

DAFTAR PUSTAKA

- ACOG. 2014. Safe Prevention of the Primary Cesarean Delivery. American College of Obstetricians and Gynecologists.
- American Journal of Health System Pharmacy, 70(3), 195–283.
- Andriani Dewi. 2017. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tindakan Seksio Sesarea. Universitas Indonesia: Jakarta
- Andriani, D. 2012. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tindakan Seksio Sesarea di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Dompu Tahun 2010. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Antameng, R., Rambli, C.A. and Tinungki, Y.L. (2019) ‘Penerapan Mobilisasi Dini Pada Ibu Post Sectio Caesarea Di Ruang Dahlia Rumah Sakit Umum Daerah Liun Kendage Tahuna Tahun 2019’, Jurnal Ilmiah Sesebanua, 3(2), pp. 59–64.
- ASHP. 2013. Clinical practice guidelines for antimicrobial prophylaxis in surgery.
- Astuti, D. P., & Sulastri, E. (2019) ‘Peningkatan Pengetahuan Kehamilan , Persalinan Dan Nifas Yang Sehat Melalui Kelas Ibu Hamil Increasing Knowledge Of Pregnancy , Labor And Postpartum’.
- Barid, M. (2022) ‘Pengaruh Konsumsi Protein Tinggi Terhadap Proses Penyembuhan Luka Pada Pasien Pasca Operasi Sectio Caesarea :’, 13(2), Pp. 90–96.
- Bereket, W. 2012. Update on bacterial nosocomial infections. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 16(8), 1039–1044.
- BKKBN. 2013. Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2012. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- BKKBN. 2014. Reproduksi Sehat Sejahtera Remaja. Jakarta: Menteri Negara BKKBN.

- BKKBN. 2017. Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2017. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- BKKBN. Depkes RI.2011.Profil 2011 Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Bratzler, D. et al. 2013. Clinical practice guidelines for antimicrobial prophylaxis in surgery.
- Central for Disease Control and Prevention. 2017. Central for Disease Control and Prevention: 9 Surgical Site Infection (SSI) Event. Tersedia dari: <https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/pscmanual/9pscscscurrent.pdf>.
- Desmiari (2019) ‘Gambaran Asuhan Keperawatan Prosedur Perawatan Luka Pada Ibu Post Sectio Caesarea Untuk Mencegah Risiko Infeksi’.
- Dinkes, P.J. (2018) Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, Dinas Kesehatan Jawa Tengah.
- DKK Semarang (2022) Profil Kesehatan Kota Semarang 2021. Semarang: Dinas Kesehatan Kota Semarang.
- Dlamini LD, Sekikubo M, Tumukunde J, et al. Antibiotic prophylaxis for caesarean section at a Ugandan hospital: A randomised clinical trial evaluating the effect of administration time on the incidence of postoperative infections. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2015;15(1):1–7. doi: 10.1186/s12884-015-0514-3
- Enzler MJ, Berbari E, Osmon DR. Antimicrobial prophylaxis in adults. *Mayo Clin Proc*.2011;86(7):686–701. doi: 10.4065/mcp.2011.0012
- Faridah, I. N. 2013. Pola Penggunaan Antibiotik Post Operasi pada Pasien yang Menjalani Operasi Gastrointestinal. *Pharmaciana*, 3(2).
- Federspiel JJ, Suresh SC, Darwin KC, et al. Hospitalization Duration following Uncomplicated Cesarean Delivery: Predictors, Facility Variation, and Outcomes. *AJP Rep*. 2020;10(2):e187–e197.doi: 10.1055/s-0040-1709681

