

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Antibiotik yang paling banyak digunakan antara antibiotik ciprofloxacin dan levofloxacin pada pasien infeksi saluran kemih rawat inap di RSUD dr.Moewardi pada tahun 2013 adalah antibiotik ciprofloxacin.
2. Ada perbedaan yang signifikan antara ciprofloxacin dan levofloxacin karena probabilitasnya 0,000
3. Persentase kesesuaian penggunaan antibiotik ciprofloxacin dan levofloxacin yang digunakan pada pasien infeksi saluran kemih rawat inap di RSUD dr.Moewardi pada tahun 2013 dengan Formularium Rumah Sakit berdasarkan frekuensi dan dosis 100% sesuai.
4. Persentase kesesuaian *guidelines* dosis ciprofloxacin (43,38) dan levofloxacin tidak sesuai (2,67%), kesesuaian *guidelines* frekuensi ciprofloxacin (94%) sedangkan levofloxacin(6%).

B. Saran

1. Perlunya perbaikan sistem pencatatan data-data dalam kartu rekam medik seperti bentuk tulisan yang lebih jelas, penulisan diagnosis yang lebih lengkap, penulisan dosis obat lebih jelas, penulisan riwayat pasien lebih lengkap, dan jumlah pemberian obat yang diberikan agar diketahui lamanya pemakaian obat.
2. Perlunya perbaikan Standar Pelayanan Medik dan Formularium rumah sakit seperti pencantuman dosis penggunaan obat dan pembaharuan Formularium rumah sakit maksimal setiap 3 tahun sekali.
3. Perlu dilakukan penelitian sejenis untuk periode selanjutnya karena untuk mengetahui adanya perkembangan antibiotik yang digunakan untuk infeksi saluran kemih dan perkembangan pengetahuan dan teknologi.

DAFTAR PUSTAKA

- Chambers HF. 2001. Senyawa Antimikroba. Di dalam: Hardman J.G, Limbird L.E, Gilman A.G, editor. *Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi volume 2*. Jakarta: EGC.
- Coyle EA, Prince RA., 2002. Urinary Track Infection and Prostatitis. Di dalam: Dipiro J.T et al, editor. *Pharmacotherapy: A pathophysiologic Approach*. Ed ke-6. USA: The McGraw Hill Companies.
- Coyle EA., dan Prince RA., 2008.Urinary Track Infection and Prostatitis. Di dalam: Dipiro JT et al, editor. *Pharmacotherapy: A pathophysiologic Approach*. Ed ke-7. USA: The McGraw Hill Companies.USA
- Dipiro JT, Talbert R, Yee LG, Matzke RG, Wells BG, Posey LM. 2007. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. Sixth Edition. USA: The McGraw-Hill Companies.
- Edberg SC dan Berger SA. 1986. *Antibiotika dan Infeksi*. Alih bahasa Chandra Sanusi, editor Petrus andrianto. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran.
- Juwono R, Prayitno A. 2004. Terapi Antibiotik. Di dalam: Aslam M, Tan CK, Prayitno A, editor. *Farmasi Klinis*. Jakarta: Universitas Surabaya, PT Elex Media Komputindo. Hlm 321-332.
- Katzung, G., Betram. 2007.*Farmakologi Dasar dan Klinik*.Edisi X 759-760, 791 Jakarta Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mycek MJ, Harvey RA dan Champe PC.2001.*Farmakologi Ulasan Bergambar*.Jakarta: WidyaMedika.
- Reid JL, Rubin PC, Whiting B. 2007. *Catatan Kuliah Farmakologi Klinis*. Jakarta: EGC. hal 127-139.
- Samirah, Darmawati, Windarwati, Hardjoeno.2006. Pola dan Sensivitas Kuman di Penderita Infeksi Saluran Kemih 7:110-113.
- Schaeffer AJ. 1994. Infeksi Saluran Kencing: Sistitis dan Pielonefritis. Di dalam: Shulman, Phair JP, Sommers HM, editor. *Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi*. ED ke 4. Gadjah Mada University Press.
- Siregar & Amalia L. 2003. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan*. Jakarta: EGC. hal: 8-17, 88-91
- Smeltzer,Bare.2002.*Keperawatan Medikal-Bedah*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.

- Sugiyono. 2004. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: CV Alfabeta Bandung.
- Tan HT dan Raharja,K. 2007.*Obat-obat Penting*. Edisi VI, Departemen Kesehatan RI.
- Tessy A, Ardaya., Suwanto.2001. Infeksi Saluran Kemih. Di dalam: Noer HMS,
- Wattimena JR, editor. 1991. *Farmakodinami dan Terapi Antibiotik*. Gadjah Mada University press.
- Woodley M, Whelan A. 2005. *Pedoman Pengobatan*. Yogyakarta: Penebit Andi Offset.

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian



Nomor : 792/A10 – 4/12.12.2013
Hal : Penelitian tugas akhir

12 Desember 2013

Kepada :
Yth. Direktur
RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Jl. Kol. Sutarto No. 132
Surakarta.

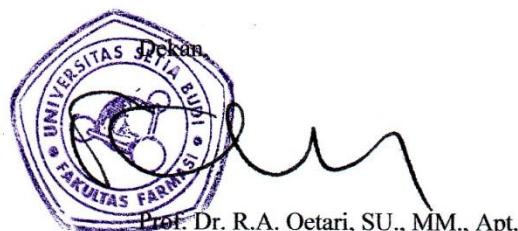
Dengan hormat,

Berkaitan dengan penelitian mahasiswa dalam rangka penyusunan tugas akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin untuk mengambil data rekam medik, dengan prosedur dan biaya sesuai kebijakan yang ada bagi mahasiswa kami :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
1	Indah Tripujanti	16103017 A	Analisis penggunaan antibiotik Ciprofloxacin dan Levofloxacin terhadap infeksi saluran kemih pasien rawat inap bangsal Melati RSUD Dr. Moewardi Tahun 2013

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.



