

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Karakteristik pasien ISK di Instalasi Farmasi rawat jalan RSUI Kustati Surakarta tahun 2019 berdasarkan jenis kelamin paling banyak berjenis kelamin perempuan sebanyak 127 pasien dengan persentase 62,56 % dan berdasarkan usia paling banyak berusia 17-45 tahun sebanyak 119 pasien dengan persentase 58,62 %.
2. Pola penggunaan antibiotik terbanyak untuk pasien ISK di Instalasi Farmasi rawat jalan RSUI Kustati Surakarta tahun 2019 adalah Levofloksasin golongan kuinolone dengan persentase 45,82 %.
3. Berdasarkan kesesuaian peresepan antibiotik pada pasien ISK di Instalasi Farmasi rawat jalan RSUI Kustati Surakarta tahun 2019 dengan formularium Rumah Sakit menunjukkan sudah sesuai.

B. Saran

1. Pencatatan data-data rekam medik sudah cukup baik, seperti tulisan mudah dibaca, penulisan diagnosis yang jelas, tetapi diperlukan peningkatan kelengkapan pencatatan rekam medik terutama berat badan.
2. Penulisan resep dokter terutama untuk dosis sediaan obat, terkadang kekuatan obat tidak dicantumkan sedangkan obat yang diresepkan terdiri dari berbagai macam dosis sediaan obat yang sangat erat kaitanya dengan berat badan dan umur pasien.
3. Perlu adanya pembuatan Standar Pelayanan Medik (SPM) resmi dan dibukukan sebagai acuan agar pemilihan terapi yang rasional bisa terlaksana.
4. Penelitian serupa perlu dilakukan pada waktu yang berkelanjutan agar dapat mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik di RSUI Kustati Surakarta baik rawat inap maupun rawat jalan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2015. *Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih di Kota Manado* tahun 2013-2014. Dinkes Kota Manado.
- Barbara G. Wells, Dipiro JT., Terry L. Schwinghammer, Dipiro CV.2009. *Pharmacotherapy handbook*, in 7th Edition, The McGraw Hill Companies, Inc., USA.
- Coyle, E. A. & Prince, R. A., 2005. *Urinary Tract Infection and Prostatitis*, in 7th Edition, The McGraw Hill Companies, Inc., USA.
- Depkes. 2011. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Elder JS. 2011. Urinary Tract Infections. Dalam: Kliegman RM, Behrman RE, Jenson HB, Stanton BF, editor. Nelson textbook of pediatrics. Ed ke19. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Febrianto AW, Mukaddas A, Faustine I. 2013. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Instalasi Rawat Inap RSUD Undata Palu tahun 2012. *Jurnal of Natural Science*. 2(3):20-29.
- Grabe M, Bjerklund-Johansen TE, Botto H, Wullt B, Cek M, Naber KG. 2011. Guidelines on Urological Infections. Arnhem. The Netherlands: European Association of Urology (EAU).
- Hartanti, R.D. 2020. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap RSUD SOE. *CHMK Pharmaceutical Sciensific Journal*, 3(2), 152-165.
- IAUI, 2015. Buku Guidline Penatalaksanaan Infeksi Saluran Kemih dan Genetalia Pria Edisi ke-2 tahun 2015. Penerbit Ikatan Ahli Urologi Indonesia. ISBN 978-602-18283-8-0
- Istiantoro, H.S.Vincent, 2007. Penisilin Sefalosporin dan Antibiotik Betalaktam Lainnya. Dalam: Ganiswara Sulistia G, editor. Farmakologi dan Terapi Edisi 5. Jakarta. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.hlm. 664-69
- Musdalipah, M. 2018. Identifikasi Drug Related Problem(DRP) Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit Bhayangkara Kendari. *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 39-50.