- Ferinawati, F. and Hartati, R. (2019) 'Hubungan Mobilisasi Dini Post Sectio Caesarea Dengan Penyembuhan Luka Operasi Di Rsu Avicenna Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 5(2), p. 318. doi:10.33143/jhtm.v5i2.477.
- Fonseca SNS, Sofia MH, Quintana S, et al. Successful control program to implement the appropriate antibiotic prophylaxis for cesarean section. *Rev Inst Med Trop Sao Paulo*. 2008;50(2):79–82. doi: 10.1590/S0036-46652008000200003
- Goodman & Gilman. 2012. *Dasar Farmakologi Terapi*. Edisi 10. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Prawirohardjo, S. 2014. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Haq A, Abdullah A, Akhtar S. Analysis of risk factors in surgical site infection following caesarean section. *Int J Reprod Contraception, Obstet Gynecol*. 2016;5(12):4256–62. doi:10.18203/2320-1770.ijrcog20164323
- Hazaini, Y., Masthura, S. and Oktaviyana, C. (2022) 'Hubungan Konsumsi Makanan Pada Ibu Nifas Dengan Proses Penyembuhan Luka Post-Op Sectio Caesarea di RSUD Teungku Peukan Aceh Barat Daya The Correlation Between Food Consumption and Wound Healing Process Among Postpartum Mothers With Post-Op Section Caesare', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), pp. 2615–109.
- Jasim HH, Sulaiman SAS, Khan AH, et al. Incidence and risk factors of surgical site infection among patients undergoing cesarean section. *Clin Med Insights Ther*. 2017;9:1–7. doi:10.1177/1179559X17725273.
- Juliyah. 2011. Menkes: Resistensi Antibiotik Jadi Ancaman Dunia. <http://infopublik.depkominfo.go.id/index.php?page=print&newsid=60515>. Diakses pada 5 September 2023.
- Kemenkes RI (2019) *Maternal Mortality Rate*. Edited by Kemenkes.
- KEMENKES RI (2021) *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan lainnya. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. Jakarta: Kemenkes RI.
- Labibah, Z. 2017. Mikroorganisme Penyebab Infeksi Luka Operasi (ILO) dan Kepekaannya Terhadap Antibiotik di RSUD Dr. H Abdul Moeloek Bandarlampung Tahun 2016. Lampung: Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Lijaemiro H, Berhe Lemlem S, Tesfaye Deressa J. Incidence of Surgical Site Infection and Factors Associated among Cesarean Deliveries in Selected Government Hospitals in Addis Ababa, Ethiopia, 2019. *Obstet Gynecol Int.* 2020;2020:1–8. doi:10.1155/2020/9714640
- Lubis, D. S. 2018. Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Riwayat Persalinan Sectio Caesarea di RSIA Norfa Husada Bangkinang Tahun 2018. *Doppler Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai*, 2(2), 62–69.
- Makani, M., & Andayani, T. M. (2021). Pengaruh Pemberian Antibiotik Profilaksis Terhadap Infeksi Luka Operasi pada Pasien Bedah Obstetri dan Ginekologi di RSUP Dr. Sardjito.
- Marlina (2018) 'aktor Persalinan secsio Caesarea Di Rumah Sakit immanuel Bandar Lampung'.
- Marmi (2015) Asuhan Kebidanan Pada Masa Nifas 'Peuperium Care'. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Murliana, R. (2022) 'Efektifitas Mobilisasi Dini Terhadap Penyembuhan Luka Sectio Caesarea (Sc) Dirs Dr Drajat Prawiranegara (Rsdp)', *Journals Of Ners Community*, 13(2), pp. 241–247.

- Mutmainah, N., Setyati, P. & Handasari, N. 2014. Evaluation of the Use and Effectiveness of Antibiotics for Prophylactic in Patients with Cesarean Section at Hospitals in Surakarta in Ireland: International Federation of Insection Control.
- Muzayyanah B, Yulistiani Y, Hasmono D, et al. Analysis of Prophylactic Antibiotics Usage in Caesarean Section Delivery. *Folia Medica Indones.* 2018;54(3):161-166. doi: 10.20473/fmi.v54i3.10004
- Nadiya, S. and Mutiara, C. (2018) ‘Hubungan Mobilisasi Dini Post Sectio Caesarea (SC) dengan Penyembuhan Luka Operasi di Ruang Kebidanan RSUD dr. Fauziah Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen’, *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 4(2), p. 187. doi:10.33143/jhtm.v4i2.216.
- Oktaviani F, Wahyuno D, Yuniarti E. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Profilaksis Terhadap Kejadian Infeksi daerah Operasi Pada Operasi Sectio Caesarea [Internet]. *J Manajemen dan Pelayanan Farmasi.* 2015;5(4):255–258. Available from: <https://jurnal.ugm.ac.id/jmpf/article/view/29449>
- Oxorn, H. & Forte, W. 2010. Ilmu Kebidanan: Patologi & Fisiologi Persalinan. Yogyakarta: Yayasan Essentia Medica.
- Oxorn, Harry dan William R. Forte. 2010. Ilmu Kebidanan Patologi & Fisiologi Persalinan. Yogyakarta : Yayasan Essentia Medica.
- Purwoastuti & Walyani (2015) Ilmu Obstetri & Ginekologi Sosial untuk Kebidanan. Pustaka Baru Press.
- Rahmansyah A, Hakimi M, Siswishanto R. Perbandingan Antara Pemberian Antibiotika Profilaksis Pada Seksio Sesar Sesuai Alur Klinis Rsup Dr Sardjito Dengan Antibiotika Dosis Multipel Terhadap Kejadian Infeksi daerah Operasi. *J Kesehatan Reproduksi.* 2016;3(2):75-83. doi:10.22146/jkr.35444

