

Lampiran 4. Hasil kajian penggunaan antibiotik profilaksis dengan metode *Gyssens* pada pasien bedah ortopedi kasus fraktur RSUD Tarakan tahun 2021

No	No. RM	Nama	Antibiotik Profilaksis					Penilaian berdasarkan Metode Gyssens														
			Nama Antibiotik	Dosis	Rute	Lama Pemberian	Waktu Pemberian	VI	V	IV D	IV C	IV B	IV A	III B	III A	II C	II B	II A	I	0		
1	1287668	LAW	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi														1	
2	1476589	S	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
3	1476983	L	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
4	1071148	IBL	Levofloxacin	500 mg	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi							1								
5	1478525	DB	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
6	1476403	R	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
7	1477497	ES	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
8	1478222	S	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1

19	1481239	EKW	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1	
20	1481686	Y	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
21	1476492	R	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
22	1481785	L	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
23	1481728	RS	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
24	1482329	CR	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
25	1482461	AS	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
26	1482732	MA	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
27	1482748	NTD	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
28	1485477	DYP	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1

59	1747759	S	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1	
60	1467628	S	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
61	1121466	SA	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
62	1475552	RNFL	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
63	1476051	TYY	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
64	1476196	S	Ceftriaxone	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
65	1457710	RS	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
66	1458272	FA	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
67	1443390	AE	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
68	1458366	K	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1

69	1458423	GG	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi														1	
70	1458882	SS	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
71	1464855	D	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
72	965646	SPH	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
73	1459317	RM	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
74	1459284	Y	Levofloxacin	500 mg	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi						1									
75	1447139	I	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
76	1747488	WT	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
77	1459567	AAF	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1
78	1189913	AS	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1

109	1469502	M	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi															1	
110	1465131	TH	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
111	1467369	DKL	Cefazolin	1 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
112	733853	ZY	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
113	1462557	B	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
114	1467289	SLB	Ceftriaxone	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1
115	1467274	LMM	Cefazolin	2 gram	IV	Dosis Tunggal	≤60 menit sebelum operasi																1

Lampiran 5. Hasil kajian penggunaan antibiotik profilaksis dengan metode *Gyssens* pada pasien bedah ortopedi kasus fraktur RSUD Tarakan tahun 2021

Kategori	Kriteria Gyssens	Jumlah Pasien	Presentase (%)	Nomor Urut Pasien
0	Penggunaan antibiotik tepat dan rasional	110	95,65%	Semua nomor kecuali nomor 4, 74, 89, 97, 98,
I	Tidak tepat saat waktu pemberian antibiotik			
IIA	Tidak tepat dosis dalam pemberian antibiotik			
IIB	Tidak tepat interval dalam pemberian antibiotik			
IIC	Tidak tepat rute pemberian antibiotik			
IIIA	Pemberian antibiotik terlalu lama			
IIIB	Pemberian antibiotik terlalu singkat			
IVA	Tidak tepat dalam pemilihan antibiotik karena ada antibiotik lain yang lebih efektif	5	4,35%	4, 74, 89, 97, 98
IVB	Tidak tepat dalam pemilihan antibiotik karena ada antibiotik lain yang lebih aman			

IVC	Tidak tepat dalam pemilihan antibiotik karena ada antibiotik lain yang lebih murah			
IVD	Tidak tepat dalam pemilihan antibiotik karena ada antibiotik lain dengan spektrum lebih sempit			
V	Tidak terdapat indikasi pemberian antibiotik			
VI	Data tidak lengkap sehingga penggunaan antibiotik tidak bisa dinilai			
Total		115	100%	