- Knowles, M., 2005. *The Definitive Classic in Adult Education and Human Resource Development* 6th edition. Amsterdam.
- Mahesh E, Medha Y, Indumathi VA, Kumar PS, Khan MW, Punith K. 2011. Community-acquired urinary tract infection in the elderly. *BJMP*. 4(1):407.
- Pontoan, J. Meila, O., Fariza, N.A. 2017. Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien ISK di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta. *Social Clinical Pharmacy Indonesia. Journal Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*. (Vol.2, No.1, Mar-Agus 2017).
- Perdana M, Haryani, Aulawi K. 2017. Hubungan Pelaksanaan Perawatan Indwelling Kateter dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Keperawatan Klinis dan Komunitas* Vol.01/01/Maret/2017.
- Permenkes no.72. 2016. *Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*. Jakarta : Depkes RI
- Pratiwi, H. 2017. Evaluasi Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Roemani Semarang. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 85-91.
- Rajabnia, M., Gooran, S., Fazeli, F., Dashipour, A., 2012. Antibiotic resistance pattern in urinary tract infections in Imam-Ali hospital Zahedan (2010-2011). *Zahedan Journal of Research in Medical Science: Zahedan*.
- Schmiemann G, Kniehl E, Gebhardt K, Matejczyk MM, Hummers-Pradier E 2010. The diagnosis of urinary tract infection: a systematic review. *Dtsch Arztebl Int*. 107(21):361-7.
- Sumolang SA, John P, Standy S. 2013. Pola bakteri pada penderita infeksi saluran kemih di BLU RSUP Prof. dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal e-Biomedik*. Vol. 1(1): 597-601
- Sofyan, M., Alvarino, A., Erkadius, E. 2014. Perbandingan Levofloxacin dengan Ciprofloxacin Peroral dalam Menurunkan Leukosituria sebagai Profilaksis ISK pada Katerisasi di RSUP. Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(1).
- Sofiyati, I., Kurniasari, S., & Humaidi, F. 2020. Penggunaan Antibiotik oleh Penderita Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap 2 RSUD Dr. H. Slamet Martodirejo Pamekasan Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 1(01), 8-17.

- Sukandar, 2006. Infeksi Saluran Kemih Pasien Dewasa: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 1. Edisi 4. Jakarta. Pusat Penerbit IPD FKUI.
- Sugiyono, 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung
- Tessy A, Ardayo, Suwanto. Infeksi Salauran Kemih dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid 3. Edisi 3. Jakarta : Balai Penerbit FKUI; 2001. h .369.
- Tan, H T., dan Rahardja, K., 2007. *Obat- Obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Samping* Edisi Keenam. Jakarta : Pt. Elex Media Komputindo

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



RUMAH SAKIT UMUM ISLAM KUSTATI

JL. KAPT. MULYADI NO. 249, TELP. 643013 (HUNTING) FAX. 634823 SOLO 57118

No. : 87/SKL/B/I/2020

Surakarta, 24 Januari 2020

Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Farmasi
UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA
DI
SURAKARTA

Dengan hormat,

Menanggapi surat Saudara nomor: 53/H6-04/21.01.2020, tanggal 21 Januari 2020 perihal:

Permohonan Ijin Pengambilan Data bagi mahasiswa :

Nama : TRIYONO

NIM : RPL 03190093B

Judul KTI : "Pola Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih
(ISK) di Instalasi Rawat Jalan RSUI Kustati tahun 2019."

Dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat menyetujui permohonan tersebut.

Adapun untuk keterangan lebih lanjut mengenai teknis pelaksanaan, dapat menghubungi

Bp. Pujiyanto (Bagian SDM/Diklat) dinomor telepon 081 329 749 476 pada jam kerja.

Demikian tanggapan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

RSUI KUSTATI SURAKARTA



Dr. S. Budi Yuwono, Sp.B
Direktur

Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan Data



Surakarta, 21 Januari 2020

Nomor : 53/H6-04/21.01.2020
 Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data
 Kepada : Yth. **Direktur RSUI Kustati Surakarta**
 Jl. Kapten Mulyadi No. 249, Pasar Kliwon
 Surakarta

Diberitahukan dengan hormat, bahwa dalam rangkaian kurikulum pada Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, mahasiswa tingkat akhir wajib mengadakan penelitian guna menunjang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kiranya mahasiswa kami dapat di perkenankan untuk memperoleh data / pengambilan data di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin untuk Penelitian/Studi Pendahuluan sebagai penunjang penelitian tersebut diatas, dengan prosedur mengikuti kebijaksanaan yang ada bagi mahasiswa kami :

Nama : Triyono
 NIM : RPL 03190093B
 Judul KTI : **"Pola Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Instalasi Rawat Jalan RSUI Kustati Tahun 2019 "**

Demikian permohonan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dekan,
 Prof. Dr. R.A. Oetari, SU., MM., M.Sc., Apt.
 NIS : 01200409162098

Tembusan :
 1 Arsip

Lampiran 3. Data Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUI Kustati Surakarta Tahun 2019

