

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian Ke Rumah Sakit



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7830 760, 022 7830 768
 🌐 bhk.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Bandung, 09 Desember 2021

Nomor : 1383/03.FF-03/UBK/XII/2021.
 Lampiran :-
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Kepala RSAU Dr. M. Salamun Bandung
 Jl. Ciembuleuit No.203, Kota Bandung 40142
 Di Tempat

Dengan Hormat,
 Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2021/2022, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Dini Irwanti
 NPM : 11181113
 No. Telp/Hp : 085860840409
 Judul Penelitian : EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
 INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI SALAH SATU
 RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG
 Dosen Pembimbing : Apt. Dra. Ida Lisni, M.Si
 Dosen Pembimbing Serta : Apt. Nita Selifiana, M.Si

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
 Dekan Fakultas Farmasi

Dr. apt. Patonah, M.Si
 NIK. 02012010051

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi


apt. Aris Suhardiman, M.Si
 NIK.0216010091

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Komite Etik Rumah Sakit

DINAS KESEHATAN ANGKATAN UDARA
RSAU dr. M. SALAMUN

Bandung, 17 Januari 2022

Nomor : B / 45 / 1 / 2022
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Izin Penelitian

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

di

Bandung

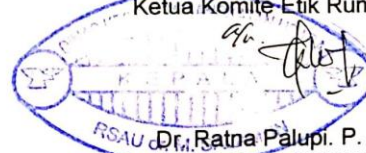
1. Dasar. Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana nomor surat 1383/03-FF/UBK/XII/2021 tanggal 09 Desember 2021 tentang Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa a.n Dini Irwanti NPM 11181113

2. Sehubungan dasar tersebut di atas disampaikan bahwa, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian oleh Komite Etik atas usulan permohonan untuk melaksanakan izin penelitian di RSAU dr. M. Salamun, yang berjudul "EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI SALAH SATU RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG " **"Dapat Disetujui** selama dalam pelaksanaan penelitian di RSAU dr. M. Salamun memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- a. Mematuhi peraturan dan prosedur yang telah ditentukan oleh Ka RSAU dr. M. Salamun.
- b. Tidak bertentangan dengan nilai-nilai kemanusiaan dan Kode Etik Profesi Keperawatan.
- c. Menjamin kerahasiaan kedokteran termasuk penyakit dan identitas pasien.
- d. Hasil kegiatan penelitian hanya untuk tujuan akademik dan tidak untuk dipublikasikan.
- e. APD membawa sendiri sesuai dengan peruntukannya dan melaksanakan protokol kesehatan sesuai dengan peraturan.

3. Demikian, surat persetujuan penelitian ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

A.n. Kepala RSAU Dr. M. Salamun
Ketua Komite Etik Rumah Sakit



Dr. Ratna Palupi. P. Sp. KJ
Penata Tk. I NIP 197511242007122001

Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data Rekam Medis

RSAU Dr. M. SALAMUN
BIN KOMPETENSI YANKES

NOTA DINAS

Nomor : B/ ND- / ~~259~~ / I / 2022 / Bin Komp Yankes

Kepada : Yth. Ka Rekam Medis
Dari : Ka Bin Kompetensi Yankes
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

1. Dasar. Disposisi Karumkit nomor surat 1382/03.FF-03/UBK/XII/2021 tanggal 09 Desember 2021 tentang Permohonan Izin Penelitian.

2. Sehubungan dasar tersebut diatas, bersama ini mohon diberikan fasilitas a.n mahasiswa Dini Irwanti NPM 11181113 untuk melaksanakan Ijin penelitian di bagian Rekam Medis RSAU dr. M. Salamun yang berjudul "EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI SALAH SATU RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG " dengan memperhatikan hal- hal sebagai berikut :

- a. Mematuhi Peraturan dan prosedur yang telah di tentukan oleh Ka RSAU dr. M. Salamun.
- b. Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan Kode Etik Profesi.
- c. APD membawa sendiri sesuai dengan peruntukannya.
- d. Melaksanakan protokol kesehatan sesuai dengan peraturan.