Jl. Let. Jend. Sutoyo – Solo 57127 Telp. 0271-852518, Fax. 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : usbsolo@yahoo.com

Lampiran 2. *Ethical Clearance*



**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**
Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi
School of Medicine Sebelas Maret University
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret



**ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK**

Nomor : 49 / I / HREC / 2014

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas Maret
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Maret University Of Surakarta, after reviewing the proposal design, herewith to certify
Surakarta, setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bawa usulan penelitian dengan judul

ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK CIPROFLOXACIN DAN LEVOFLOXACIN PADA INFEKSI SALURAN KEMIH DI BANGSAL MELATI DI RSUD DR MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2013

Principal investigator : Indah Tri Pujiati
Peneliti Utama 16103017 A

Location of research : RSUD Dr. Moewardi
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
Dinyatakan laik etik

Issued on : 30 Januari 2014



Lampiran 3. Surat Pengantar penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI**
Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

Surakarta, 11 Februari 2014

Nomor : 161 / DIK / II / 2014
Lampiran :-
Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
**1. Ka. Bid. Pelayanan Medik
2. Ka. Instalasi Rekam Medik
3. Ka. Instalasi Farmasi**

RSUD Dr. Moewardi
di-

SURAKARTA

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta Nomor : 792/A10-4/12.12.2013; perihal Permohonan Ijin penelitian dan disposisi Direktur tanggal 11 Januari 2014, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

**Nama : Indah Tri Pujiati
NIM : 16103017 A
Institusi : Prodi S1 Farmasi Fakultas Farmasi USB Surakarta**

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka pembuatan **Skripsi** dengan judul : "Analisis Penggunaan Antibiotik Ciprofloxacin dan Levofloxacin Terhadap Infeksi Saluran Kemih Pasien Rawat Inap Bangsal Melati RSUD Dr. Moewardi di Surakarta Tahun 2013".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala
Bagian Pendidikan & Penelitian,

BAMBANG SUGENG WIJONARKO
NIP. 19650308 199003 1 007

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Arsip

RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah

Lampiran 4. Form syarat baca rekam medik



012145580121455801214558PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
 RSUD. Dr. MOEWARDI
 INSTALASI REKAM MEDIS
 Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. (0271) 634634-Fax. 637412 Surakarta

PERJANJIAN KESEDIAAN WAJIB JAGA RAHASIA DATA PASIEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini Peneliti :

Nama/NIM/NIP : Inayah Triyuliani / 16030174

Institusi : Universitas Setia Budi

Pasien Yang Diteliti :

Nama :

No. RM :

Menyatakan sebagai berikut :

1. Berperan secara proaktif dalam upaya pencegahan tersebarnya informasi/riwayat kesehatan pasien dan atau kerjasama dengan pihak manapun dalam menyebarkan status kesehatan pasien/seseorang;
2. Bersedia dan berjanji selalu merahasiakan segala sesuatu yang diketahui pada waktu melakukan penelitian di RSUD. Dr. Moewardi;
3. Bersikap transparan, jujur, obyektif dalam melakukan Penelitian;
4. Merahasiakan nama pasien, alamat dan hal-hal lain yang terkait dengan identitas pasien;
5. Peneliti Patuh terhadap peraturan perundang-undangan, kebijakan dan prosedur RSUD Dr. Moewardi secara konsisten;
6. Peneliti dilarang menghilangkan, memfoto, memfoto copy atau menggandakan dengan cara apapun rekam medis pasien yang diteliti;
7. Peneliti Wajib menyampaikan informasi penyimpangan / pelanggaran bila ada peneliti lain yang memfoto, memfoto copy atau melakukan penggandaan dengan cara apapun riwayat kesehatan pasien;
8. Jika peneliti melanggar hal-hal tersebut di atas, siap menghadapi konsekuensinya.

Mengetahui/Menyaksikan
 Ka Instalasi Rekam Medis

Sri Martuti, SKp.M.Kes

NIP.19670518 198902 2 001

Surakarta,

Peneliti,

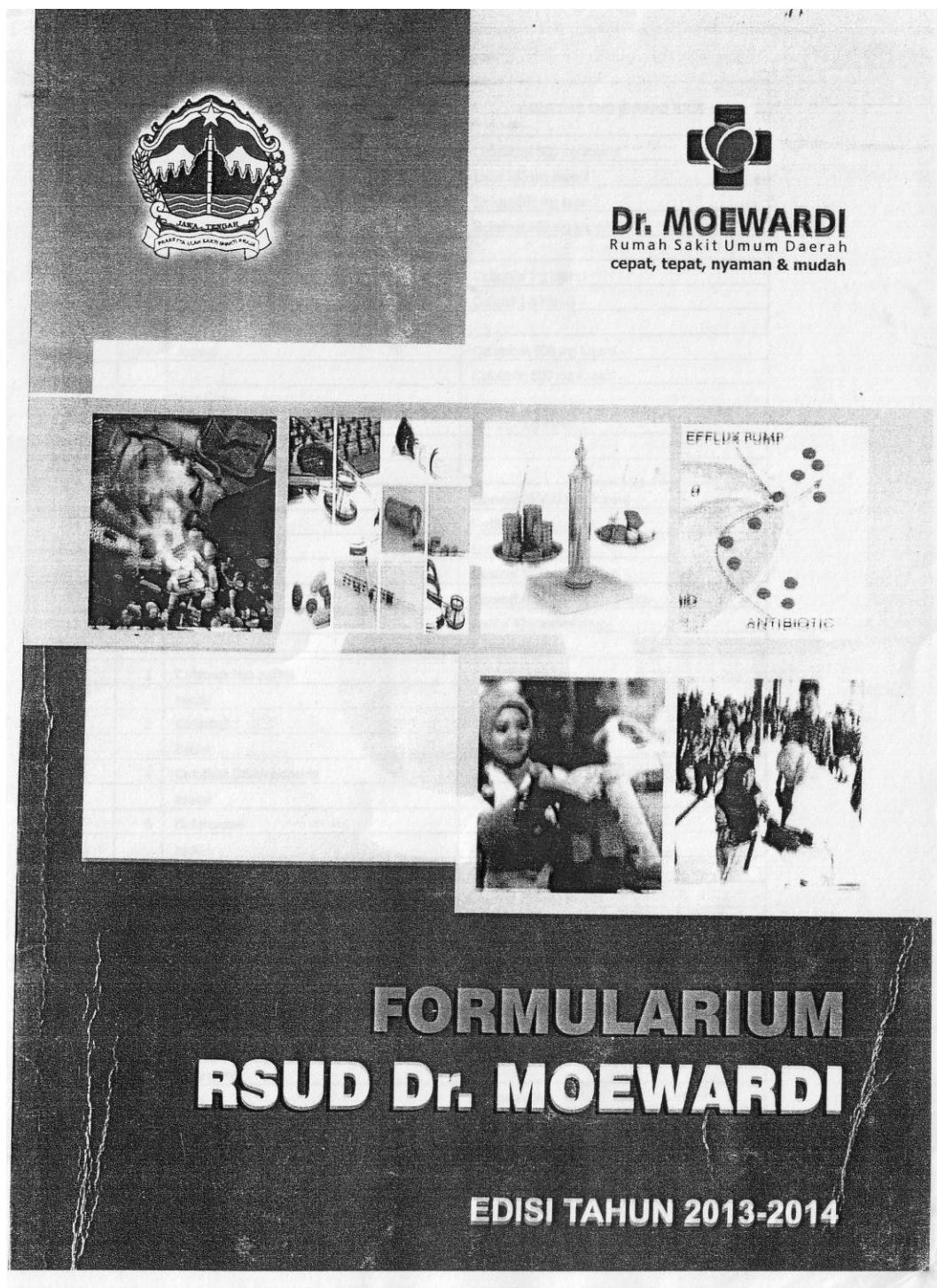
(.....)