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
1	366642	SM	P	39	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
2	418926	FM	P	22	Sefadroksil	Sefalosporin	15	Kaps500mg	√	
3	416749	F	P	31	Sefadroksil	Sefalosporin	15	Kaps500mg	√	
4	416537	SA	P	50	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
5	393033	NES	P	37	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
6	417444	WI	L	46	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
7	416942	YP	L	45	Lizor (Sefprozil)	Sefalosporin	10	Tab 500 mg	√	
8	416186	K	P	34	Sefiksime	Sefalosporin	15	Kaps100mg	√	
9	416148	WY	L	27	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
10	417968	M	P	34	Amoksisilin	Penicillin	15	Tab 500 mg	√	
11	418134	RE	P	29	Sefadroksil	Sefalosporin	10	Kaps500mg	√	
12	337679	W	P	76	Sefadroksil	Sefalosporin	15	Kaps500mg	√	
13	331704	SI	P	45	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
14	361174	MU	L	43	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
15	381450	ST	P	63	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
17	373189	YPA	P	34	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
18	416181	SMU	P	55	Sefadroksil	Sefalosporin	10	Kaps500mg	√	
19	411543	FA	L	32	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
20	419201	MS	L	37	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
21	164548	NH	P	37	Levofloksacin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
22	319052	NF	P	29	Levofloksacin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
23	418674	NS	L	61	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
24	419817	J	P	39	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
25	353025	FMU	L	23	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
26	399388	NG	P	56	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
27	405634	LH	L	38	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
28	413878	S	L	56	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
29	240949	PO	P	23	Cefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
30	415702	MI	P	40	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
31	374442	TU	P	61	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
32	388889	SJ	P	25	Azitromisin	Makrolida	3	Tab 500 mg	√	
33	117181	MR	P	59	Cefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
34	68771	MD	P	61	Ciprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
35	419363	EP	P	37	Ciprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
36	415906	NI	P	22	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
37	231518	WF	P	26	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
38	370770	EH	P	49	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
39	365768	ES	L	33	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
40	419869	WW	L	45	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
41	419980	SR	P	58	Amoksisilin	Penicillin	15	Tab 500 mg	√	
42	132415	TK	L	50	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
43	214319	FH	P	45	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
44	420732	AS	P	40	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
45	421034	RS	P	33	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
46	339403	SY	P	45	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
47	188854	RDP	P	39	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
48	348781	DN	P	21	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500mg	√	
49	180383	NU	P	42	Ciprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
50	420773	PA	P	31	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
51	421574	PJ	L	63	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
52	237650	KD	P	31	Levofloksasin	kuinolone	20	Tab 500 mg	√	
53	73899	SD	L	44	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
54	400771	STR	P	38	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
55	420638	MT	P	34	Cefiksime	Cefalosporin	10	Kaps100mg	√	
56	420675	SG	L	56	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
57	422462	P	L	45	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
58	422944	RV	L	19	Doksisiklin	Tetrasiklin	15	Kaps100mg		√
					Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
59	423049	AS	L	59	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
60	423209	KP	P	23	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
61	423643	MW	P	35	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500mg	√	
62	423877	ED	L	59	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
63	353157	TL	P	37	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
64	424426	PO	L	80	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
65	357814	CE	P	38	Siprofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
66	424446	NP	P	24	Siprofloksasin	kuinolone	16	Tab 500 mg	√	
67	424578	BS	P	47	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
67	424578	BS	P	47	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
68	424924	MJ	L	35	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
69	356771	TN	P	34	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
70	425174	EZ	P	45	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
71	419017	SO	L	47	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
72	426198	JM	P	53	Sefadroksil	Sefalosporin	10	Kaps500mg	√	
73	81801	SH	P	48	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
74	426702	DW	P	32	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
75	427159	WD	L	38	Siprofloksasin	kuinolone	14	Tab 500 mg	√	
76	427290	RK	P	22	Kotrimoksazol F	Sulfonamida	6	Tab 960 mg	√	
77	427451	SK	P	26	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
78	427539	FE	L	29	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
79	407360	ST	L	59	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
80	76591	SRO	P	34	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
81	427944	NN	P	23	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
82	331023	RV	P	48	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
83	280869	NDW	P	42	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
84	428663	HTN	L	43	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
85	429016	RK	P	42	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
86	429057	KTS	P	26	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
87	429785	SHT	P	66	Levofloxacin	kuinolone	5	Tab 500mg	√	
88	246059	SKN	L	54	Levofloksasin	kuinolone	14	Tab 500 mg	√	
89	408041	SWD	L	41	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
90	430264	DS	P	20	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
91	388897	HST	L	72	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500mg	√	
92	430231	LM	P	45	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
93	412841	RA	P	19	Sefadroksil	Sefalosporin	6	Kaps500mg	√	
94	430984	ND	P	24	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
95	355443	SWU	P	47	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
96	322280	ST	L	45	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
97	181697	YM	L	70	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
98	387372	EA	P	51	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
99	431260	SUT	L	49	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
100	373880	AP	P	24	Ciprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
101	431513	CC	L	46	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
102	431515	PS	L	70	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
103	333152	WN	P	37	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
104	31716	HK	L	47	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
105	431868	ESS	P	36	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
106	331325	AMS	P	43	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
107	222350	DA	P	19	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
108	131395	KR	P	56	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
109	107494	AL	P	18	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
110	432364	PY	P	17	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
111	202540	DR	L	53	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
112	432762	DL	P	78	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
113	318239	SL	P	43	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
114	433053	HT	P	22	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
115	429435	SSI	P	50	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
116	298804	SM	P	65	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
117	433108	WG	P	46	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
118	428584	MJA	L	51	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
119	396247	PM	P	30	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
120	423439	SNO	L	54	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
121	368121	NEH	P	45	Sefadroksil	Sefalosporin	15	Kaps500mg	√	
122	398190	SW	L	68	Sefadroksil	Sefalosporin	10	Kaps500mg	√	
123	383934	SUS	L	57	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
124	396226	SJ	L	47	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
125	313446	AN	P	47	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
126	422393	AJK	P	27	Levofloxacin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
127	420773	PHT	P	31	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
128	412513	ET	L	37	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
129	195323	BW	L	54	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
130	306968	EDN	L	50	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	