3. Demikian, mohon dimaklumi.

Bandung, Januari 2021
a.n Ka Bin Kompetensi Yankes
Ka Unit Bin Kompetensi Nonkep


Marlina Sitia, Amd. Keb
Mayor Kes NRP 532033

Lampiran 4. Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data di Instalasi Farmasi

RSAU Dr. M. SALAMUN
BIN KOMPETENSI YANKES

NOTA DINAS

Nomor : B/ ND- ~~160~~ / III / 2022 / Bin Komp Yankes

Kepada : Yth. Ka Farmasi
Dari : Ka Bin Kompetensi Yankes
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

1. Dasar. Disposisi Karumkit nomor surat 1382/03.FF-03/UBK/XII/2021 tanggal 09 Desember 202 tentang Permohonan Ijin Penelitian a.n Dini Irawati NPM 11181113.
2. Sehubungan hal tersebut diatas, bersama ini kami mohon diberikan bantuan untuk melaksanakan permohonan ijin Penelitian di bagian Farmasi RSAU dr. M. Salamun, dengan judul tugas akhir "Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Salah Satu Rumah sakit Kota Bandung"
3. Demikian, mohon dimaklumi.

Bandung, 14 Maret 2022
Ka Unit Bin Kompetensi Nonkep


Marlina Skio, Amd. Keb
Mayor Kes NRP 532033

Lampiran 5. Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dini Irwanti

N P M : 11181113

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul:

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DI SALAH SATU RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



(Dini Irwanti)

11181113

Lampiran 6. Surat persetujuan untuk dipublikasi di media online

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dini Irwanti

N P M : 11181113

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul :

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
DI SALAH SATU RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



(Dini Irwanti)

11181113

Lampiran 7. Terapi Antibiotik ISK menurut Permenkes No.28 tahun 2021

No	Diagnosa Klinis	Bakteri Penyebab	Antibiotik	Keterangan
1	Sistitis	<i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> .	Pilihan 1: Kotrimoksazol oral 960 mg setiap 12 jam Pilihan 2: Siprofloksasin oral 500 mg setiap 12 jam	Lama pemberian: 5 hari
2	DysuriaPyuria Syndrome (Acute Urethral Syndrome)	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Escherichia coli</i> .	Pilihan 1: Doksisiklin oral 100 mg setiap 12 jam Pilihan 2: Siprofloksasin oral 500 mg setiap 12 jam	Lama pemberian: 10 hari Lama pemberian: 7 hari
3	Pielonefritis akut	<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i>	Pilihan 1: Siprofloksasin oral 500 mg setiap 12 jam atau Siprofloksasin i.v. 400 mg setiap 12 jam Pada anak: Sefotaksim i.v. Dosis Neonatus: 50 mg/kg BB/hari dalam 2-4 kali pemberian Dosis Anak: 25-50 mg/kgBB setiap 8-12 jam Pilihan 2: Seftriakson i.v. 2 gram setiap 24 jam Pada anak: Gentamisin i.v. 6-8 mg/kgBB atau i.m. setiap 24 jam*	Lama pemberian: 7 hari * Loading dose Gentamisin 8 mg/kgBB Dilanjutkan dengan dosis 6 mg/kgBB.
4	Urosepsis/ complicated pyelonephritis	<i>Escherichia coli</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , Group B <i>Streptococcus</i>	Pilihan 1: Ampisilin sulbaktam i.v. 1.5 gram setiap 6 jam Pilihan 2: Seftriakson i.v. 2 gram setiap 24 jam Pilihan 3: Levofloksasin i.v. 500 mg setiap 24 jam	Lama pemberian: 7-14 hari

Lampiran 8. Terapi Antibiotik ISK menurut Dipiro 2020.