- Roeshadi, R. H. 2005. Evaluasi Manfaat Sulbactam/Ampicillin sebagai Antibiotika Dosis Tunggal dan Multipel Dosis pada Seksio Sesarea Elektif di RSIA Rosiva Medan. *Majalah Kedokteran Nusantara*, 38(1), 1–4.
- Rohmin (2018) ‘Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Lama Penyembuhan Luka Perineum Pada Ibu Post Partum’, *Jurnal Kesehatan*, VIII.
- Rose A, Fekad B, Moore J, et al. Post-caesarean section surgical site infections: A retrospective audit and case note review at an Ethiopian referral hospital. *Obstet Gynecol Reports*. 2018;2(2):1–6.doi: 10.15761/ogr.1000126
- Shamna MS, Kalaichelvan VK, Marickar YMF, et al. Cesarean Section and Prophylactic Antibiotics. *IOSR J Pharm Biol Sci*. 2014;9(2):51–4. doi: 10.9790/3008-09235154
- Sumanti, E. W., Ayu, W. D. & Rusli, R. 2016. Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis Pada Pasien Bedah Sesar (Sectio Caesarean) Di Rumah Sakit Islam Samarinda.
- Vianti (2018) ‘Comorbidity: Apakah merupakan faktor risiko infeksi luka operasi pasca seksio sesarea’.
- Wahida, Y. and Hakim, B.N. (2020) *Emodemo Asuhan Kebidanan Masa Nifas*. Jakarta: Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia, 2020.
- Wardoyo E. H., Tjoa E., Ocvyanty D., dan Moehario L.H., 2014, Infeksi Luka Operasi (ILO) di Bangsal Kebidanan dan Kandungan RSUPN Cipto Mangunkususmo (RSCM): Laporan Serial Kasus Bulan Agustus-Oktober 2011, *Cermin Dunia Kedokteran*, 41 (5), 334
- Wardoyo, E. et al. 2014. Infeksi luka operasi (ILO) di bangsal kebidanan dan kandungan RSUP cipto mangunkusumo (RSCM): laporan serial kasus bulan agustus-oktober 2011.
- WHO (2020) *Constitution of the World Health Organization*.

- WHO. 2017. Managing complications in pregnancy and childbirth, a guide for midwives and doctors. Tersedia pada: https://www.who.int/maternal_child_adolescent/documents/managing-complications-pregnancy-childbirth/en/
- Wulandari, S.R. (2019) Asuhan Kebidanan Ibu Masa Nifas. Jakarta: Gosyeng Publishing.
- Younes RN, Farias TF, Sardenberg RAS. Surgical Site Infection in Cesarean Section Operation: Risk and Management. *Int J Infect Prev.* 2019;1(1):16–24. doi: 10.14302/issn.2690-4837.ijip-19-2842
- Yulidarwanti, D. 2018. Pola Penggunaan dan Evaluasi Antibiotik Profilaksis Pasien Bedah Sesar (Sectio Caesarea) di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 105
- Zakiya, N. M. 2017. Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pasca Bedah dengan Metode Gyssens di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya Periode 2016. Malang: Universitas Islam Negeri
- Ziogos, E. 2010. Ampicilin/sulbactam versus cefuroxime as antimicrobial prophylaxis for caesarean delivery: a randomized study. *BMC infectious disease*, 10(1), 341–348.
- Zuarez-Easton S, Zafran N, Garmi G, et al. Postcesarean wound infection: Prevalence, impact, prevention, and management challenges. *Int J Womens Health.* 2017;9:81–88. doi: 10.2147/IJWH.S98876

LAMPIRAN

LAMPIRAN I : DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama : Faiq Amanullah Rasendriyya Islami

