

## DAFTAR PUSTAKA

- Abouleish, A. E., Leib, M. L., & Cohen, N. H. (2015). ASA Provides Examples to Each ASA Physical Status Class. *ASA Newsletter*, 79(6), 38–49.
- Ahmed, N. J., Haseeb, A., Elazab, E. M., Kheir, H. M., Hassali, A. A., & Khan, A. H. (2021). Incidence of Healthcare-Associated Infections (HAIs) and the adherence to the HAIs' prevention strategies in a military hospital in Alkharij. *Saudi pharmaceutical journal : SPJ : the official publication of the Saudi Pharmaceutical Society*, 29(10), 1112–1119. <https://doi.org/10.1016/j.jps.2021.08.012>
- Alkaaki, A., Al-Radi, O. O., Khoja, A., Alnawawi, A., Alnawawi, A., Maghrabi, A., Altaf, A., & Aljiffry, M. (2019). Surgical site infection following abdominal surgery: a prospective cohort study. *Canadian journal of surgery. Journal canadien de chirurgie*, 62(2), 111–117. <https://doi.org/10.1503/cjs.004818>
- Amelia, K., & Komar, H. (2019). Kajian Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis Hubunganya dengan Angka Kejadian Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada Pasien Bedah Digestif. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 186–190.
- Ansari, S., Hassan, M., Barry, H. D., Bhatti, T. A., Hussain, S. Z. M., Jabeen, S., & Fareed, S. (2019). Risk Factors Associated with Surgical Site Infections: A Retrospective Report from a Developing Country. *Cureus*, 11(6), e4801. <https://doi.org/10.7759/cureus.4801>
- Badia, J. M., Casey, A. L., Petrosillo, N., Hudson, P. M., Mitchell, S. A., & Crosby, C. (2017). Impact of surgical site infection on healthcare costs and patient outcomes: a systematic review in six European countries. *The Journal of hospital infection*, 96(1), 1–15. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2017.03.004>
- Bielicki, I., Subotic, U., & Bielicki, J. A. (2022). Systematic literature review on surgical site preparation in paediatric surgery. *BMC Pediatrics*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12887-022-03502-z>
- Calderwood, M., Anderson, D., Bratzler, D., Dellinger, E., Garcia-Houchins, S., Maragakis, L., . . . Kaye, K. (2023). Strategies to prevent surgical site infections in acute-care hospitals: 2022 Update. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 44(5), 695–720. doi:10.1017/ice.2023.67
- Catania, V. D., Boscarelli, A., Lauriti, G., Morini, F., & Zani, A. (2019). Risk Factors for Surgical Site Infection in Neonates: A Systematic Review of the Literature and Meta-Analysis. *Frontiers in pediatrics*, 7, 101. <https://doi.org/10.3389/fped.2019.00101>
- CDC, Ncezid, & DHQP. (2023). Surgical Site Infection Event (SSI). <https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/ps-analysis-resources/ImportingProcedureData.pdf>
- Cheng, H., Chen, B. P., Soleas, I. M., Ferko, N. C., Cameron, C. G., & Hinoul, P. (2017). Prolonged Operative Duration Increases Risk of Surgical Site Infections: A Systematic Review. *Surgical infections*, 18(6), 722–735. <https://doi.org/10.1089/sur.2017.089>
- Cheng, H., Chen, B. P., Soleas, I. M., Ferko, N. C., Cameron, C. G., & Hinoul, P. (2017). Prolonged Operative Duration Increases Risk of Surgical Site Infections: A