Indikasi	Antibiotik	Dosis Oral	Interval*	Durasi	
<i>Lowe tract Infection</i>					
<i>Uncomplicated</i>	<i>Trimethoprim – Sulfametoxazol</i>	1 DS tablet	Sehari 2 kali	3 hari	
	<i>Nitrofurantoin monohydrate</i>	100 mg	Sehari 2 kali	5 hari	
	<i>Fosfomycin trometamol</i>	3 g	Dosis tunggal	1 hari	
	<i>Ciprofloxacin</i>	250 mg	Sehari 2 kali	3 hari	
	<i>Levofloxacin</i>	250 mg	Sehari 1 kali	3 hari	
	<i>Amoxicillin-clavulanate</i>	500 mg	Setiap 8 jam	5-7 hari	
	<i>Pivmecillinam</i>	400 mg		3 hari	
	<i>Complicated</i>	<i>Trimethoprim – Sulfametoxazol</i>	1 DS tablet	Sehari 2 kali	7-10 hari
		<i>Ciprofloxacin</i>	250-500 mg	Sehari 2 kali	7-10 hari
<i>Levofloxacin</i>		250 mg	Sehari 1 kali	10 hari	
		750 mg	Sehari 1 kali	10 hari	
<i>Amoxicillin-clavulanate</i>		500 mg	Setiap 8 jam	7-10 hari	
<i>Recurrent Infections</i>	<i>Nitrofurantion</i>	50 mg	Sehari 1 kali	6 bulan	
	<i>Trimethoprim – Sulfametoxazol</i>	½ DS tablet	Sehari 1 kali	6 bulan	
<i>Acute pyelonephritis</i>	<i>Trimethoprim – Sulfametoxazol</i>	1 DS tablet	Sehari 2 kali	14 hari	
	<i>Ciprofloxacin</i>	250-500 mg	Sehari 2 kali	14 hari	
		1.000 mg ER	Sehari 1 kali	7 hari	
	<i>Levofloxacin</i>	250 mg	Sehari 1 kali	10 hari	
		750 mg	Sehari 1 kali	10 hari	
	<i>Amoxicillin-clavulanate</i>	500 mg	Setiap 8 jam	14 hari	

Lampiran 9. Terapi Antibiotik ISK menurut IAUI(Ikatan Ahli Urologi Indonesia
IAUI, 2020)

Golongan Antibiotik	Nama Obat	Dosis & Frekuensi	Durasi
Fluorokuinolon	Ciprofloxacin	500-750 mg setiap 12 jam	7 hari
	Levofloxacin	750 mg setiap hari	5 hari
Sefalosporin	Cefadroxil	500 mg setiap 12 jam	3 hari
	Ceftriaxone	1-2 gram setiap hari	
	Ceftriaxone	1-2 gram setiap hari	1.95%
	Cefotaxime	2 gram setiap 8 jam	0.65%
Sulfonamid	Cotrimoxazol	160-800 mg setiap 12 jam	7 hari
	(trimetoprim dan sulfametoksazol)		

Lampiran 10. Terapi Antibiotik ISK menurut Guidelines on Urological Infections (EAU 2015).

Terapi antimikroba yang direkomendasikan pada sistitis akut tanpa komplikasi pada Wanita (Grabe et al., 2015)

Antibiotik	Dosis harian	Durasi Terapi
<i>First choice</i>		
Fosfomisin trometamol	3 g (Dosis tunggal)	1 hari
Nitrofurantoin-makrokristal	100 mg setiap 12 jam	5 hari
Pivmecillinam	400 mg setiap 8 jam	3 hari
<i>Alternatif</i>		
Ciprofloxacin	250 mg setiap 12 jam	3 hari
Levofloxacin	250 mg setiap 12 jam	3 hari
Ofloxacin	200 mg setiap 12 jam	3 hari
Sefalosporin (Cefadroxil)	500 mg setiap 12 jam	3 hari
Trimetopim	200 mg setiap 12 jam	5 hari
Trimetopim-Sulfametoksazol	160-180 mg setiap 12 jam	3 hari

Terapi rekomendasi antimikroba oral empiris awal pielonefritis akut ringan dan sedang (Grabe et al., 2015)

Antibiotik	Dosis harian	Durasi terapi
Ciprofloxacin	500-750 mg setiap 12 jam	7-10 hari
Levofloxacin	500 mg setiap 12 jam	7-10 hari
	750 setiap hari	5 hari
<i>Alternatif</i>		
Cefpodoxime proxetil	200 mg setiap 12 jam	10 hari
Ciftibuten	400 mg setiap hari	10 hari
Hanya jika pathogen diketahui rentan (bukan terapi empiris awal)		
Trimetropim-sulfametoxazol	160-800 mg setiap 12 jam	14 hari
Co-amoxiclav	0.50-0.125 g setiap 8 jam	14 hari

Lampiran 11. Terapi Antibiotik ISK menurut Clinical Practice Guidelines for the Antibiotic Treatment of Community-Acquired Urinary Tract Infections (2018) dan Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI).