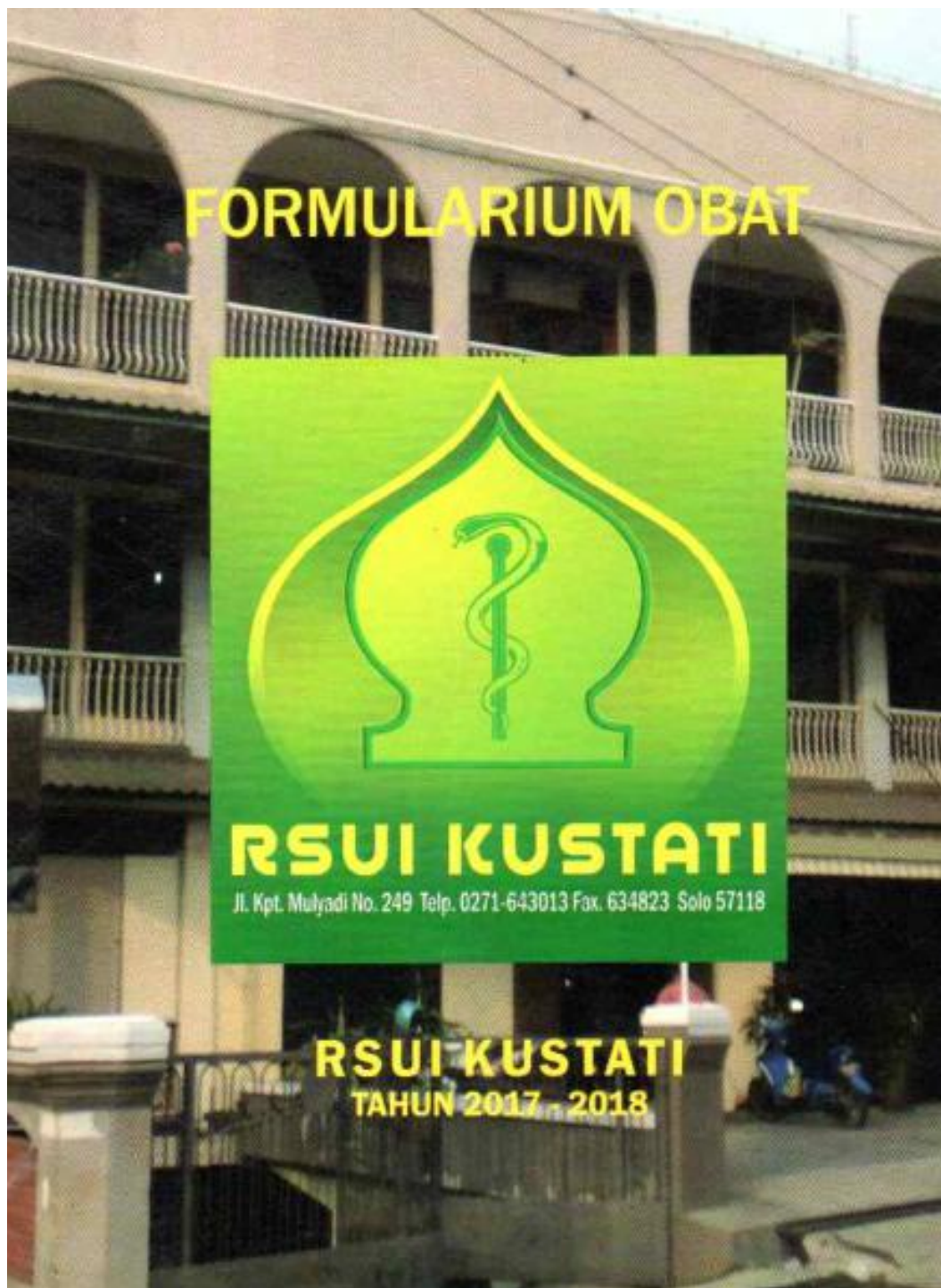
No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
131	434189	CE	P	18	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
132	293760	KT	P	73	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
133	354538	SSR	P	41	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
134	434525	CS	P	22	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
135	434011	SPU	L	56	Levofloksasin	kuinolone	6	Tab 500 mg	√	
136	434609	SWH	L	46	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
137	434608	WL	L	62	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
138	434670	EMA	P	36	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
139	30927	AG	L	23	Sefadroksil	Sefalosporin	6	Kaps500mg	√	
140	431117	AP	P	22	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
141	304189	FT	P	23	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
142	252405	NGA	L	67	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
143	433654	SRI	P	45	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
144	434296	KNO	L	46	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
145	275647	NGD	L	61	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
146	346249	SRT	P	67	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
147	428575	ANR	L	32	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
148	335100	RTN	P	65	Levofloksasin	kuinolone	14	Tab500 mg	√	
149	431145	SRD	L	41	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab500 mg	√	
150	366471	WHT	P	35	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab500 mg	√	
151	174749	DWP	P	37	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab500 mg	√	
152	434508	SMN	P	49	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab500 mg	√	
153	435209	UTM	P	66	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab500 mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
154	343234	CVM	P	60	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab500 mg	√	
155	405280	WTH	P	56	Sefiksime	Sefalosporin	15	Kaps100mg	√	
156	435785	JHN	P	17	Sefadroksil	Sefalosporin	8	Kaps500mg	√	
157	435785	YHZ	L	21	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
158	358894	TRW	L	32	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
159	307008	SPR	P	56	Sefiksime	Sefalosporin	15	Kaps100mg	√	
160	199349	KTM	L	57	Sefiksime	Sefalosporin	6	Kaps100mg	√	
161	436161	MRJ	P	40	Sefiksime	Sefalosporin	15	Kaps100mg	√	
162	357827	HNN	P	41	Levofloksasin	kuinolone	20	Tab 500 mg	√	
163	434921	INR	P	46	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