NIM : C011201135

Tempat, Tanggal lahir : Semarang, 21 Desember 2001

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Agama : Islam

Alamat : Jalan Sugriwo IX no 85 B

Email : ternakbadak21@gmail.com

No.Telp 08112542112

Riwayat Pendidikan

Strata	Institusi	Tahun
SD	SDN Krapyak 123	2008-2013
SMP	MTs Al-khoiriyya Semarang	2013-2017
SMA	SMA N 16 Semarang	2017-2020

LAMPIRAN II SURAT IZIN PENELITIAN

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 33368/UN4.6.8/KP.06.05/2023
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

2 Desember 2023

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Faiq Amanullah RI
N i m : C011201135

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Pengaruh Pemberian Antibiotik Profilaksis Pada Pasien Sectio Caesarea Terhadap Kejadian Infeksi Daerah Operasi di RSUD Dr. Adhyatma, MPH Semarang Tahun 2023"

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003



LAMPIRAN III ETHICAL CLEARANCE

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. ADHYATMA, MPH
Jl. Walisongo KM 8,5 No. 137 Semarang, Jawa Tengah, 50185 ;
Telp. (024) 7605378, 7605297 Ext 1403; Fax. (024) 7604398
Laman: www.rstugurejo.jatengprov.go.id/Surel : kepksuddradhyatma@gmail.com

ETHICAL CLEARANCE
No.003/KEPK.EC/2024

Komisi Etik Penelitian dan Kesehatan RSUD Tugurejo Provinsi Jawa Tengah, setelah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul :

**"PENGARUH PEMBERIAN ANTIBIOTIKA PROFILAKSIS PADA PASIEN
SECTIO CAESAREA TERHADAP KEJADIAN INFEKSI DAERAH OPERASI
DI RSUD dr ADHYATMA, M.PH SEMARANG TAHUN 2023"**

Peneliti : *Faiq Amanullah Rasendriyya Islami*

Pembimbing : dr. Sudirman Katu, Sp. PD., K-PTI

Institusi : Universitas Hasanuddin Makassar

Pelaksanaan : Dilaksanakan di Instalasi Rekam Medis
RSUD dr. Adhyatma, MPH Provinsi Jawa Tengah

Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Komite Etik Penelitian Nasional dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2011.

Peneliti harus melampirkan 3 kopi lembar *Inform Consent* yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.

Peneliti diwajibkan untuk menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (*clinical trial*).
- Laporan kejadian efek samping jika ada.
- Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian.

Semarang, Januari 2024

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan
RSUD dr. Adhyatma, MPH Provinsi Jawa Tengah


dr. AGUS SAPTANTO, Sp.A
NIP. 19681117 199803 1 002

LAMPIRAN IV DATA PASIEN SECTIO SASAREA TAHUN 2023 RSUD DR.

ADHYATMA, MPH

NO.	NOREG	NO RM	INISIAL PASIEN	ANTIBIOTIK	MASUK KRITERIA	IDO
1	2301010050	608285	AS	CEFOTAXIM	YA	
2	2301020005	475230	NS	CEFOTAXIM	YA	
3	2301030473	437692	EP	CEFOTAXIM	YA	
4	2301040392	639365	IF	CEFOTAXIM	YA	YA
5	2301040475	277565	AW	CEFOTAXIM	YA	YA
6	2301050496	247308	DP	CEFOTAXIM	YA	
7	2301060366	639848	FS	CEFOTAXIM	YA	
8	2301060399	639860	DR	CEFOTAXIM	YA	
9	2301090534	638599	AK	CEFOTAXIM	YA	
10	2301100582	639883	FW	CEFOTAXIM	YA	
11	2301120032	640127	LD	CEFOTAXIM	YA	
12	2301120494	612457	DA	CEFOTAXIM	YA	
13	2301120547	640163	YS	CEFOTAXIM	YA	
14	2301160647	610893	NS	CEFOTAXIM	YA	
15	2301170465	503001	IP	CEFOTAXIM	YA	
16	2301180024	568166	FN	CEFOTAXIM	YA	
17	2301200300	640268	DN	CEFOTAXIM	TDK	
18	2301220018	030094	NA	CEFOTAXIM	TDK	
19	2301230068	580278	RM	CEFOTAXIM	TDK	
20	2301230069	636163	MN	CEFOTAXIM	TDK	
21	2301270248	640924	ES	CEFOTAXIM	TDK	
22	2301290011	640985	EN	CEFOTAXIM	TDK	
23	2301290012	640987	AC	CEFOTAXIM	YA	
24	2301290081	450364	NK	CEFOTAXIM	TDK	
25	2301300645	588702	WN	CEFOTAXIM	TDK	
26	2301300650	281938	KA	CEFOTAXIM	TDK	
27	2302010417	641168	NE	CEFOTAXIM	TDK	
28	2302040098	641323	MN	CEFOTAXIM	TDK	
29	2302060588	408691	IF	CEFOTAXIM	YA	
30	2302070255	579157	IK	CEFOTAXIM	YA	
31	2302070523	278613	DP	CEFOTAXIM	TDK	
32	2302080684	641465	HR	CEFOTAXIM	TDK	
33	2302100112	641577	KN	CEFOTAXIM	TDK	
34	2302100156	224569	SK	CEFOTAXIM	TDK	
35	2302100236	479717	NW	CEFOTAXIM	TDK	
36	2302110102	641325	WS	CEFOTAXIM	TDK	
37	2302130436	641699	HU lix	CEFOTAXIM	TDK	