Antibiotik	Dosis harian	Minimum Durasi terapi
Ciprofloxacin	500 mg setiap 12 jam	3 hari
	250 mg setiap 12 jam	3 hari
Cefixime	400 mg setiap hari	3 hari
	200 mg setiap 12 jam	3 hari
Amoxicillin/clavulanate	500/125 mg setiap 12 jam	7 hari
Trimetropim-sulfametoxazol	160-800 mg setiap 12 jam	3 hari
Pipemidic Acid (IONI 2014)	400 mg setiap 12 jam	7-10 hari

Lampiran 12. Data Rekam Medis Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di RSAU. dr. M. Salamun Periode Januari-Desember 2021

No	Tanggal Kunjungan	POLI	Usia	Jenis Kelamin	Diagnosa	ANAMNESIS	Hasil Lab	Terapi Antibiotik yang diberikan				
								Nama Obat	Dosis	Frekuensi	Jumlah Obat	Jumlah Hari
1	3/22/2021 7:24	Bedah Urologi	39	P	ISK	Nyeri BAK	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
2	4/11/2021 18:53	IGD	53	P	ISK	BAK tidak lampias dan panas	(+)	Ciprofloxacin	500	2	14	7
3	4/13/2021 0:00	Bedah Urologi	66	L	ISK	Nyeri Perut bawah sampai kebelakang	(+)	Levofloxacin	500	2	7	3
4	4/6/2021 8:47	Bedah Urologi	36	P	ISK	Nyeri BAK	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
5	5/14/2021 8:15	IGD	76	L	ISK	Susah BAK, mual muntah,	(+)	Ciprofloxacin	250	2	7	3
6	6/13/2021 7:52	IGD	49	P	ISK	Nyeri perut bawah, BAK terasa panas, demam	(+)	Ciprofloxacin	500	3	10	5
7	6/3/2021 0:00	Bedah Urologi	66	L	ISK	Nyeri perut bawah dan Bak sakit	(+)	Urinter	400	2	10	5
8	4/11/2021 7:56	IGD	42	P	ISK	Nyeri Pinggang kanan	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
9	4/14/2021 7:47	Bedah Urologi	60	P	ISK	BAK nyeri	(+)	Cefixime	100	2	15	7
10	4/18/2021 8:18	IGD	45	L	ISK	Nyeri BAK dan pinggang	(+)	Ciprofloxacin, Urinter	500	2	10	5
11	4/29/2021 3:02	IGD	17	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	100	2	10	5
12	5/28/2021 10:26	IGD	66	P	ISK	Demam, nyeri perut kanan atas menjalar ke pinggang, BAK terasa panas	(+)	Cefixime	200	2	10	5
13	5/26/2021 15:20	IGD	37	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah 2 minggu, mual riwayat demam, BAK sakit	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
14	5/16/2021 11:37	IGD	18	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	100	2	20	10
15	5/22/2021	IGD	54	P	ISK	BAK terasa yeri,	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5

	12:46					demam 4 hari,						
16	4/15/2021 14:14	IGD	41	P	ISK	Nyeri perut kiri atas, mual	(+)	Urinter	400	2	14	7
17	5/31/2021 13:00	IGD	47	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	200	2	10	5
18	4/18/2021 14:45	IGD	59	L	ISK	Nyeri perut bawah sampai ke pinggang	(+)	Cefixime	100	2	20	10
19	1/16/2021 20:20	IGD	44	L	ISK	nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	6	3
20	5/24/2021 11:31	IGD	16	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah	(+)	Cefixime	200	2	20	10
21	4/24/2021 0:44	IGD	36	L	ISK	BAK nyeri dan perih serta ada kemerahan	(+)	Cefixime	200	2	20	10
22	3/15/2021 23:54	IGD	15	P	ISK	BAK nyeri dan demam. Hasil lab leukosit postif, urin keruh,	(+)	Cefixime	100	2	10	5
23	6/17/2021 8:09	Bedah Urologi	23	P	ISK	Kontrol	(-)	Urinter	400	3	10	5
24	4/21/2021 0:00	Bedah Urologi	69	P	ISK	Nyeri saat BAK	(+)	Cefixime	100	2	10	5
25	5/30/2021 18:53	IGD	30	P	ISK	Nyeri pinggang dan BAK , BAK sedikit	(+)	Amoxicillin	500	3	15	5
26	5/1/2021 13:33	IGD	18	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
27	5/7/2021 9:04	Bedah Urologi	62	P	ISK	ISK recurrent	(+)	Urinter	400	2	10	5
28	6/14/2021 7:10	Bedah Urologi	44	L	ISK	Tidak bisa BAK	(+)	Urinter	400	2	10	5
29	5/9/2021 10:39	IGD	28	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
30	5/28/2021 21:06	IGD	47	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	15	7
31	5/25/2021 9:01	IGD	44	L	ISK	Panas 17 hari, mual muntah, nyeri ulu hati	(+)	Ceftriaxone	1 gr	1	1	1
32	6/25/2021 7:49	Bedah Urologi	40	L	ISK	Nyeri Pinggang kanan	(+)	Urinter	400	2	10	5
33	6/3/2021 8:39	Bedah Urologi	57	L	ISK	Nyeri BAK	(+)	Urinter	400	3	10	3
34	6/11/2021 11:28	IGD	23	P	ISK	Nyeri perut kanan, pinggang	(-)	Cefixime	200	2	10	5