164	436683	KWE	L	42	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
165	393806	FTN	P	20	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
166	437450	SRT	P	46	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
167	437571	RHM	L	38	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
168	425506	SYT	L	65	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
169	405007	YTS	L	54	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
170	365367	ML	L	51	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
171	280434	ATP	P	31	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
172	434658	SLA	P	38	Sefadroksil	Sefalosporin	8	Kaps500mg	√	
173	416282	CHR	L	31	Sefiksime	Sefalosporin	6	Kaps100mg	√	
174	212054	KOP	P	35	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
175	416971	SYH	L	19	Kotrimoksazol F	Sulfonamida	6	Tab 960mg	√	
176	404260	CST	L	54	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
177	417987	YDT	L	21	Siprofloksasin	kuinolone	8	Tab 500 mg	√	
178	343797	MM	L	70	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
179	420517	KHS	P	20	Sefadroksil	Sefalosporin	15	Kaps500mg	√	
180	233466	ALN	L	24	Sefiksime	Sefalosporin	15	Kaps100mg	√	
181	423109	LL	P	49	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
182	134667	LIM	P	45	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab 500 mg	√	
183	206393	KTH	P	51	Ofloksasin	kuinolone	10	Tab 200 mg	√	
184	426043	SRJ	P	41	Levofloksasin	kuinolone	5	Tab 500 mg	√	
185	373972	TYN	L	38	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
186	344958	STT	P	67	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
187	437577	ZL	P	22	Sefiksime	Sefalosporin	6	Kaps100mg	√	
188	166334	RSL	P	44	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
189	397045	FW	P	38	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
190	419890	STT	P	32	Sefiksime	Sefalosporin	6	Kaps100mg	√	
191	423559	RMM	P	67	Kotrimoksazol F	Sulfonamida	10	Tab 960mg	√	
192	433735	SMG	P	52	Levofloksasin	kuinolone	15	Tab500 mg	√	
193	428306	UY	L	74	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab500 mg	√	
194	152973	IM	L	44	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab500 mg	√	
195	424185	YMI	P	78	Ofloksasin	kuinolone	10	Tab 200mg	√	
196	394423	SGY	L	51	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
197	401648	MRO	L	60	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	
198	382331	SYD	L	34	Levofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
199	371954	JWR	P	48	Ofloksasin	kuinolone	10	Tab 200mg	√	

