
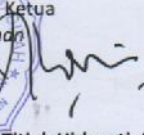


# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Uji Etik

	<b>UMY</b> UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA <small>Unggul di Isani</small>	FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
Nomor : 047/EP-FKIK-UMY/I/2018		
<b><u>KETERANGAN LOLOS UJI ETIK</u></b> <b><u>ETHICAL APPROVAL</u></b>		
Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :		
<i>The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :</i>		
<b>"Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari 2015 - Desember 2016"</b>		
<u>Peneliti Utama</u> <i>Principal Investigator</i>	:	Marianti
<u>Nama Institusi</u> <i>Name of the Institution</i>	:	Program Studi Kedokteran FKIK UMY
<u>Negara</u> <i>Country</i>	:	Indonesia
Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas. <i>And approved the above-mentioned protocol.</i>		
Yogyakarta, 02 Februari 2018		
 Ketua <i>Chairman</i>		
<b>Dr. dr. Titlek Hidayati, M.Kes., FISPH., FISCM.</b>		
*Peneliti Berkewajiban :		
1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian		
2. Memberitahukan status penelitian apabila :		
a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini <i>ethical clearance</i> harus diperpanjang		
b. Penelitian berhenti di tengah jalan		
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan ( <i>serious adverse events</i> )		
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik		
<b>ADDRESS</b>	<b>CONTACT</b>	
Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3 Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan) Tamanirta - Kasihan - Bantul D.I.Yogyakarta 55183	Phone : (0274) 387656 ext. 213 Fax : (0274) 387656 Email : <a href="mailto:fkik@umy.ac.id">fkik@umy.ac.id</a> <a href="http://www.fkik.umy.ac.id">www.fkik.umy.ac.id</a>	

## Lampiran 2. Dosis Antibiotik berdasarkan DIH

No	Jenis Antibiotik	Dosis
1.	Sefotaksim	I.v. : 1–2 gr setiap 4–12 jam
2.	Sefiksim	Oral: 12–20 mg/kgbb/hari setiap 12 jam, maksimal 400 mg/hari
3.	Seftriakson	I.v. : 1–2 gr setiap 12–24 jam selama 10–14 hari
4.	Seftazidim	I.v. : 500 mg–2 gr setiap 8–12 jam
5.	Levofloksasin	Oral: 250–500 mg setiap 24 jam I.v. : 250–500 mg setiap 24 jam 750 mg setiap 24 jam diberikan untuk infeksi parah
6.	Siprofloksasin	Oral: 250–750 mg setiap 12 jam I.v. : 200–400 mg setiap 12 jam

## Lampiran 3. Lembar Pengambilan Data Rekam Medis

1. Nama inisial :  
No RM :  
Usia :  
Jenis kelamin : L/P  
Gejala :  
Tanda Vital : TD: mmhg                      T: °C  
   RR: x/menit                      Nadi: x/menit

Hasil Pemeriksaan Lab :

Pemeriksaan	Hasil	Nilai Rujukan	Satuan
<b>Hematologi</b>			
Darah rutin:			
Lekosit		4000 – 11000	mm <sup>3</sup>
Basofil		0 – 1	%
Eosinofil		1 – 3	%

Neutrofil		50 – 70	%
Limfosit		20 – 40	%
Monosit		2 - 8	%
Eritrosit		4.5 – 5.8	juta/mm <sup>3</sup>
Hemoglobin		12 – 18	g/dl
Hematokrit		37 – 54	%
MCV		82 – 98	fL
MCH		27 – 34	pg
MCHC		32 – 36	g/dl
Trombosit		150 – 400	ribu/mm <sup>3</sup>
RDW CV		11 – 16	%
<b><u>Serologi</u></b>			
Anti Salmonella IgM (Tubex)		<2 = Negatif 3 = Borderline 4 - 5 = Positif lemah >6 = Positif kuat	
SGOT		0 – 50	
SGPT		0 – 50	

Diagnosis : **Demam tifoid**

Uraian pemberian antibiotik saat rawat inap:

Tanggal dan waktu	Hari ke-rawat inap	Jenis Antibiotik	Dosis	Interval	Cara Pemberian

Lama pemberian antibiotik : hari  
Lama perawatan rawat inap : hari  
Keterangan alergi antibiotik :  
Keterangan pulang :  
Antibiotik saat pulang :

Nama obat	Jumlah	Dosis	Frekuensi	Cara pemakaian

**Lampiran 4. Checklist Profil Penggunaan Antibiotik**

No	Antibiotik	Antibiotik Saat Pulang	Kriteria Rasionalitas					
			Tepat Indikasi	Tepat Jenis	Tepat Durasi	Tepat Dosis	Tepat Interval	Tepat Rute
1.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
2.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
3.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
4.	Sefotaksim i.v. 2 x 1 gr	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
5.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
6.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg	-	√	√	√	√	√	√
7.	Levofloksasin i.v. 1 x 1 gr	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	X	√	√
8.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 750 mg	√	√	√	√	√	√
9.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
10.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√

11.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
12.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
13.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
14.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
15.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 750 mg	√	√	√	√	√	√
16.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
17.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
18.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
19.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	-	√	√	√	√	√	√
20.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
21.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
22.	Seftriakson i.v. 3 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 200 mg	√	√	√	X	X	√
23.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
24.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
25.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√

26.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 200 mg	√	√	√	√	√	√
27.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√
28.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg ganti Seftriakson i.v. 1 x 2 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
29.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Sefiksim oral 2 x 200 mg	√	√	√	√	√	√
30.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 750 mg	√	√	√	√	√	√
31.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Sefiksim oral 2 x 200 mg	√	√	√	√	√	√
32.	Sefiksim oral 2 x 100 mg	-	√	√	X	√	√	√
33.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg ganti Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√
34.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
35.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
36.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
37.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
38.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√

39.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
40.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
41.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	-	√	√	√	√	√	√
42.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 750 mg	√	√	√	√	√	√
43.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
44.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	-	√	√	√	√	√	√
45.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 750 mg	√	√	√	√	√	√
46.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
47.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
48.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
49.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
50.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
51.	Sefiksim oral 2 x 100 mg	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
52.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√
53.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√



54.	Seftazidim i.v. 1 x 1 gr	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	X	√
55.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
56.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 750 mg	√	√	√	√	√	√
57.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
58.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Sefiksim oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
59.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
60.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
61.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
62.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
63.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
64.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√
65.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
66.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√
67.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
68.	Levofloksasin i.v. 1 x 750 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	X	√	√	√

69.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg	Siprofloksasin oral 2 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
70.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	-	√	√	X	√	√	√
71.	Siprofloksasin i.v. 2 x 400 mg	Sefiksिम oral 2 x 100 mg	√	√	√	√	√	√
72.	Levofloksasin i.v. 1 x 500 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
73.	Siprofloksasin i.v. 2 x 200 mg	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
74.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	Levofloksasin oral 1 x 500 mg	√	√	√	√	√	√
75.	Seftriakson i.v. 2 x 1 gr	-	√	√	X	√	√	√
		Jumlah Ketepatan (Persentase %)	75 (100%)	75 (100%)	64 (85,33)	73 (97,33)	73 (97,33)	75 (100%)

Keterangan: √ = Tepat

X = Tidak Tepat