						kanan, NYERI BAK, MUAL						
35	4/21/2021 21:06	IGD	21	P	ISK	Nyeri	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
36	1/17/2021 17:05	IGD	48	L	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
37	6/19/2021 6:03	IGD	25	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
38	5/29/2021 11:26	IGD	79	P	ISK	Nyeri saat BAK	(+)	Ciprofloxacin, Urinter	500	2	6	3
39	1/18/2021 15:22	IGD	52	L	ISK	Nyeri saat Bak	(+)	Cefadroxil	500	2	10	5
40	1/28/2021 9:48	Bedah Urologi	25	L	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	100	2	6	3
41	6/26/2021 19:37	IGD	27	P	ISK	Nyeri perut	(+)	Cefadroxil	500	2	10	5
42	5/7/2021 9:43	Bedah Urologi	62	P	ISK	ISK recurent	(+)	Cotrimoxazol	480	2	30	15
43	1/28/2021 21:48	IGD	22	L	ISK	Kontrol	(+)	Cefixime	200	2	6	3
44	6/25/2021 20:23	IGD	34	P	ISK	BAK berdarah sejak 1 minggu	(+)	Ciprofloxacin	500	2	15	7
45	6/26/2021 14:35	IGD	38	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah	(+)	Ciprofloxacin, Clindamycin	500	2	10	5
46	4/14/2021 7:03	IGD	30	L	ISK	Nyeri perut kanan dan kiri	(+)	Ciprofloxacin	500	2	6	3
47	2/8/2021 8:05	IGD	18	P	ISK	Nyeri perut tengah bawah, nyeri saat BAK	(+)	Cefixime	200	1	10	5
48	4/26/2021 10:30	Bedah Urologi	51	P	ISK	BAK berdarah	(+)	Cefixime, Urinter	200	2	10	5
49	2/11/2021 15:11	IGD	49	L	ISK	Nyeri perut kanan bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
50	6/7/2021 10:02	Bedah Urologi	57	L	ISK	Nyeri BAK	(+)	Urinter	400	2	10	5
51	4/22/2021 9:51	Bedah Urologi	37	P	ISK	Nyeri perut bawah, Bak sakit	(+)	Cefixime	100	2	10	5
52	6/21/2021 18:15	IGD	59	P	ISK	Nyeri dan demam	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
53	2/27/2021 2:34	IGD	63	L	ISK	Nyeri pinggang kiri	(+)	Ciprofloxacin	500	3	10	5
54	1/14/2021 21:21	IGD	64	L	ISK	Nyeri perut kanan	(+)	Cefixime	100	2	6	3
55	6/6/2021 18:16	IGD	55	L	ISK	Sulit BAK	(+)	Cefixime	200	2	20	10
56	5/30/2021	IGD	58	P	ISK	Nyeri ulu hati	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5

