau Bawah	Kesimpulan: parenkimal liver disease, hidronefrosis berat kanan. Klinis: ikterus obstruktif.

Pasien 26

No. RM: 12.17xxxx	Dx: Ca Buli, Urosepsis.	MRS/KRS: 14-08-2012/04-09-2012
Nama: Ny. SSK		Ruang: Bedah Gladiol
Umur: 53 thn	Keluhan: Tidak dapat buang air kecil sejak 1 minggu yang lalu, keluar gumpalan darah saat buang air besar.	Status Biaya: Jamkesda

No	Terapi Antibiotika Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian											
			14-08	15-08	16-08	17-08	18-08	19-08	20-08	21-08	22-08	23-08	24-08	25-08
	-Empiris													
1	Injeksi Seftriakson	2x1 g	√											
2	Injeksi Sefotaksim	3x1 g		√	√									
	-Extended Empiris													
3	Injeksi Sefotaksim	3x1 g				√	√	√	√					
	-Definitif													
4	Injeksi Sefotaksim	3x1 g								√	√	√	√	√
	Non Antibiotika													
5	Injeksi Metamizole	3x1 ampul	√											
6	Injeksi Novalgin	3x1 ampul		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7	Injeksi Pragesol	1x1 ampul		√	√	√	√	√	√	√	√			

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian										
			26-08	27-08	28-08	29-08	30-08	31-08	01-09	02-09	03-09	04-09	
	-Definitif												
1	Injeksi Sefotaksim	3x1 g	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	Non Antibiotika												
2	Injeksi Novalgin	3x1 ampul	√		√								
3	Injeksi Pragesol	1x1 ampul		√	√	√		√	√	√			
4	Injeksi Transamin	1x500 mg					√						KRS

Data Klinik Pasien												
Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan										
		14-08	15-08	16-08	17-08	18-08	19-08	20-08	21-08	22-08	24-08	26-08
Suhu		36	36,7	36,3	36	36,1	37	36	36,4	36,7	37	36
RR												
Nadi		84	84	86	85	86	80	80	82	86	84	80
TD		130/80	140/80	140/80	130/80	140/90	140/70	140/100	130/70	120/70	130/60	130/90
PU		1000cc/24 jam	1500cc/24 jam						1700cc/24 jam	2000cc/24 jam	1300cc/24 jam	1000cc/24 jam

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan							
		27-08	28-08	29-08	30-08	31-08	01-09	03-09	
Suhu	36,5-37,5°C	35,9	35,3	35,6	35,8	36,4	36,6	36,7	
RR	12-20 bpm								
Nadi	60-100x/menit	84	82	82	80	80	80	80	
TD	120/80 mmHg	110/70	140/90	120/80	120/80	120/80	110/80	120/80	
PU	1400-1500cc/24 jam		1500cc/24 jam	2000cc/24 jam	1300cc/24 jam	1100cc/24 jam			

Hasil Kultur
1.Tgl Kultur: 16-08-2012 Tgl Hasil: 21-08-2012 Spesimen: Nanah/Pus Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.

Data Lab CXR/USG/Radiologi		
Tanggal	Lab	Hasil
23-08-2012	Patologi Anatomi	-Kesimpulan: Massa flank sinistra, cytology: tidak ditemukan sel ganas. Klinis: Urosepsis

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	15-08	22-08	28-08
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	7,93	6,38	5,54
	Neut	0-12%	6,21	3,88	
	Hb	12-16 g/dl	9,66	11,8	
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	267	238	
Gula	GDA	<140 mg/dl			
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	3,6		3,4
	Na	135-144 mmol/l	131		132
	Cl	97-106 mmol/l	99		95
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,6	2,7	
Renal	BUN	9-20 mg/dl	14	10	12
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	1,6	1,1	0,9