NIM/NIP.

TRACER	
Nomor RM	: _____
Nama Pasien	: _____
Tgl. Pinjam	: _____
Peminjam	: _____
Tujuan	: PENELITIAN
_____ _____	

Lamp 5. Form setelah membaca rekam medik

Lampiran 6 formularium Rumah Sakit



NO KELAS TERAPI	NAMA GENERIK	NAMA DAGANG (BRAND NAME)	NAMA GENERIK	NAMA DAGANG (BRAND NAME)
	Tablet	Fenoks Metil Penicilin 250/500 mg tablet		Levofloksin 5 mg/ml injeksi
		Ocen 625 mg tablet		Levofloksin infus
7	Procain Penicillin Injeksi	Procain Penicillin 300000 UI injeksi	Tablet	Cravif 250/500 mg tablet
8	Subencillin Injeksi	Kedacillin 1 g injeksi		Cravox 250/500 mg tablet
9	Antipseudomonial Penicillins Piperacilllin, Ixobactam Injeksi	Piperacilllin, Ixobactam Injeksi	2 Mouthoxicin	Levofloksin 500 mg tablet
		Tazodon 4.5 g injeksi	Infus/injeksi	Levofloksin 500 mg/100 ml injus
4	BETALAKTAM LAIN Aztreonam Injeksi	Aztreonam 250/500 mg injeksi	Tablet	Avelox 400 mg/tablet
1		Aktisil 250/500 mg injeksi	3 Ofloxacin	Avelox 400 mg/tablet
		Atrkin 250/500 mg injeksi	Tablet	Ciloxacin 200/400 mg tablet
		Vabac 1 g injeksi		Atilien 200/400 mg tablet
6	AMINOGLIKOSIDA Amikacin Sulfat Injeksi	Amikacin 250/500 mg injeksi	4 Makrolida	Phanfox 400 mg tablet
		Akstil 250/500 mg injeksi	1 Aztreonam	
		Atrkin 250/500 mg injeksi	Tablet	Aztreonam 500 mg tablet
		Mikasin 250/500 mg injeksi		Aztrin 250/500 mg tablet
2	Gentamycin Sulfat Injeksi	Ettigen 80 mg/2 ml injeksi		Zibramax 500 mg kaplet
		Gentamycin 80 mg/2 ml injeksi	5 Infus/injeksi	Zistic 250/500 mg kaplet
		Sagedant 40 mg/ml injeksi	2 Roxithromycin	Zithromax injeksi
		Timect 40 mg/ml injeksi	Tablet	Icor 150 mg tablet
3	Kanamycin Injeksi	Karamycin 1 g injeksi	3 Clarithromycin	Abboxic XL 125 mg/5 ml sirup
		Kapsul	Sirup	Abboxic XL 500 mg caplet
4	Neomycin	Karamycin 250 mg kapsul	Tablet	Comid 250 mg tablet
			4 Eritromisin	Erysanthe 200 mg/5 ml sirup kerang
			Sirup	Erytomycin 200 mg/5 ml sirup
5	Neftimycin Sulfat Injeksi	Hypobiotic 25 mg/ml injeksi	Tablet	Erytomycin 250 mg kaplet
6	2,3 KUNOLON		5 Klindamycin	
1	Ciprofloxacin Injeksi	Neohiotic tablet	Tablet	Klindamycin 150 mg/300 mg kaplet
		Ciprofoksasin 200 mg/100 ml infus	6 Lincomycin	
		Cefafloxo 200 mg infus	Sirup	Biotimcom 250 mg/5 ml sirup
		Baguitor 250/500 mg tablet	Tablet	Biotimcom 500 mg kaplet
			7 Spiramycin	
		Cefafloxo 500 mg tablet	Sirup	
		Ciprofloxacin 500 mg tablet		Rovadin 125 mg/5 ml sirup
		Teunitol 500 mg kaplet		Spiradon 125 mg/5 ml sirup
2	LevoRoxacin Infus/injeksi	Cavit 250 mg/50 ml, 500 mg/100 ml injeksi	Tablet	Osintyin 500 mg kaplet
		Cravox 500 mg/100 ml injeksi		Rovafdin 500 mg tablet
				Spirantin 500 mg tablet