No.	No. RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Usia (Tahun)	Nama Obat	Golongan	Jumlah	Sediaan FRS	Kesesuaian FRS	
									Sesuai	Tidak
200	67508	JLU	L	21	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
201	242697	MRH	P	57	Sefiksime	Sefalosporin	10	Kaps100mg	√	
202	239916	WR	P	55	Siprofloksasin	kuinolone	10	Tab 500 mg	√	
203	260895	WYB	P	26	Levofloksasin	kuinolone	7	Tab 500 mg	√	

Lampiran 4. Formularium RSUI Kustati Surakarta



Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Amikasin 250 mg	MIKASIN 250 MG 2 ML	Vial	PT. Kalbe Farma
Amikasin Sulfat 500 mg	MIKASIN 500 MG 2 ML	Vial	PT. Kalbe Farma
Dibekasin	DIBEKACIN MEIJI	Ampul	PT. Meiji Ind
Gentamicin	OTTOGENTA	Ampul	PT. Otto Pharmaceutihal Industries
Netilmycin Sulfate 150mg	HYPOBHAC 100	Ampul	Phapros TBK PT
Netilmycin Sulfate 50mg	HYPOBHAC 25	Ampul	Phapros TBK PT

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Cefaclor	FORIFEK 500MG	Tablet	PT. Caprifarmindo
Cefadroxil 125mg/5ml	QCEF DS 125 MG/ 5ML	Suspe nsi	PT. Guardian Pharmatama
Cefadroxil 125mg/5ml	OPICEF SYR	Suspe nsi	PT. Otto Pharmaceutihal Industries
Cefadroxil 250mg/5ml	VROXIL DS FORTE 60 ML	Suspe nsi	PT. Promed
Cefadroxil 250mg/5ml	CEFAT 60ML	Suspe nsi	PT. Sanbe Farma
Cefadroxil 500 mg	QCEF 500	Tablet	PT. Guardian Pharmatama
Cefadroxil 500 mg	GRAFACEF	Tablet	PT. Graha Farma
Cefazolin	CEFAZOL 1GR + AQUA PI	Ampul	PT. Kalbe Farma
Cefepime 1 g	FOURCEF	Ampul	LAPI
Cefepime 1 g	CEFORIM 1GR	Ampul	PT. Sanbe Farma
Cefditoren Pivoxil 200 mg	MEIACT 200MG	Tablet	PT. Meiji Ind
Cefprozil 500MG	LIZOR	Tablet	Phapros TBK PT

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Cefixime 100 mg	SPORETIK 100MG	Tablet	PT. Sanbe Farma

Cefixime 100 mg	LANFIX 100 MG	Tablet	PT. Pertiwi Agung
Cefixime 100 mg / 5 ml	LANFIX DS 100 MG/ 5 ML	Suspensi	PT. Pertiwi Agung
Cefixime 100 mg / 5 ml	CEPTIK DS	Suspensi	Interbat
Cefixime 200 mg	LANFIX 200 MG	Tablet	PT. Pertiwi Agung
Cefixime 200 mg	CEPTIK 200 MG	Tablet	Interbat
Cefoperazone 1 gr	CEPRAZ	Ampul	LAPI
Cefoperazone 1 gr	NUPERA 1G	Ampul	PT. NULAB
Sulbactam+Cefoperazone	BACTRAZ	Ampul	PT. Otto Pharmaceutichal Industries
Cefoperazone 0.5 g + Sulbactam 0.5 g	CEBACTAM	Ampul	LAPI
	FOSULAR	Ampul	PT. Novell
Cefoperazon sodium 500 mg + sulbactam sodium 500 ng	SULBACEF 1 GR	Ampul	PT. Bernofarm