Pasien 27

No. RM: 12.15xxxx	Dx: Hidronefrosis (d), CKD stage IV, Urosepsis.	MRS/KRS: 20-09-2012/25-09-2012
Nama: Tn. JML		Ruang: Bedah Dahlia
Umur: 43 thn	Keluhan: Nyeri pinggang kanan sejak 2 minggu yang lalu, exploitasi buli.	Status Biaya: Umum
BB: 67 kg	RPD: 06-07-2012 PNS (d/s)	

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian					
			20-09	21-09	22-09	23-09	24-09	25-09
1	-Profilaksis Injeksi Seftriakson	2x1 g	√					
2	-Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g		√	√	√		
3	Sefiksime (po) Non Antibiotika	2x1 tablet					√	√
4	Injeksi Ondasentron	3x4 mg	√					
5	Injeksi Novalgine	3x1 g	√					
6	Tramadol drip	3x100 mg	√					
7	Injeksi Lasix	1x1 ampul	√	√	√			
8	Injeksi Kalnex	3x1 ampul	√	√	√		√	
9	Injeksi Antrain	3x1 ampul				√		
10	Injeksi Kalnex	3x500 mg				√		
11	Novalgine (po)	3x1 g					√	√

KRS

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan				
		20-09	22-09	23-09	24-09	25-09
Suhu	36,5-37,5°C	36	36	36,4	36,2	36
RR	12-20 bpm					
Nadi	60-100x/menit	84	90	84	76	90
TD	120/80 mmHg	130/80	130/80	100/70	100/60	110/70

Hasil Kultur

1.Tgl Kultur: 19-09-2012

Tgl Hasil: 21-09-2012

Spesimen: Urin

Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob dan anaerob

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	21-09	25-09	Data Lab		Nilai Normal	21-09
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	8,10	12,6	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	7
	Neut	0-12%	4,68			PCO2	35-45 mmHg	33
	Hb	12-16 g/dl	7,85			PO2	75-100 mmHg	106
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	464			HCO3	21-25 mmol	21,9
	GDA	<140 mg/dl		94		Nit	Negatif	Negatif
SE	K	3,6-5,2 mmol/l		3,4	Urin	Leko		500
	Na	135-144 mmol/l		134		Protein		25
	Cl	97-106 mmol/l		95		Uro		
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl				Bil		Negatif
Renal	BUN	9-20 mg/dl	14	16		Eryt		50
Function	SK	0,6-1,3 mg/dl	2,5	2,4				

Pasien 28

No. RM: 12.19.xxxx	Dx: Batu renal (s) multiple, hidronefrosis gr. IV (s), Urosepsis.	MRS/KRS: 14-04-2013/20-04-2013
Nama: Ny. HST		Ruang: Bedah Gladiol
Umur:30 thn	Keluhan: Nyeri pinggang kiri sejak 3 tahun yang lalu dan menjalar sampau	Status Biaya: Jamsostek
BB: 75 kg	depan perut.	

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian						
			14-04	15-04	16-04	17-04	18-04	19-04	20-04
	Antibiotika								
	-Definitif								
1	Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√		√	√		
2	Sefiksım (po)	2x1 tablet						√	√
	-Profilaksis								
3	Injeksi Seftriakson	2x1 g			√				
	Non Antibiotika								
4	Dulcolac supp.	1 supp	√						
5	Esilgan (po)	1x2 mg	√	√					
6	Injeksi Novalgin	3x1 ampul			√				
7	Injeksi Kalnex	3x500 mg			√		√		
8	Injeksi Ranitidin	2x1 ampul			√	√			
9	Injeksi Ondasentron	3x4 mg			√				
10	Ketorolac (po)	3X30 mg			√				
11	Injeksi Ondasentron	3x8 mg				√	√		
12	Injeksi Antrain	3x1 ampul				√	√		
13	Ranitidin (po)	2x1 tablet						√	
14	Ultracef (po)	3x1 tablet							√

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan			
		15-04	17-04	19-04	20-04
Suhu	36,5-37,5°C	38	37,5		
RR	12-20 bpm	20	20	20	20
Nadi	60-100x/menit	85	85	80	80
TD	120/80 mmHg	130/100	110/80	120/80	120/80
PU	1400-1500cc/24 jam	800cc/24 jam	1700cc/24 jam	2000cc/24 jam	2200cc/24 jam