	20:09											
57	2/2/2021 12:23	IGD	51	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	14	7
58	6/21/2021 9:07	Bedah Urologi	51	L	ISK	Sakit pinggang, BAK tidak lanvcar	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
59	6/6/2021 21:32	IGD	73	L	ISK	sulit BAK	(+)	Cefixime	100	2	10	5
60	5/2/2021 19:20	IGD	69	P	ISK	BAK sakit	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
61	6/18/2021 13:51	IGD	63	L	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
62	6/21/2021 15:17	IGD	49	P	ISK	Nyeri perut sejak 4 hari	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
63	2/16/2021 19:31	IGD	78	L	ISK	Nyeri Perut kiri dan kanan	(+)	Ciprofloxacin	500	2	6	3
64	6/4/2021 7:55	Bedah Urologi	43	L	ISK	Nyeri BAK	(+)	Urinter	400	3	21	7
65	2/10/2021 15:24	IGD	44	P	ISK	ISK	(+)	Ceftriaxone	1 gr	2	2	2
66	3/18/2021 0:01	IGD	35	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah, mual	(+)	Cefixime	200	2	10	5
67	1/29/2021 0:22	IGD	44	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefadroxil	500	2	10	5
68	2/18/2021 9:46	Anak	0	P	ISK	Kontrol	(+)	Cefixime	2 ml	2	5 hari	5 hari
69	5/21/2021 8:12	Bedah Urologi	62	P	ISK	Kontrol ISK reccurent	(+)	Cefixime	200	2	20	10
70	2/5/2021 13:12	IGD	37	P	ISK	Nyeri saat BAK	(+)	Cefixime	100	2	15	7
71	5/18/2021 8:08	Bedah Urologi	40	L	ISK	Nyeri bagian bawah	(+)	Cotrimoxazol	480	2	20	10
72	5/21/2021 8:48	Bedah Urologi	49	P	ISK	Nyeri pinggang kiri	(+)	Urinter	400	2	10	5
73	6/11/2021 9:17	Bedah Urologi	23	P	ISK	Nyeri BAK	(+)	Urinter	400	2	10	5
74	2/21/2021 23:47	IGD	64	L	ISK	Demam, sakit perut	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
75	3/15/2021 7:50	Bedah Urologi	63	L	ISK	Nyeri saat BAK demam	(+)	Urinter	400	2	15	7
76	2/12/2021 16:10	IGD	61	L	ISK	Nyeri pinggang kiri	(+)	Cefixime	100	2	10	5
77	5/2/2021 19:11	IGD	42	P	ISK	Demam, Bak tidak lancar	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5

78	3/13/2021 13:45	IGD	55	L	ISK	Nyeri perut kanan atas	(+)	Cefixime	100	2	20	10
79	5/6/2021 0:00	Bedah Urologi	66	L	ISK	Nyeri perut bawah Bak tidak lancar dan sakit	(+)	Cefixime	100	2	10	5
80	5/14/2021 2:33	IGD	25	P	ISK	Nyeri pinggang	(+)	Ciprofloxacin	500	2	15	7
81	10/26/2021 20:56	IGD	30	L	ISK	Nyeri perut kanan atas dan bawah 4 hari, mual, Bak warna kecoklatan keruh, BAB tak kentut	(+)	Cefixime	200	2	20	10
82	7/1/2021 18:42	IGD	33	P	ISK	Nyeri perut bawah 1 minggu , nyeri pinggang, nyeri tenggorokan, mulut pahit, demam, menggigil	(+)	Ciprofloxacin	500	2	15	7
83	7/4/2021 12:26	IGD	69	L	ISK	Nyeri perut 1 minggu, keringat dingin, batuk, mual, BAB tidak lancar	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
84	10/9/2021 11:11	IGD	61	P	ISK	Nyeri Perut dan pinggang semakin parah 2 hari, BAK berwarna keruh	(-)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
85	7/14/2021 7:28	Bedah Urologi	41	P	ISK	Nyeri BAK, Sakit pinggang kanan	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
86	7/9/2021 17:21	IGD	73	P	ISK	Nyeri Perut 3 hari	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
87	7/22/2021 8:39	IGD	89	P	ISK	Nyeri perut bawah	(-)	Urinter	400	2	14	7
88	12/30/2021 21:42	IGD	30	P	ISK	Nyeri pinggang kanan bawah, demam	(+)	Cefixime	100	2	6	3
89	7/8/2021 8:44	Bedah Urologi	41	P	ISK	Cystitis recurrent	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
90	12/10/2021 8:08	IGD	49	L	ISK	Nyeri perut bawah sejak 2 hari semakin	(-)/ (+) Kristal Urine	Cefixime	200	2	20	10