38	2302130579	605754	CN	CEFOTAXIM	TDK	
39	2302160438	641904	DN	CEFOTAXIM	TDK	
40	2302160524	638570	AL	CEFTRIAXONE	TDK	
41	2302190026	419431	DJ	CEFTRIAXONE	TDK	
42	2302240070	509372	RA	CEFTRIAXONE	TDK	
43	2302240471	639735	UZ	CEFTRIAXONE	TDK	
44	2303020580	631766	SU	CEFTRIAXONE	YA	
45	2303030427	597559	WH	CEFTRIAXONE	TDK	
46	2303040111	642679	TI	CEFTRIAXONE	TDK	
47	2303060555	621979	MN	CEFTRIAXONE	TDK	
48	2303070008	642373	MN	CEFTRIAXONE	YA	YA
49	2303070584	455204	EN	CEFTRIAXONE	YA	
50	2303090468	642873	HT	CEFTRIAXONE	YA	
51	2303110015	642945	IM	CEFTRIAXONE	YA	
52	2303150575	643204	PR	CEFTRIAXONE	YA	YA
53	2303160034	643226	MJ	CEFTRIAXONE	YA	
54	2303170003	643296	SN	CEFTRIAXONE	YA	
55	2303170431	638930	RD	CEFTRIAXONE	YA	YA
56	2303170434	643331	DT	CEFTRIAXONE	TDK	
57	2303180068	643355	IW	CEFTRIAXONE	TDK	
58	2303190025	643388	SG	CEFTRIAXONE	TDK	
59	2303190044	564842	RA	CEFTRIAXONE	YA	YA
60	2303190061	643399	NA	CEFTRIAXONE	TDK	
61	2303190093	076326	LK	CEFTRIAXONE	TDK	
62	2303230134	504848	DI	CEFTRIAXONE	TDK	
63	2303240007	643629	TY	CEFTRIAXONE	TDK	
64	2303250024	508648	ND	CEFTRIAXONE	YA	
65	2303250102	187258	NH	CEFTRIAXONE	YA	
66	2303270643	524258	NN	CEFTRIAXONE	YA	
67	2303280573	643802	FL	CEFTRIAXONE	YA	
68	2303280589	032571	MN	CEFTRIAXONE	YA	
69	2303300396	643897	NA	CEFTRIAXONE	YA	
70	2303300467	087230	NR	CEFTRIAXONE	YA	
71	2303300478	643918	TM	CEFTRIAXONE	YA	
72	2304040007	644061	NR	CEFTRIAXONE	YA	
73	2304040260	576648	SW	CEFTRIAXONE	YA	
74	2304040401	643794	SM	CEFTRIAXONE	YA	
75	2304050520	226822	AL	CEFTRIAXONE	YA	
76	2304060560	644173	PS	CEFTRIAXONE	YA	
77	2304070021	644219	DR	BACTESYN	YA	
78	2304070090	626362	FR	BACTESYN	YA	
79	2304090096	644288	NF	BACTESYN	YA	
80	2304100801	447362	ME	BACTESYN	YA	
81	2304130167	644497	ES	BACTESYN	YA	