Operasi

1. Tanggal Operas: 16-04-2013
Dx Pra Bedah: Pyelum batu (s), batu renal (s)
Dx Pasca Bedah: RPG (s), Extended pyelolithotomy
Jenis Pembedahan: RPG (s)

Kultur

1.Tanggal Pemeriksaan: 10-04-2013
Tanggal Hasil: 12-04-2013
Kultur: Urin
Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	17-04
DL	WBC	3,2-10x10 ³ /mm ³	15,09
	Neut	0-12%	12,6
	Hb	12-16 g/dl	11,2
	Tro	170-380x10 ³ /mm ³	211
Gula	GDA	<140 mg/dl	
SE	K	3,6-5,2 mmol/l	3,6
	Na	135-144 mmol/l	137
	Cl	97-106 mmol/l	105
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl	3,2
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl	20
	SK	0,6-1,3 mg/dl	1,3

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian																
			19-02	20-02	21-02	22-02	23-02	24-02	25-02	26-02	27-02	01-03	02-03	04-03	05-03	06-03	07-03	08-03	09-03
1	Antibiotika Extended Empiris Injeksi Meropenem -Definitif	3x1 g	√	√	√	√	√	√											
2	Sefiksim (po) Non Antibiotika	2x200 mg							√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3	Kalnex (po)	3x500 mg	√	√		√	√												
4	Antalbin (po)	3x500 mg	√	√															
5	Hidroklorotiazid (po)	1x1 g	√	√	√	√	√	√	√		√								
6	Injeksi Asam Traneksamat	3x500 mg	√	√	√														
7	Parasetamol (po)	3x500 mg						√	√										
8	Injeksi Novalgin	1x1 ampul								√									
9	Dramicron (po)	1x60 mg									√	√	√						√
10	Antalgin (po)	3x500 mg										√	√						
11	Asam Traneksamat	3x1 tablet										√	√	√		√			
12	Tragenta (po)	1x1 tablet										√	√						√
13	Ranitidin (po)	2x1 tablet												√					
14	Vesicare (po)	1x1 tablet															√		
15	Pro Renal (po)	3x1 tablet																√	

Data Klinik Pasien												
Parameter	Nilai Normal	Data Pemeriksaan										
		07-02	08-02	09-02	10-02	14-02	15-02	17-02	19-02	20-02	21-02	27-02
Suhu	36,5-37,5°C	38	36,8	37	36,7	35,5	36,9			36,5	38,5	36,4
RR	12-20 bpm											
Nadi	60-100x/menit	88	80	80	83	84	80		82	88	88	90
TD	120/80 mmHg	120/80	120/80	120/70	110/82	130/90	120/90		110/80	120/70	120/90	110/80
PU	1400- 1500cc/24 jam			1400cc/24 jam	1100cc/ 24 jam			1500cc/24 jam				700cc/24 jam

Kultur Urin

1.Tanggal Pemeriksaan: 21-02-2013
Tanggal Hasil: 25-02-2013
Spesimen: Urin
Hasil: Tidak ada pertumbuhan kuman aerob.

Data Lab

1.Tanggal Pemeriksaan: 28-02-2013
Lab: Lab sitologi urin
Kesimpulan: Tidak terdapat sel ganas

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	04-02	09-05	13-02	Data Lab		Nilai Normal	04-02
181	DL	WBC	3,2- 10x10 ³ /mm ³	13,5		Liver Function	SGOT	5-35 µ/L	27
		LED	<20 mm/jam	65	28		SGPT	5-35 µ/L	28
		Hb	12-16g/dl	15	14,8		Bil-Total		
		Tro	170- 380x10 ³ /mm ³		238	Gas Analisa	PH	7,35-7,45	
	Gula	GDP	70-115 mg/dl				pCO2	35-45 mmHg	
		GDA	<140 mg/dl				pO2	75-100 mmHg	
	SE	K	3,6-4,8 mmol/L		4,4		HCO3	21-25 mmol	
		Na	135-144 mmol/L		136				
		Cl	97-106 mmol/L						
	Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl		98				
Renal Function	BUN		9-20 mg/dl	23	36				
	SK		0,6-1,3 mg/dl	2,6	3,9				

Pasien 30

No. RM: 12.20.xxxx
 Nama: Tn. MJA
 Umur: 44 thn
 BB: 83 kg

Dx: Batu buli, Hidronefrosis gr II (s), Urosepsis.
 RPD: Operasi pemasangan kateter di IRD karena batu ureter posterior.