						nyeri, BAK terasa nyeri hilang timbul, nyeri ulu hati dan mual						
91	12/22/2021 17:15	IGD	22	P	ISK	Nyeri perut kiri bawah 3 hari, Nyeri saat BAK mual muntah, diare, demam,	(+) Kristal Amorf	Ciprofloxacin	500	2	10	5
92	10/2/2021 8:13	IGD	27	L	ISK	Nyeri perut hingga bagian belakang kiri 3 hari, muntah	(+)	Cefixime	200	2	20	10
93	7/5/2021 10:01	IGD	21	L	ISK	Nyeri perut bawah, BAK sakit, Urin keruh	(-)	Ceftriaxone	1 gr	2	2	2
94	9/11/2021 6:43	IGD	36	P	ISK	Nyeri perut kiri bawah terus menerus, mual	(-)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
95	10/11/2021 17:57	IGD	28	P	ISK	Nyeri perut bawah, BAK terasa panas demam, mual, muntah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
96	10/25/2021 8:52	IGD	21	P	ISK	Nyeri perut bawah 4 hari, BAK sakit	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
97	11/1/2021 19:21	IGD	49	L	ISK	Nyeri perut kanan bawah 2 hari, nyeri berkemih, mual muntah, nyeri ulu hati	(-)	Ciprofloxacin, Urinter	500	2	10	5
98	10/10/2021 9:59	IGD	61	P	ISK	Nyeri pinggang kiri, BAK warna keruh dan nyeri, minum air putih sedikit,	(-)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
99	12/24/2021 19:13	IGD	22	P	ISK	Nyeri saat BAK, nyeri perut bagian bawah	(-)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
100	12/26/2021 17:26	IGD	14	P	ISK	Nyeri saat BAK	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
101	11/15/2021 9:02	Anak	0	P	ISK	Kontrol ISK	(+)	Cefixime	2 ml	2	5 hari	5 hari

102	10/1/2021 9:30	Bedah Urologi	28	P	ISK	BAK besar, nyeri perut	(+)	Doxycycline	100	2	10	5
103	8/3/2021 0:24	IGD	36	P	ISK	Nyeri perut kanan, demam, mual, penurunan nafsu makan	(+)	Cefixime	200	2	20	10
104	12/29/2021 12:55	IGD	69	P	ISK	Nyeri perut kanana bawah	(-)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
105	9/7/2021 8:42	Bedah Urologi	58	L	ISK	Bak nyeri	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
106	7/23/2021 10:47	IGD	27	L	ISK	Nyeri perut kanan bawah,	(+)	Cefadroxil	500	2	7	3
107	8/18/2021 11:30	IGD	23	L	ISK	Nyeri belakang buah zakar kanan, bengkak kemerahan, nyeri ke perut kanan bawah panas, mual, sering nahan kencing	(+)	Cefixime	200	2	10	5
108	7/24/2021 10:49	IGD	67	L	ISK	Sulit BAK	(+)	Cefixime, Urinter	100	2	10	5
109	7/23/2021 8:17	Bedah Urologi	63	P	ISK	Nyeri saat BAK, urin keruh	(+)	Cefixime	200	2	10	5
110	8/11/2021 7:24	IGD	52	P	ISK	Nyeri BAK dan pinggang	(+)	Ciprofloxacin	500	2	15	7
111	11/20/2021 22:16	IGD	23	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	6	3
112	11/7/2021 19:51	IGD	59	L	ISK	Nyeri perut bagian bawah,	(+)	Cefixime	100	2	10	5
113	11/5/2021 15:33	IGD	54	P	ISK	Nyeri Perut, BAK sedikit sakit	(-)	Urinter	400	2	10	5
114	10/7/2021 8:51	Bedah Urologi	23	P	ISK	BAK besar, nyeri perut	(+)	Cotrimoxazol, Urinter	2	2	30	15
115	10/21/2021 6:48	Bedah Urologi	39	P	ISK	Nyeri perut bawah,	(+)	Cefixime	100	2	10	5
116	12/10/2021 9:11	Obsgyn	45	P	ISK	Sakit perut bawah	(+)	Cefixime	200	2	6	3
117	11/28/2021 17:21	IGD	24	P	ISK	Nyeri perut sampai ke pinggang	(+)	Ciprofloxacin	500	2	6	3
118	9/25/2021 16:07	IGD	48	P	ISK	Nyeri perut, mual	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
119	12/8/2021 18:50	IGD	42	L	ISK	Nyeri saat pipis	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5