82	2304140187	644564	IP	BACTESYN	YA	
83	2304140423	644600	KD	BACTESYN	YA	
84	2304170566	644707	GP	BACTESYN	YA	
85	2304170746	643751	IK	BACTESYN	YA	
86	2304200155	636485	NA	BACTESYN	YA	
87	2304210073	644964	MN	BACTESYN	YA	
88	2304210080	517335	RS	BACTESYN	YA	
89	2304240060	106904	MF	BACTESYN	YA	
90	2304240114	645046	NW	BACTESYN	YA	
91	2304250041	645062	RS	BACTESYN	YA	YA
92	2304260673	645158	LA	BACTESYN	YA	
93	2304260745	492556	LF	BACTESYN	YA	
94	2304280551	645312	RN	BACTESYN	YA	
95	2304280589	642317	MD	BACTESYN	YA	
96	2305010091	250795	NA	BACTESYN	YA	
97	2305010110	437988	ED	BACTESYN	YA	
98	2305010118	627310	NN	BACTESYN	YA	
99	2305020026	481753	LJ	BACTESYN	YA	
100	2305030355	502324	RA	BACTESYN	YA	
101	2305040506	645587	FC	BACTESYN	YA	
102	2305040659	645637	AI	BACTESYN	YA	
103	2305060127	645699	YS	BACTESYN	YA	
104	2305080546	487403	MN	BACTESYN	YA	
105	2305080589	645759	AA	BACTESYN	YA	
106	2305080641	645780	MA	BACTESYN	YA	
107	2305080670	399948	SQ	BACTESYN	YA	
108	2305090491	645815	EM	BACTESYN	YA	
109	2305090531	645825	AS	BACTESYN	YA	
110	2305090543	285962	MM	BACTESYN	YA	
111	2305100026	543862	NY	BACTESYN	YA	
112	2305120350	580958	LN	BACTESYN	YA	
113	2305120465	646014	DA	BACTESYN	YA	
114	2305130043	163423	DF	BACTESYN	YA	
115	2305140009	646057	BT	BACTESYN	YA	
116	2305160024	585874	NF	BACTESYN	YA	
117	2305170676	646242	RJ	BACTESYN	YA	
118	2305180048	646251	AP	BACTESYN	YA	
119	2305220296	646390	LR	BACTESYN	YA	
120	2305250104	646526	SA	BACTESYN	YA	
121	2305250209	172220	DA	BACTESYN	YA	
122	2305250460	646559	SM	BACTESYN	YA	
123	2305260362	552288	YD	BACTESYN	YA	
124	2305270027	646629	ID	BACTESYN	YA	
125	2305270059	645124	AK	BACTESYN	YA	

126	2305280032	646655	NA	BACTESYN	YA	
127	2305290525	646698	RA	BACTESYN	YA	
128	2305290821	188664	VR	BACTESYN	YA	
129	2305301478	646779	PA	BACTESYN	YA	
130	2305301480	646780	RA	BACTESYN	YA	
131	2306030066	646893	RA	BACTESYN	YA	
132	2306030102	402493	EW	BACTESYN	YA	
133	2306040034	500708	SN	BACTESYN	YA	
134	2306040039	616919	AD	BACTESYN	YA	
135	2306050863	622768	DE	BACTESYN	YA	
136	2306060710	629714	SN	BACTESYN	YA	
137	2306070472	151340	QI	BACTESYN	YA	
138	2306080603	647086	EN	BACTESYN	YA	
139	2306081225	647137	NW	BACTESYN	YA	
140	2306100033	647200	RR	BACTESYN	YA	
141	2306120665	646216	DM	BACTESYN	YA	
142	2306131397	605777	AG	BACTESYN	YA	
143	2306131402	647369	MK	BACTESYN	YA	YA
144	2306150014	609017	CR	BACTESYN	YA	
145	2306160411	190496	LY	BACTESYN	YA	
146	2306160434	647533	RN	BACTESYN	YA	
147	2306200002	578487	AS	BACTESYN	YA	
148	2306220362	647773	RM	BACTESYN	YA	
149	2306240104	600742	FM	BACTESYN	YA	
150	2306260622	647904	BN	BACTESYN	YA	
151	2306260751	647955	HP	BACTESYN	YA	
152	2306280025	647995	DA	BACTESYN	YA	
153	2306300085	648064	IY	BACTESYN	YA	
154	2307030767	628236	MN	BACTESYN	YA	
155	2307030807	528893	NH	BACTESYN	YA	
156	2307060663	150319	EO	BACTESYN	YA	
157	2307080053	648379	NI	BACTESYN	YA	
158	2307120487	560001	MN	BACTESYN	YA	
159	2307120628	566537	DT	BACTESYN	YA	
160	2307130505	646715	DT	BACTESYN	YA	
161	2307140070	553429	WK	BACTESYN	YA	
162	2307170789	648776	YT	BACTESYN	YA	
163	2307180589	648830	RN	BACTESYN	YA	
164	2307180612	648842	DA	BACTESYN	YA	
165	2307190071	648864	DA	BACTESYN	YA	
166	2307190083	648867	DA	BACTESYN	TDK	
167	2307200557	107451	NT	BACTESYN	TDK	
168	2307200589	130418	DS	BACTESYN	TDK	
169	2307200708	509616	MN	BACTESYN	YA	