NO KELAS TERAPI	NAMA GENERIK	NAMA DAGANG (BRAND NAME)	NAMA GENERIK	NAMA DAGANG (BRAND NAME)
	Tablet	Fenoks Metil Penicilin 250/500 mg tablet		
		Ocen 625 mg tablet		
7	Procain Penicillin Injeksi	Procain Penicillin 300000 UI injeksi	Tablet	
8	Subencillin Injeksi	Kedacillin 1 g injeksi		
9	Antipseudomonial Penicillins Piperacilllin, Ixobactam Injeksi	Piperacilllin, Ixobactam Injeksi	2 Mouthoxicin	
		Tazodon 4.5 g injeksi	Infus/injeksi	
4	BETALAKTAM LAIN Aztreonam Injeksi	Aztreonam 250/500 mg injeksi	Tablet	
1		Aktisil 250/500 mg injeksi	3 Ofloxacin	
		Atrkin 250/500 mg injeksi	Tablet	
		Vabac 1 g injeksi		
6	AMINOGLIKOSIDA Amikacin Sulfat Injeksi	Amikacin 250/500 mg injeksi	4 Makrolida	
		Akstil 250/500 mg injeksi	1 Aztreonam	
		Atrkin 250/500 mg injeksi	Tablet	Aztreonam 500 mg tablet
		Mikasin 250/500 mg injeksi		Aztrin 250/500 mg tablet
2	Gentamycin Sulfat Injeksi	Ettigen 80 mg/2 ml injeksi	5 Infus/injeksi	
		Gentamycin 80 mg/2 ml injeksi	2 Roxithromycin	
		Sagedant 40 mg/ml injeksi	Tablet	
		Timect 40 mg/ml injeksi	3 Clarithromycin	
3	Kanamycin Injeksi	Karamycin 1 g injeksi	Sirup	
		Kapsul	Tablet	
4	Neomycin	Karamycin 250 mg kapsul		
			4 Eritromisin	
			Sirup	
5	Neftimycin Sulfat Injeksi	Hypobiotic 25 mg/ml injeksi	Tablet	
6	2,3 KUNOLON		5 Klindamycin	
1	Ciprofloxacin Injeksi	Neohiotic tablet	Tablet	
		Ciprofoksasin 200 mg/100 ml infus	6 Lincomycin	
		Cefafloxo 200 mg infus	Sirup	
		Baguitor 250/500 mg tablet	Tablet	
			7 Spiramycin	
		Cefafloxo 500 mg tablet	Sirup	
		Ciprofloxacin 500 mg tablet		Rovadin 125 mg/5 ml sirup
		Teunitol 500 mg kaplet		Spiradon 125 mg/5 ml sirup
2	LevoRoxacin Infus/injeksi	Cavit 250 mg/50 ml, 500 mg/100 ml injeksi	Tablet	
		Cravox 500 mg/100 ml injeksi		

Lampiran 7. Guidelines

TABLE 114-3. Commonly Used Antimicrobial Agents in the Treatment of Urinary Tract Infections

Agent	Comments
Oral Therapy	
Sulfonamides	These agents generally have been replaced by more agents due to resistance.
Trimethoprim-sulfamethoxazole (TMP-SMX)	This combination is highly effective against most aerobic enteric bacteria except <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . High urinary tract tissue levels and urine levels are achieved, which may be important in complicated infection treatment. Also effective as prophylaxis for recurrent infections.
<i>Penicillins</i>	Ampicillin is the standard penicillin that has broad-spectrum activity. Increasing <i>Escherichia coli</i> resistance has limited amoxicillin use in acute cystitis. Drug of choice for enterococci sensitive to penicillin. Amoxicillin-clavulanate is preferred for resistance problems. Carbenicillin indanyl is only indicated for the treatment of urinary tract infections.
Cephalosporins	There are no major advantages of these agents over other agents in the treatment of UTIs, and they are more expensive. They may be useful in cases of resistance to amoxicillin and trimethoprim-sulfamethoxazole. These agents are not active against enterococci.
Cephalexin	
Cephadrine	
Cefaclor	
Cefadroxil	
Cefuroxime	
Cefixime	
Cefizil	
Cefpodoxime	
<i>Tetracyclines</i>	These agents have been effective for initial episodes of urinary tract infections; however, resistance develops rapidly, and their use is limited. These agents also lead to candidal overgrowth. They are useful primarily for chlamydial infections.
Tetracycline	
Doxycycline	
Minocycline	
<i>Fluoroquinolones</i>	The newer quinolones have a greater spectrum of activity, including <i>P. aeruginosa</i> . These agents are effective for pyelonephritis and prostatitis. Avoid in pregnancy and children. Moxifloxacin should not be used owing to inadequate urinary concentrations.
Ciprofloxacin	
Norfloxacin	
Levofloxacin	
Nitrofurantoin	This agent is effective as both a therapeutic and prophylactic agent in patients with recurrent UTIs. Main advantage is the lack of resistance even after long courses of therapy. Adverse effects may limit use (GI intolerance, neuropathies, pulmonary reactions).
Azithromycin	Single-dose therapy for chlamydial infections.
Methanamine hippurate-mandalate	These agents are reserved for prophylactic therapy or suppressive use between episodes of infection.
Fosfomycin	Single-dose therapy for uncomplicated infections.
Parenteral Therapy	
<i>Aminoglycosides</i>	Gentamicin and tobramycin are equally effective; gentamicin is less expensive. Tobramycin has better pseudomonal activity, which may be important in serious systemic infections. Amikacin generally is reserved for multiresistant bacteria.
Gentamicin	
Tobramycin	
Amikacin	
Netilmicin	
<i>Penicillins</i>	These agents generally are equally effective for susceptible bacteria. The extended-spectrum penicillins are more active against <i>P. aeruginosa</i> and enterococci and often are preferred over cephalosporins. They are very useful in renally impaired patients or when an aminoglycoside is to be avoided.
Ampicillin	
Ampicillin-sulbactam	
Ticarcillin-clavulanate	
Piperacillin	
Piperacillin-tazobactam	
<i>Cephalosporins, first-, second-, and third-generation</i>	Second- and third-generation cephalosporins have a broad spectrum of activity against gram-negative bacteria but are not active against enterococci and have limited activity against <i>P. aeruginosa</i> . Ceftazidime and cefepime are active against <i>P. aeruginosa</i> . They are useful for nosocomial infections and urosepsis due to susceptible pathogens.
<i>Carbapenems</i>	These agents have broad spectrum of activity, including gram-positive, gram-negative, and anaerobic bacteria.
Imipenem-cilastatin	Imipenem and meropenem are active against <i>P. aeruginosa</i> and enterococci, but ertapenem is not. All may be associated with candidal superinfections.
Meropenem	
Ertapenem	A monobactam that is only active against gram-negative bacteria, including some strains of <i>P. aeruginosa</i> .
Aztreonam	Generally useful for nosocomial infections when aminoglycosides are to be avoided and in penicillin-sensitive patients.
<i>Quinolones</i>	These agents have broad-spectrum activity against both gram-negative and gram-positive bacteria. They provide urine and high-tissue concentrations and are actively secreted in reduced renal function.
Ciprofloxacin	
Levofloxacin	
Gatifloxacin	