120	11/1/2021 10:29	Anak	1	P	ISK	Kontrol BAK	(+)	Cefotaxim	600 mg iv	3	3	3
121	9/20/2021 7:45	Penyakit Dalam / Interne	47	P	ISK	Bak Riwayat BAK	(-)	Levofloxacin	500	1	7	7
122	7/27/2021 8:44	Anak	16	P	ISK	Demam dan sakit perut	(+)	Cefixime	100	2	20	10
123	9/19/2021 17:23	IGD	58	P	ISK	Nyeri BAK	(+)	Cefixime	200	2	20	10
124	10/12/2021 7:47	Bedah Urologi	19	L	ISK	Nyeri ulu hati, perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
125	9/12/2021 20:25	IGD	13	P	ISK	Nyeri perut bawah sejak 6 hari	(+)	Cefixime	200	2	20	10
126	8/19/2021 5:01	IGD	20	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	100	2	20	10
127	11/6/2021 10:45	IGD	33	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
128	8/24/2021 8:15	Bedah Urologi	50	P	ISK	Nyeri saat BAK	(+)	Cefixime	100	2	10	5
129	8/25/2021 7:19	Bedah Urologi	21	L	ISK	BAK darah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
130	9/4/2021 23:50	IGD	27	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah, mual	(+)	Ciprofloxacin	500	2	6	3
131	8/18/2021 9:09	Bedah Urologi	15	P	ISK	Nyeri perut kanan	(+)	Cefixime	100	2	6	3
132	8/11/2021 17:04	IGD	72	P	ISK	Nyeri saat BAK	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
133	10/19/2021 6:50	Bedah Urologi	39	P	ISK	kontrol/sistisis	(+)	Amoxicillin	500	3	15	10
134	12/2/2021 10:20	IGD	52	P	ISK	Nyeri perut dan BAK tidak lancar	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
135	12/14/2021 13:46	IGD	26	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah	(+)	Urinter	400	2	10	5
136	7/28/2021 7:37	Bedah Urologi	41	P	ISK	cystisis	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
137	12/10/2021 23:58	IGD	59	L	ISK	Sakit perut bawah	(+)	Amoxicillin	500	3	10	3
138	1/29/2021 20:07	IGD	44	P	ISK	Nyeri saat Bak	(-)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
139	3/27/2021 5:47	IGD	45	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	100	2	10	5
140	4/21/2021 8:10	Penyakit Dalam /	46	P	ISK	Sakit perut kanan kiri	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5

		Interne										
141	2/2/2021 7:54	Penyakit Dalam / Interne	20	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	200	2	10	5
142	4/23/2021 8:42	Penyakit Dalam / Interne	46	P	ISK	Kontrol	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
143	1/27/2021 9:13	Penyakit Dalam / Interne	46	P	ISK	Nyeri perut bawah	(+)	Cefixime	200	2	28	14
144	7/13/2021 0:00	Bedah Urologi	69	P	ISK	Nyeri perut bawah sampai kebelakng	(+)	Urinter	400	2	10	5
145	8/13/2021 9:02	IGD	15	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah	(+)	Cefixime	100	2	10	5
146	9/16/2021 8:42	Bedah Umum	60	L	ISK	Nyeri perut kanan bawah	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
147	12/15/2021 11:09	IGD	36	P	ISK	Nyeri perut kanan bawah, menjalar ke pinggang, muntah, nyeri kepala	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
148	10/20/2021 8:03	IGD	19	L	ISK	BAK nyeri dan merah	(+)	Urinter	400	2	6	3
149	7/15/2021 7:52	Bedah Umum	33	L	ISK	Nyeri perut kiri kanan	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
150	9/24/2021 8:12	Bedah Umum	60	L	ISK	Kontrol ISK	(+)	Ciprofloxacin, Clindamycin	500, 300	2	10	5
151	7/18/2021 17:50	IGD	39	P	ISK	ISK recurent	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5
152	12/20/2021	Bedah Urologi	48	L	ISK	Nyeri perut kiri atas	(+)	Urinter	400	2	10	5
153	11/24/2021	Bedah Urologi	55	L	ISK	BAK menetes dan nyeri	(+)	Cefixime	100	2	20	10
154	4/21/2021	Bedah Urologi	39	P	ISK	Nyeri perut, mual	(+)	Ciprofloxacin	500	2	10	5