170	2307230019	418028	SA	BACTESYN	TDK	
171	2307240152	649017	NA	BACTESYN	YA	
172	2307240680	625390	HD	BACTESYN	TDK	
173	2307240707	509422	AN	BACTESYN	TDK	
174	2307250491	621829	AL	BACTESYN	YA	
175	2307260435	649126	MM	BACTESYN	YA	
176	2307270438	643714	YD	BACTESYN	YA	
177	2307270517	556417	UK	BACTESYN	TDK	
178	2307290050	186821	LS	BACTESYN	TDK	
179	2307290099	649263	SS	BACTESYN	TDK	
180	2307300053	613552	LP	BACTESYN	TDK	
181	2307310002	545289	ET	BACTESYN	YA	
182	2308010530	649481	EN	BACTESYN	TDK	
183	2308030351	649543	AF	BACTESYN	YA	
184	2308030673	583941	HS	BACTESYN	YA	
185	2308050033	649630	SM	BACTESYN	TDK	
186	2308070680	641328	IR	BACTESYN	TDK	
187	2308070963	163912	FA	BACTESYN	TDK	
188	2308080345	649721	SR	BACTESYN	TDK	
189	2308080576	649724	WS	BACTESYN	TDK	
190	2308090333	442618	GN	BACTESYN	YA	
191	2308100598	224766	DL	BACTESYN	TDK	
192	2308110332	616543	DA	BACTESYN	TDK	
193	2308120061	645258	UZ	BACTESYN	TDK	
194	2308130030	129880	VA	BACTESYN	TDK	
195	2308130054	647656	NF	BACTESYN	TDK	
196	2308210325	650364	MT	BACTESYN	TDK	
197	2308210488	558410	DA	BACTESYN	TDK	
198	2308210596	650345	WT	BACTESYN	TDK	
199	2308220604	650438	FO	BACTESYN	YA	
200	2308240029	594913	TH	BACTESYN	YA	
201	2308280274	526849	DP	BACTESYN	TDK	
202	2308280693	418208	KF	BACTESYN	TDK	
203	2308300012	650892	ED	BACTESYN	TDK	
204	2309010030	286240	RN	BACTESYN	TDK	
205	2309010174	485057	WG	BACTESYN	TDK	
206	2309010459	649488	NN	BACTESYN	TDK	
207	2309050486	651284	TA	BACTESYN	YA	
208	2309061235	651419	NK	BACTESYN	TDK	
209	2309110267	651587	IK	BACTESYN	YA	
210	2309110707	434280	JN	BACTESYN	TDK	
211	2309110756	651651	MA	BACTESYN	TDK	
212	2309110764	651655	FK	BACTESYN	TDK	
213	2309120563	651685	SN	BACTESYN	YA	

214	2309130417	267295	MW	BACTESYN	YA	
215	2309130438	651739	IR	BACTESYN	TDK	
216	2309130490	650412	DP	BACTESYN	TDK	
217	2309130610	612927	LS	BACTESYN	TDK	
218	2309140707	651834	HR	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
219	2309150029	651848	AS	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
220	2309160007	651899	RS	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
221	2309160119	240011	SF	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
222	2309170025	069608	AY	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
223	2309191186	558773	OR	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
224	2309200026	604914	SI	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
225	2309210694	652249	MN	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
226	2309220474	652324	FS	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
227	2309230034	634162	DR	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
228	2309230087	559890	ID	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
229	2309290753	652769	SM	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
230	2309300002	652772	C,	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
231	2310030301	557245	WA	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
232	2310030645	499975	MN	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
233	2310040647	438108	DL	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
234	2310050770	559456	CN	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
235	2310060025	653287	YA	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
236	2310060506	470865	NR	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
237	2310070059	564956	RL	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	