MRS/KRS: 08-01-2013/12-01-2013
 Ruang: Bedah Nusa Indah
 Status Biaya: Umum

No	Terapi Antibiotika	Dosis/Frekuensi	Tanggal Pemberian				
			08-01	09-01	10-01	11-01	12-01
1	Definitif Injeksi Seftriakson	2x1 g	√	√		√	√
2	Profilaksis Injeksi Seftriakson	2x1 g			√		
3	Non Antibiotika Injeksi Ranitidin	1x50 mg	√	√	√	√	√
4	Injeksi Ondasentron	1x4 mg	√	√	√	√	√
5	Injeksi Novalgin	1x1 g	√	√	√	√	√
6	Tramadol drip	1x50 mg	√				
7	Injeksi Transamin	3x1 g		√	√		
8							

Data Klinik Pasien

Parameter	Nilai Normal	Tanggal Pemeriksaan				
		08-01	09-01	10-01	11-01	12-01
Suhu	36,5-37,5°C	36,7	36,2		38	36,6
RR	12-20 bpm					
Nadi	60-100x/menit	80	90	90	98	84
TD	120/80 mmHg	130/90	110/80	120/80	110/80	120/80
PU	1400-1500cc/24 jam	1350cc/24 jam		300cc/12jam		

Operasi

1. Tanggal Operasi: 10-01-2013
 Dx Pra Bedah: Suspensi batu ureter (s), batu buli, retensi urin.
 Dx Pasca Bedah: Post RPG
 Jenis Bedah: RPG (s)

Data Lab

1. Tanggal Pemeriksaan: 29-12-2012

Lab: Radiodiagnostik

Kesimpulan: Hidronefrosis sedang kiri, buli ukuran 1,4 cm.

Klinis: Retensi urin

Data Laboratorium

Data Lab		Nilai Normal	29-12	Data Lab		Nilai Normal	29-12
DL	WBC	3,2- 10x10 ³ /mm ³	17,5	Liver Function	SGOT	5-35 µ/L	39
	LED	<20 mm/jam			SGPT	5-35 µ/L	25
	Hb	12-16g/dl	16,5	Gas Analisa	Bil-Total		
	Tro	170- 380x10 ³ /mm ³			PH	7,35-7,45	
Gula	GDP	70-115 mg/dl			pCO2	35-45 mmHg	
	GDA	<140 mg/dl			pO2	75-100 mmHg	
SE	K	3,6-4,8 mmol/L	5,1		HCO3	21-25 mmol	
	Na	135-144 mmol/L	138				
	Cl	97-106 mmol/L	98				
Prot	Alb	3,5-5,0 mg/dl					
Renal Function	BUN	9-20 mg/dl	12,5				
	SK	0,6-1,3 mg/dl	1,35				

Hasil Kultur

1. Tanggal Pemeriksaan: 02-12-2012

Tanggal Hasil: 07-01-2013

Spesimen: Urin

Hasil: *Eschericia coli* ESBL +

Koloni: >10⁵ cfu/ml

Antibiotika:

Resisten: Tobramisin, streptomisin, amoksisilin-klavulanat, ampicilin-sulb, tetrasiklin, kotrimoksazol, kloramfenikol, siprofloksasin, levofloksasin, asam nalidiksik.

Sensitif: Amikasin, gentamisin, cefotaksim, tigesilin, seftasidim, seftriakson, meropenem, ertapenem, imipenem.