TABLE 114-4. Overview of Outpatient Antimicrobial Therapy for Lower Tract Infections in Adults

Indications	Antibiotic	Dose*	Interval	Duration
Lower tract infections				
Uncomplicated				
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	2 DS tablets	Single dose	1 day
	Ciprofloxacin	1 DS tablet	Twice a day	3 days
	Norfloxacin	250 mg	Twice a day	3 days
	Gatifloxacin	400 mg	Twice a day	3 days
	Levofloxacin	200–400 mg	Once a day	3 days
	Lomefloxacin	250 mg	Once a day	3 days
	Enoxacin	400 mg	Once a day	3 days
	Amoxicillin	200 mg	Once a day	3 days
		6 × 500 mg	Single dose	1 day
		500 mg	Twice a day	3 days
	Amoxicillin-clavulanate	500 mg	Every 8 hours	3 days
	Trimethoprim	100 mg	Twice a day	3 days
	Nitrofurantoin	100 mg	Every 6 hours	3 days
	Fosfomycin	3 g	Single dose	1 day
Complicated				
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1 DS tablet	Twice a day	7–10 days
	Trimethoprim	100 mg	Twice a day	7–10 days
	Norfloxacin	400 mg	Twice a day	7–10 days
	Ciprofloxacin	250–500 mg	Twice a day	7–10 days
	Gatifloxacin	400 mg	Once a day	7–10 days
	Moxifloxacin (PO only)	400 mg	Once a day	7–10 days
	Lomefloxacin	400 mg	Once a day	7–10 days
	Levofloxacin	250 mg	Once a day	7–10 days
	Amoxicillin-clavulanate	500 mg	Every 8 hours	7–10 days
	Nitrofurantoin	50 mg	Once a day	6 months
	Trimethoprim	100 mg	Once a day	6 months
Recurrent infections				
Acute urethral syndrome	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1/2 ss tablet	Once a day	6 months
Failure of TMP-SMX	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1 DS	Twice a day	3 days
Acute pyelonephritis	Azithromycin	1 g	Single dose	7 days
	Doxycycline	100 mg	Twice a day	14 days
	Trimethoprim-sulfamethoxazole	1 DS tablet	Twice a day	14 days
	Ciprofloxacin	500 mg	Twice a day	14 days
	Gatifloxacin	400 mg	Once a day	14 days
	Norfloxacin	400 mg	Twice a day	14 days
	Levofloxacin	250 mg	Once a day	14 days
	Lomefloxacin	400 mg	Once a day	14 days
	Enoxacin	400 mg	Twice a day	14 days
	Amoxicillin-clavulanate	500 mg	Every 8 hours	14 days

*Dosing intervals for normal renal function.