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Cefotaxim 1 g	TAXEGRAM 1GR	Ampul	PT. Sanbe Farma
Cefotaxim 1 g	PROCEFA 1 GR	Ampul	PT. Promed
Cefotaxim 1 g	COMBICEF 1GR	Ampul	PT. Combiphar
Ceftizoxime Na 1000 mg	CEFIM	Ampul	LAPI
Ceftizoxime 1g	EZOX 1GR	Ampul	PT. NULAB
Ceftizoxime Na 1000 mg	TIZOS 1GR	Ampul	PT. Dexa Medica
Ceftriaxone 1 g	FORICEF 1 GR	Ampul	PT. Promed
Ceftriaxone 1 g	BIOXON	Ampul	PT. Otto Pharmaceutichal Industries
Ceftriaxone 1 g	TERFACEF 1GR	Ampul	PT. Sanbe Farma
Ceftriaxone 1 g	TRIJEC 1 GR	VIAL	PT. Pertiwi Agung
Cefpirome 1 g	LAPIROM	Ampul	LAPI
Cefpirome 1 g	NUFIROM 1 G	Ampul	PT. Guardian Pharmatama

Ceftazidim 1 gram LACEDIM Ampul LAPI

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Cefuroxime	CELOCID 750MG	Ampul	PT. Dexa Medica
Cefuroxime	CELOCID 500MG	Kaplet	PT. Dexa Medica
Cefuroxime 1 gr	ANBACIM 1GR	Ampul	PT. Sanbe Farma
Cephradine	LOVECEF 500	Tablet	PT. Medikon
Cephradine 125 mg/5 ml	LOVECEF DS 125 MG	Suspe nsi	PT. Medikon
Teicoplanin	VELANIN	Ampul	PT. Novell
Cefazolin	CEFAZOL 1 GR + AQUA PI	Ampul	PT. Kalbe Farma

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Amoxicillin 1 gr	OPIMOX	Vial	PT. Otto Pharmaceutical Industries
Amoxicillin 1 gr	PEHAMOXIL	Vial	Phapros TBK PT
Amoxicillin 125 mg	NOVAX DS	Botol	PT. Gracia Pharmindo
Amoxicillin 500 mg	MOXIGRA	Tablet	PT. Graha Farma
Amoxicillin 500 mg	LEOMOXYL 500 MG	Tablet	PT. Guardian Pharmatama
Amoxicillin trihydrate 100 mg Per mL	AMOXSAN PAED 15 ML	Suspe nsi	PT. SANBE FARMA
Amoxicillin+As.Clavulan ac	CLAMIXIN	Tablet	PT. Otto Pharmaceutical Industries
Amoxicillin 500 mg dan asam Clavulanat	DEXYCLAV 500MG	Tablet	PT. Dexa Medica
Amoxicillin+As.Clavulan ac	CLAMIXIN SYR	Suspe nsi	PT. Otto Pharmaceutical Industries
Ampicillin 1 gr, Sulbactam 0,5gr	VICILLIN SX	Vial	PT. Meiji Ind

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Aztreonam 1 g	VEBAC 1 GR	Vial	Fahrenheit
Imipenem 500 mg + Cilastatin 500 mg	IMITATIN	Vial	PT. Guardian Pharmatama

	XERXES 500MG	Vial	Phapros TBK PT
Meropenem 1 g	PELASTIN	Vial	PT. Sanbe Farma
	OPIMER	Vial	PT. Otto Pharmaceutichal Industries
Meropenem 1 g	MEROSAN 1GR	Vial	PT. Sanbe Farma
Chloramphenicol 125 mg/5 ml	COLSANCETI NE 60 ML	Suspe nsi	--
Chloramphenicol 1gr	COLSANCETI NE	Vial	--
Chlorampenikol 250 mg	GRAFACETIN	Tablet	PT. Graha Farma
Thiamphenicol 125mg/5ML	CORSAFEN DS	Suspe nsi	Corsa Industries. PT
Thiamphenicol 125mg/5ml	FOSICOL DS	Suspe nsi	PT. Gracia Pharmindo
Thiamphenicol 500mg	CORSAFEN 500	Tablet	Corsa Industries. PT
Thiamphenicol 500mg	FOSICOL	Tablet	PT. Gracia Pharmindo