238	2310080026	653390	ET	AMPICILLIN SULBACTAM	TDK	
239	2310080080	653400	RN	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
240	2310090026	397067	NR	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
241	2310100609	431516	YN	AMPICILLIN SULBACTAM	YA	
242	2310110535	591465	SA	CEFAZOLINE	TDK	
243	2310130013	653727	Y,	CEFAZOLINE	YA	
244	2310130445	523386	PH	CEFAZOLINE	YA	
245	2310150146	447896	SS	CEFAZOLINE	YA	
246	2310160774	653908	NA	CEFAZOLINE	TDK	
247	2310180604	650519	MN	CEFAZOLINE	YA	
248	2310210115	654181	IN	CEFAZOLINE	TDK	
249	2310220039	511463	NT	CEFAZOLINE	TDK	
250	2310220073	145367	AU	CEFAZOLINE	TDK	
251	2310250558	654023	PY	CEFAZOLINE	TDK	
252	2310250561	468429	RI	CEFAZOLINE	TDK	
253	2310260025	645844	MK	CEFAZOLINE	YA	YA
254	2310260346	498812	KN	CEFAZOLINE	YA	
255	2310260490	654375	NA	CEFAZOLINE	TDK	
256	2310260498	226466	SN	CEFAZOLINE	YA	
257	2310260543	649754	DA	CEFAZOLINE	YA	
258	2310270252	654454	IM	CEFAZOLINE	TDK	
259	2310280064	654508	NN	CEFAZOLINE	TDK	
260	2310280107	653596	WN	CEFAZOLINE	TDK	
261	2310290018	654535	SN	CEFAZOLINE	TDK	
262	2311010542	654712	AR	CEFAZOLINE	YA	
263	2311020010	654715	SI	CEFAZOLINE	YA	
264	2311020534	586627	FN	CEFAZOLINE	YA	YA
265	2311020555	654760	ND	CEFAZOLINE	TDK	
266	2311050154	590199	SN	CEFAZOLINE	TDK	
267	2311060259	646588	AL	CEFAZOLINE	TDK	
268	2311060274	654879	DF	CEFAZOLINE	TDK	
269	2311060973	654920	SN	CEFAZOLINE	YA	
270	2311100485	526918	EP	CEFAZOLINE	TDK	
271	2311100539	653651	SR	CEFAZOLINE	YA	
272	2311130772	166823	NN	CEFAZOLINE	YA	
273	2311160031	224949	DE	CEFAZOLINE	TDK	
274	2311190075	443761	SW	CEFAZOLINE	TDK	
275	2311200806	548474	SS	CEFAZOLINE	YA	
276	2311230645	613762	IF	CEFAZOLINE	TDK	
277	2311230681	472507	KN	CEFAZOLINE	YA	

278	2311240425	652957	VN	CEFAZOLINE	TDK	
279	2311240466	622134	DI	CEFAZOLINE	YA	
280	2311250010	655681	RA	CEFAZOLINE	YA	
281	2311270607	523088	RA	CEFAZOLINE	TDK	
282	2311290356	656051	RN	CEFAZOLINE	YA	
283	2311300644	551732	I	CEFAZOLINE	YA	
284	2312050037	656526	TP	CEFAZOLINE	TDK	
285	2312060636	588035	LL	CEFAZOLINE	TDK	
286	2312080013	648409	NK	CEFAZOLINE	YA	
287	2312100013	286476	AP	CEFAZOLINE	TDK	
288	2312110757	605784	FD	CEFAZOLINE	YA	
289	2312110783	656871	SB	CEFAZOLINE	TDK	
290	2312110870	412725	FL	CEFAZOLINE	YA	
291	2312130001	656965	LR	CEFAZOLINE	TDK	
292	2312150324	657105	AN	CEFAZOLINE	TDK	
293	2312160063	231600	SS	CEFAZOLINE	YA	
294	2312180006	657237	KA	CEFAZOLINE	TDK	
295	2312180044	642106	IR	CEFAZOLINE	YA	
296	2312180575	494460	EH	CEFAZOLINE	YA	
297	2312190648	657408	UK	CEFAZOLINE	TDK	
298	2312221030	657541	AM	CEFAZOLINE	TDK	
299	2312230049	492892	YM	CEFAZOLINE	YA	