Lampiran 8 Data Pasien ISK yang Menggunakan Ciprofloxacin

Pasien Menggunakan Antibiotik Ciprofloxacin

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
LS	L	60	Melati 1	21-03-2014	11-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
S	L	54	Melati 3	26-02-2013	04-03-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SN	P	58	Melati 3	13-05-2013	21-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SH	L	92	Melati 3	14-05-2013	21-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
DK	P	14	Melati 2	10-05-2013	26-05-2013	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SI	P	36	Melati 1	13-05-2013	16-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SM	P	59	Melati 3	12-05-2013	20-05-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
IM	P	58	Melati 1	13-05-2013	16-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SY	P	32	Melati 2	02-04-2013	10-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
T	P	67	Melati 1	05-07-2013	12-07-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SR	P	30	Melati 1	15-09-2013	27-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SS	L	83	Melati 3	25-07-2013	29-07-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SW	L	48	Melati 2	28-07-2013	06-08-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
M	L	46	Melati 2	24-07-2013	16-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
S	L	28	Melati 2	27-07-2013	31-07-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SN	P	51	Melati 3	27-07-2013	30-07-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
YS	P	32	Melati 3	25-05-2013	04-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
P	L	58	Melati 3	29-05-2013	03-06-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
M	P	31	Melati 3	30-05-2013	03-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SP	P	64	Melati 1	14-06-2013	26-06-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
P	L	58	Melati 3	13-06-2013	18-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
SB	L	61	Melati 3	17-06-2013	24-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
WW	L	59	Melati 2	14-06-2013	22-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
DAS	P	12	Melati 3	18-06-2013	02-07-2013	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SU	P	51	Melati 3	03-02-2013	07-02-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SM	P	55	Melati 3	13-02-2013	15-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
IAW	L	34	Melati 1	13-02-2013	17-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
W	L	53	Melati 1	13-02-2013	15-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
N	P	43	Melati 3	04-01-2013	11-01-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
S	P	68	Melati 3	10-01-2013	23-01-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
DNH	P	77	Melati 1	11-01-2013	30-01-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
T	P	65	Melati 1	12-01-2013	23-01-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
ST	L	52	Melati 2	03-01-2013	11-01-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
W	L	37	Melati 3	10-08-2013	16-08-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SA	P	63	Melati 1	08-08-2013	30-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
FH	P	25	Melati 3	14-08-2013	22-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
CAW	L	18	Melati 2	14-08-2013	20-08-2013	Belum kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
JS	L	30	Melati 2	03-08-2013	21-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SL	L	76	Melati 3	09-08-2013	27-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SN	P	70	Melati 1	09-08-2013	22-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
RA	P	61	Melati 1	01-04-2013	02-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SI	P	85	Melati 3	02-04-2013	09-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SC	L	57	Melati 3	02-04-2013	06-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SS	P	45	Melati 3	03-04-2013	05-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SH	P	20	Melati 3	14-04-2013	17-04-2013	Belum kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
TW	P	63	Melati 1	16-04-2013	29-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SL	P	46	Melati 3	16-04-2013	17-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
IW	P	51	Melati 2	16-04-2013	20-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SM	L	69	Melati 2	16-04-2013	20-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
BN	L	44	Melati 1	16-04-2013	22-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
KS	L	64	Melati 1	08-06-2013	12-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
KD	L	72	Melati 1	07-06-2013	15-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SM	P	61	Melati 1	07-06-2013	12-06-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
RY	P	51	Melati 2	11-06-2013	17-06-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
ER	P	40	Melati 2	14-02-2013	18-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SO	L	70	Melati 1	19-02-2013	23-02-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
KA	P	58	Melati 1	14-02-2013	24-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SD	P	37	Melati 2	17-02-2013	19-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
WA	P	21	Melati 1	18-02-2013	22-02-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
NH	P	71	Melati 1	21-08-2013	26-08-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
DN	P	19	Melati 3	21-08-2013	31-08-2013	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SP	P	53	Melati 3	20-08-2013	26-08-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
IGN	L	43	Melati 1	24-08-2013	02-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
DR	P	52	Melati 3	21-08-2013	03-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SA	P	85	Melati 3	02-09-2013	07-09-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
PJ	P	37	Melati 1	10-09-2013	10-09-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
UK	P	83	Melati 3	03-09-2013	15-09-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
ST	L	65	Melati 3	09-09-2013	24-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SDM	P	63	Melati 1	10-09-2013	17-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
UM	L	50	Melati 3	15-09-2013	18-09-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
J	P	80	Melati 1	16-09-2013	21-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
AEP	L	22	Melati 2	18-09-2013	01-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SD	L	75	Melati 2	18-09-2013	01-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SI	P	58	Melati 2	18-09-2013	01-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
WK	L	52	Melati 2	18-09-2013	01-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SJ	L	76	Melati 1	16-09-2013	21-09-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
WG	P	60	Melati 1	02-10-2013	04-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SS	P	58	Melati 3	06-10-2013	07-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SM	P	34	Melati 1	04-10-2013	07-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SR	L	33	Melati 1	05-10-2013	14-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
AB	L	20	Melati 2	06-10-2013	08-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SN	P	56	Melati 2	11-10-2013	23-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
CSR	P	62	Melati 1	14-10-2013	22-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
MK	P	89	Melati 3	08-10-2013	20-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
DMW	L	45	Melati 3	11-10-2013	20-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
W	P	53	Melati 1	13-10-2013	17-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SK	P	93	Melati 2	16-10-2013	17-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
BAL	P	20	Melati 3	01-11-2013	06-11-2013	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SB	L	68	Melati 3	02-11-2013	11-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
TY	P	78	Melati 1	04-11-2013	08-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
TR	P	87	Melati 1	07-11-2013	16-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
WT	L	95	Melati 2	06-11-2013	11-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SY	P	63	Melati 3	08-11-2013	14-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
SM	P	68	Melati 3	12-11-2013	16-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
RS	P	25	Melati 1	13-11-2013	15-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
DM	P	90	Melati 1	15-11-2013	29-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
TS	P	46	Melati 2	14-11-2013	20-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
WJ	P	49	Melati 1	20-11-2013	28-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
US	L	76	Melati 3	21-11-2013	26-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
CFW	P	23	Melati 3	21-11-2013	26-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
P	L	94	Melati 1	23-11-2013	04-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SG	P	83	Melati 3	25-11-2013	29-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
ERH	P	30	Melati 3	25-11-2013	29-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SM	L	79	Melati 1	25-11-2013	03-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SI	P	86	Melati 2	25-11-2013	06-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
TR	P	91	Melati 1	25-11-2013	03-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
IW	P	63	Melati 2	29-11-2013	03-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
J	L	94	Melati 3	01-11-2013	14-11-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
MA	L	67	Melati 1	29-11-2013	09-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SU	P	86	Melati 2	03-12-2013	26-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SSD	L	63	Melati 3	07-12-2013	11-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SR	L	89	Melati 3	09-12-2013	12-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
NN	P	91	Melati 2	08-12-2013	19-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
V	P	68	Melati 3	09-12-2013	09-12-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
L	L	87	Melati 1	11-12-2013	15-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
ER	P	35	Melati 3	11-12-2013	14-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
DS	L	67	Melati 3	12-12-2013	01-01-2014	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
SW	P	90	Melati 1	16-12-2013	30-12-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
SY	L	85	Melati 1	17-12-2013	19-12-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
MT	L	76	Melati 3	17-12-2013	20-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
P	L	84	Melati 3	16-12-2013	01-01-2014	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
RGP	L	56	Melati 1	16-12-2013	20-12-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SKR	P	78	Melati 3	16-10-2013	20-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
G	L	67	Melati 3	18-10-2013	23-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
TK	P	85	Melati 3	23-10-2013	03-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
IP	P	23	Melati 3	20-10-2013	26-10-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
KT	P	48	Melati 1	21-10-2013	26-10-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
MS	L	67	Melati 3	23-10-2013	03-11-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
FFA	P	86	Melati 3	19-05-2013	22-05-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
KA	P	56	Melati 3	22-05-2013	25-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
DJ	L	87	Melati 3	23-05-2013	27-05-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
AFB	L	59	Melati 1	23-05-2013	28-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
OF	P	92	Melati 3	21-05-2013	24-05-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
D	P	79	Melati 3	24-03-2013	01-04-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
FI	P	48	Melati 1	30-03-2013	03-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
WS	P	84	Melati 3	25-03-2013	03-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
PS	L	78	Melati 3	31-03-2013	03-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SE	P	57	Melati 3	28-03-2013	03-04-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
SRT	P	91	Melati 3	21-06-2013	10-07-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
MDS	L	56	Melati 1	20-06-2013	02-07-2013	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1
MD	L	83	Melati 3	21-06-2013	29-06-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
NG	P	46	Melati 2	20-06-2013	03-07-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam
ND	P	79	Melati 3	20-06-2013	22-06-2013	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam