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Azithromicyn 500mg	ZIBRAMAX 500 MG	Tablet	PT. Guardian Pharmatama
Azithromicyn 500mg	ZITROLIN	Tablet	PT. Otto Pharmaceutichal Industries
eritromisin 500 mg	ERYSANBE 500 MG	Tablet	--
Lincomicin 500 mg	LINCYN 500 MG	Tablet	PT. Promed
Rifampicin 450 mg	MERIMAC 450	Tablet	Mersifarma, PT
Roxithromycin 150mg	ANBIOLID	Tablet	Meprofarm
Spiramycin 500 mg	ROFACIN 500	Tablet	Corsa Industries. PT
Ciprofloxacin 500mg	CORSACIN 500	Tablet	Corsa Industries. PT
Ciprofloxacin 500mg	TEQUINOL 500	Tablet	PT. Otto Pharmaceutichal Industries
Ciprofloxacin 500mg	BERNOFLOX 500 MG	Kapta b	PT. Bernofarm
Ciprofloxacin 500mg	CIFLOS 500 MG	Tablet	PT. Guardian Pharmatama

Ciprofloxacin 750 mg SCANNAX Tablet PT. Tempo RX Farma
750 MG

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Levofloxacin 250 MG	CRAVOX	Tablet	LAPI
Levofloxacin 500mg	CORVOX 500	Tablet	Corsa Industries. PT
Levofloxacin 500mg	LEVOVID 500 MG	Tablet	PT. Bernofarm
Levofloxacin 500mg	LEFOS 500 MG	Tablet	PT. Guardian Pharmatama
Levofloxacin 500mg	LEXA INF 500 MG	Vial	PT. Pertiwi Agung
Levofloxacin 500mg	LEFOS INF 500MG/100ML	Vial	PT. Guardian Pharmatama
Ofloxacin 400 mg	GRAFLOXIN 400	Tablet	PT. Graha Farma
Pefloxacin 400 mg	DEXAFLOX 400MG	Kaplet	PT. Dexa Medica

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Trimethoprim Sulfamethoxazole 160+800	GRAPRIMA FORTE	Tablet	PT. Graha Farma
	TRIMENEX FORTE	Tablet	Konimex
Trimethoprim Sulfamethoxazole 20+200 per 5 ml	GRAPRIMA SYRUP	Suspe nsi	PT. Graha Farma
Trimethoprim Sulfamethoxazole 80+400	GRAPRIMA ADULT	Tablet	PT. Graha Farma
	TRIMOXSUL	Tablet	Interbat
Clindamycin 300 mg	LINDAN 300MG	Tablet	Corsa Industries. PT
Clindamycin 300 mg	INDANOX 300 MG	Tablet	PT. Guardian Pharmatama
Fosmofycin Trometamol 3 gr	MONURIL GRANULE 3 GR	Sachet	PT. Zambon Indonesia
Vancomycin	VANCEP 500 MG	Vial	Fahrenheit
Vancomycin 0,5 gr	VANCODEX 0,5 GR	Vial	PT. Dexa Medica

Nama Generik	Nama Dagang	Sediaan	Pabrik
Fosfomycin 2 gr	NOVELLMYC IN 2 GR	Vial	PT. Novell
Fosfomycin 2 gr	FOSMIDEX 2 GR	Vial	PT. Dexa Medica
Silver Sulfadizin 35 gr	BURNAZIN CR 35 GR	Tube	PT. Darya Varia Laboratoria
Rifampicin 150 mg, Isoniazid 75 mg, pyrazinamide 400 mg, ethambutol HCL 275 mg)	RIFASTAR 4FDC	Tablet	PT. Indofarma
Rimfapicin 150 mg, Pyrazinamid 400 mg, Isoniazid 75 mg, Ethambutol 275 mg	PRO TB 4	Tablet	Phapros TBK PT
Rimfapicin 75 mg, Isoniazid 50 mg, Pirazinamid 150 mg	PRO TB 3	Tablet	Phapros TBK PT
Rifampicin 150 mg, Isoniazide 150 mg	RIFANH	Tablet	PT. Indofarma
Rimfapicin 150 mg, Isoniazid 150 mg, Rifampicin 450	PRO TB 2	Tablet	Phapros TBK PT
Ethambutol HCl 250 mg, I.N.H 100 mg, vit. B 6 mg	MERIMAC 450	Tablet	Mersifarma, PT
Isoniazid 400 mg vit B6 10 mg	ERABUTOL PLUS	Tablet	PT. Pyridam
Isoniazid 400mg+vit B6 24mg	INHA 400	Tablet	Mersifarma, PT
	TB VIT 6	Tablet	Meprofarm