Lampiran 9 Data Pasien yang Menggunakan Levofloxacin

Pasien Menggunakan Antibiotik Levofloxacin

Inisial pasien	Jenis kelamin	Umur	Ruangan	Tanggal masuk	Tanggal keluar	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis
SS	P	77	Melati 3	28-02-2013	22-03-2013	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1
S	L	83	Melati 3	08-07-2013	03-08-2013	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml
DP	P	20	Melati 1	25-09-2013	28-09-2013	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1
HR	P	65	Melati 3	23-07-2013	27-07-2013	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1
EK	P	71	Melati 2	02-08-2013	19-08-2013	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml
WH	L	43	Melati 1	21-12-2013	23-12-2013	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml
SG	P	67	Melati 1	25-11-2013	29-11-2013	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1
KH	P	34	Melati 3	02-03-2013	05-03-2013	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1
M	P	27	Melati 3	06-04-2013	12-04-2013	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml

/

Lampiran 10. Data Kesesuaian menurut Formularium Rumah sakit Ciprofloxacin

Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Ciprofloxacin Menurut Formularium Rumah Sakit

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
LS	L	60	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
S	L	54	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SN	P	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SH	L	80	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DK	P	14	Melati 2	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SI	P	36	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	59	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
IM	P	58	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SY	P	32	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
T	P	67	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SR	P	30	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SS	L	73	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SW	L	48	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
M	L	46	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
S	L	28	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SN	P	51	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
YS	P	32	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
P	L	58	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
M	P	31	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SP	P	64	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
P	L	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SB	L	61	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
WW	L	59	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DAS	P	12	Melati 3	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SU	P	51	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	55	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
IAW	L	34	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
W	L	53	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
N	P	43	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
S	P	68	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
DNH	P	77	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
T	P	65	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
ST	L	52	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
W	L	37	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SA	P	63	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
FH	P	25	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
CAW	L	18	Melati 2	Belum kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
JS	L	30	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SL	L	76	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SN	P	70	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
RA	P	61	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SI	P	75	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SC	L	57	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
SS	P	45	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SH	P	20	Melati 3	Belum kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
TW	P	63	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SL	P	46	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
IW	P	51	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	L	69	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
BN	L	44	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
KS	L	64	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
KD	L	72	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	61	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
RY	P	51	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
ER	P	40	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SO	L	70	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
KA	P	58	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SD	P	37	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
WA	P	21	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
NH	P	71	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DN	P	19	Melati 3	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SP	P	53	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
IGN	L	43	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
DR	P	52	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SA	P	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
PJ	P	37	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
UK	P	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
ST	L	65	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
SDM	P	63	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
UM	L	50	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
J	P	80	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
AEP	L	22	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SD	L	75	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SI	P	58	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
WK	L	52	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SJ	L	76	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
WG	P	60	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SS	P	58	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SM	P	34	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SR	L	33	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
AB	L	20	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SN	P	56	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
CSR	P	62	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
MK	P	74	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
DMW	L	45	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
W	P	53	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SK	P	93	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
BAL	P	20	Melati 3	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SB	L	68	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
TY	P	78	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
TR	P	47	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
WT	L	67	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SY	P	63	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
SM	P	68	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
RS	P	25	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DM	P	67	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
TS	P	46	Melati 2	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
WJ	P	49	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
US	L	76	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
CFW	P	23	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
P	L	94	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SG	P	83	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
ERH	P	30	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SM	L	79	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SI	P	75	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
TR	P	64	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
IW	P	63	Melati 2	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
J	L	74	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
MA	L	67	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SU	P	75	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SSD	L	63	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SR	L	78	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
NN	P	78	Melati 2	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
V	P	68	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
L	L	74	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
ER	P	35	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
DS	L	67	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SW	P	68	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
SY	L	71	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MT	L	76	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
P	L	75	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
RGP	L	56	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SKR	P	78	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
G	L	67	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
TK	P	77	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
IP	P	23	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
KT	P	48	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MS	L	67	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
FFA	P	65	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
KA	P	56	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DJ	L	63	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
AFB	L	59	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
OF	P	79	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
D	P	79	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
FI	P	48	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
WS	P	49	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
PS	L	78	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SE	P	57	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
SRT	P	73	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MDS	L	56	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MD	L	75	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
NG	P	46	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai
ND	P	79	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	200mg/12 jam	Sesuai

Lampiran 11 Data Kesesuaian menurut Formularium Rumah sakit Levofloxacin

Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Levofloxacin Menurut Formularium Rumah Sakit

Inisial pasien	Jenis kelamin	Umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis FRS	Keterangan
SS	P	77	Melati 3	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	500mg/1x1	Sesuai
S	L	83	Melati 3	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	5mg/ml	Sesuai
DP	P	20	Melati 1	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	500mg/1x1	Sesuai
HR	P	65	Melati 3	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	500mg/1x1	Sesuai
EK	P	71	Melati 2	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	5mg/ml	Sesuai
WH	L	43	Melati 1	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	5mg/ml	Sesuai
SG	P	67	Melati 1	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	500mg/1x1	Sesuai
KH	P	34	Melati 3	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	500mg/1x1	Sesuai
M	P	27	Melati 3	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	5mg/ml	Sesuai

Lampiran 12. Data Kesesuaian menurut *guidlines* Ciprofloxacin

Kesesuaian Penggunaan Antibiotik ciprofloxacin Menurut *Guidlines*

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
LS	L	60	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
S	L	54	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SN	P	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SH	L	80	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DK	P	14	Melati 2	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SI	P	36	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	59	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
IM	P	58	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SY	P	32	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
T	P	67	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SR	P	30	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SS	L	73	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SW	L	48	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
M	L	46	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
S	L	28	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SN	P	51	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
YS	P	32	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
P	L	58	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
M	P	31	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SP	P	64	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
P	L	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SB	L	61	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
WW	L	59	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DAS	P	12	Melati 3	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SU	P	51	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	55	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
IAW	L	34	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
W	L	53	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	250-500mg	Tidak sesuai
N	P	43	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
S	P	68	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
DNH	P	77	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
T	P	65	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
ST	L	52	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
W	L	37	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SA	P	63	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
FH	P	25	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
CAW	L	18	Melati 2	Belum kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
JS	L	30	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SL	L	76	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SN	P	70	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
RA	P	61	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SI	P	75	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SC	L	57	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SS	P	45	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SH	P	20	Melati 3	Belum kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
TW	P	63	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SL	P	46	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
IW	P	51	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	L	69	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
BN	L	44	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
KS	L	64	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
KD	L	72	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	61	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
RY	P	51	Melati 2	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
ER	P	40	Melati 2	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SO	L	70	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
KA	P	58	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SD	P	37	Melati 2	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
WA	P	21	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
NH	P	71	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DN	P	19	Melati 3	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SP	P	53	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
IGN	L	43	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
DR	P	52	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SA	P	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
PJ	P	37	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
UK	P	58	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
ST	L	65	Melati 3	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SDM	P	63	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
UM	L	50	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
J	P	80	Melati 1	Kawin	Infeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
AEP	L	22	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
SD	L	75	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SI	P	58	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
WK	L	52	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SJ	L	76	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
WG	P	60	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SS	P	58	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SM	P	34	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SR	L	33	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
AB	L	20	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SN	P	56	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
CSR	P	62	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
MK	P	74	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
DMW	L	45	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
W	P	53	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SK	P	93	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
BAL	P	20	Melati 3	Belum kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SB	L	68	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
TY	P	78	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
TR	P	47	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
WT	L	67	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SY	P	63	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SM	P	68	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
RS	P	25	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DM	P	67	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
TS	P	46	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
WJ	P	49	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
US	L	76	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
CFW	P	23	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
P	L	94	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SG	P	83	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
ERH	P	30	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SM	L	79	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SI	P	75	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
TR	P	64	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
IW	P	63	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
J	L	74	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
MA	L	67	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SU	P	75	Melati 2	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SSD	L	63	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SR	L	78	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
NN	P	78	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
V	P	68	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
L	L	74	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
ER	P	35	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
DS	L	67	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SW	P	68	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
SY	L	71	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MT	L	76	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
P	L	75	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
RGP	L	56	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum

Inisial pasien	Jenis kelamin	umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
SKR	P	78	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
G	L	67	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
TK	P	77	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
IP	P	23	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
KT	P	48	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MS	L	67	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
FFA	P	65	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
KA	P	56	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
DJ	L	63	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
AFB	L	59	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
OF	P	79	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
D	P	79	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
FI	P	48	Melati 1	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
WS	P	49	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
PS	L	78	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SE	P	57	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SRT	P	73	Melati 3	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MDS	L	56	Melati 1	Kawin	Ciprofloxacin tab	500mg/ 2x1	250-500mg/2x1	Sesuai
MD	L	75	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
NG	P	46	Melati 2	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum
ND	P	79	Melati 3	Kawin	Injeksi Ciprofloxacin	200mg/12 jam	Tidak tercantum	Tidak tercantum

Lampiran 13. Data Kesesuaian menurut guidlines Levofloxacin

Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Levofloxacin Menurut *Guidlines*

Inisial pasien	Jenis kelamin	Umur	Ruangan	Status perkawinan	Obat yang digunakan	Dosis	Dosis guidlines	Keterangan
SS	P	77	Melati 3	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	250mg/1x1	Tidak sesuai
S	L	83	Melati 3	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	Tidak tercantum	Tidak tercantum
DP	P	20	Melati 1	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	250mg/1x1	Tidak sesuai
HR	P	65	Melati 3	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	250mg/1x1	Tidak sesuai
EK	P	71	Melati 2	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	Tidak tercantum	Tidak tercantum
WH	L	43	Melati 1	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	Tidak tercantum	Tidak tercantum
SG	P	67	Melati 1	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	250mg/1x1	Tidak sesuai
KH	P	34	Melati 3	Kawin	Levofloxacin tab	500mg/1x1	250mg/1x1	Tidak sesuai
M	P	27	Melati 3	Kawin	Injeksi Levofloxacin	5mg/ml	Tidak tercantum	Tidak tercantum

Lampiran 14. Uji T

		Ciprofloxacin	levofloxacin
N		12	11
Normal Parameters ^{a,,b}	Mean	11.92	.82
	Std. Deviation	4.870	.603
Most Extreme Differences	Absolute	.168	.346
	Positive	.168	.291
	Negative	-.097	-.346
Kolmogorov-Smirnov Z		.581	1.147
Asymp. Sig. (2-tailed)		.888	.144

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Group Statistics

Antibiotik		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Jumlah	Ciprofloxacin	12	11.92	4.870	1.406
	Levofloxacin	12	.75	.622	.179

Analisis :

Output Group Statistics

- a. Rata-rata penggunaan ciprofloxacin = 11,92
- b. Rata-rata penggunaan levofloxacin = 0,75

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference	
			F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	
jumlah	Equal variances assumed	11.847	.002	7.879	22	.000	11.167	1.417	8.227	14.106
	Equal variances not assumed			7.879	11.358	.000	11.167	1.417	8.059	14.274