- Systematic Review. *Surgical infections*, 18(6), 722–735.  
<https://doi.org/10.1089/sur.2017.089>
- Coger, V., Million, N., Rehbock, C., Sures, B., Nachev, M., Barcikowski, S., Wistuba, N., Strauß, S., & Vogt, P. M. (2019). Tissue Concentrations of Zinc, Iron, Copper, and Magnesium During the Phases of Full Thickness Wound Healing in a Rodent Model. *Biological trace element research*, 191(1), 167–176.  
<https://doi.org/10.1007/s12011-018-1600-y>
- Dąbrowska, A. M., & Słotwiński, R. (2014). The immune response to surgery and infection. *Central-European journal of immunology*, 39(4), 532–537.  
<https://doi.org/10.5114/ceji.2014.47741>
- Dahlan, M. Sopiyudin. 2018. Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat. Cetakan Ke-7. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Dancer, S. J., Stewart, M., Coulombe, C., Gregori, A., & Virdi, M. (2012). Surgical site infections linked to contaminated surgical instruments. *The Journal of hospital infection*, 81(4), 231–238. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2012.04.023>
- de Oliveira, A. C., & Sarmento Gama, C. (2017). Surgical site infection prevention: An analysis of compliance with good practice in a teaching hospital. *Journal of Infection Prevention*, 18(6), 301–306.  
<https://doi.org/10.1177/1757177417703190>
- Doyle DJ, Hendrix JM, Garmon EH. American Society of Anesthesiologists Classification. [Updated 2022 Dec 4]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441940/>
- Fawley, J., Chelius, T. H., & Arca, M. J. (2018). Relationship between perioperative blood transfusion and surgical site infections in pediatric general and thoracic surgical patients. *Journal of pediatric surgery*, 53(6), 1105–1110.  
<https://doi.org/10.1016/j.jpedsurg.2018.02.062>
- Guo, S., & Dipietro, L. A. (2010). Factors affecting wound healing. *Journal of dental research*, 89(3), 219–229. <https://doi.org/10.1177/0022034509359125>
- Harrison, E. M., Drake, T. M., Ghosh, D., Ademuyiwa, A. O., Bhangu, A., Fitzgerald, J. E., Glasbey, J., Borda-Luque, G., Costas-Chavarri, A., Ntirenganya, F., Fergusson, S. J., Ingabire, J. C. A., Ismaïl, L., Lilford, R., Mihaljevic, A. L., Morton, D., Mutabazi, A. Z., Adisa, A. O., Ots, R., ... Pardo, G. (2020). Surgical site infection after gastrointestinal surgery in children: An international, multicentre, prospective cohort study. *BMJ Global Health*, 5(12).  
<https://doi.org/10.1136/bmjgh-2020-003429>
- Haryanti, L., Pudjiadi, A. H., Ifran, E. K. B., Thayeb, A., Amir, I., & Hegar, B. (2016). Prevalens dan faktor risiko infeksi luka operasi pasca-bedah. *Sari Pediatri*, 15(4), 207–12.
- Herman TF, Bordoni B. Wound Classification. [Updated 2022 Apr 28]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554456/>
- Hernaeny, U. (2021). Populasi dan sampel. In Pengantar Statistika 1. Media Sains Indonesia. <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Vm1XEAAAQBAJ>

- &oi=fnd&pg=PA33&dq=populasi+adalah&ots=N\_Ybitt3Dr&sig=FuVFNYRQBTt8cf46xru-CKspU44&redir\_esc=y#v=onepage&q&f=true
- Kefale, B., Tegegne, G. T., Degu, A., Molla, M., & Kefale, Y. (2020). Surgical Site Infections and Prophylaxis Antibiotic Use in the Surgical Ward of Public Hospital in Western Ethiopia: A Hospital-Based Retrospective Cross-Sectional Study. *Infection and drug resistance*, 13, 3627–3635. <https://doi.org/10.2147/IDR.S281097>
- Kemkes, R. I. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Ppi. Pencegahan Dan pengendalian Infeksi (Ppi).
- Khan, M., Rooh-ul-Muqim, Zarin, M., Khalil, J., & Salman, M. (2010). Influence of ASA score and Charlson Comorbidity Index on the surgical site infection rates. *Journal of the College of Physicians and Surgeons--Pakistan : JCPSP*, 20(8), 506–509.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional Kementerian Kesehatan. (2021). Pedoman Dan Standar Etik Penelitian dan pengembangan Kesehatan Nasional. In *The Indonesian Journal of Health Science* (Vol. 10, Issue 1).
- Linam, W. M., Margolis, P. A., Staat, M. A., Britto, M. T., Hornung, R., Cassedy, A., & Connelly, B. L. (2009). Risk factors associated with surgical site infection after pediatric posterior spinal fusion procedure. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 30(2), 109-116.
- Liu, Z., Liu, H., Rong, R., & Cao, G. (2020). Effect of a circulating nurse walking on airflow and bacteria-carrying particles in the operating room: An experimental and numerical study. *Building and Environment*, 186, 107315.
- Marchi M, Pan A, Gagliotti C, Morsillo F, Parenti M, Resi D, Moro M L, Sorveglianza Nazionale Infezioni in Chirurgia (SNICh) Study Group. The Italian national surgical site infection surveillance programme and its positive impact, 2009 to 2011. *Euro Surveill*. 2014;19(21):pii=20815. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES2014.19.21.20815>
- Moolla, M. S., Reddy, K., Fwemba, I., Nyasulu, P. S., Taljaard, J. J., Parker, A., ... & Allwood, B. W. (2021). Bacterial infection, antibiotic use and COVID-19: Lessons from the intensive care unit. *South African Medical Journal*, 111(6), 575-581.
- Mukagendaneza, M. J., Munyaneza, E., Muhamwenayo, E., Nyirasebura, D., Abahuje, E., Nyirigira, J., Harelimana, J. D., Muvunyi, T. Z., Masaisa, F., Byiringiro, J. C., Hategekimana, T., & Muvunyi, C. M. (2019). Incidence, root causes, and outcomes of surgical site infections in a tertiary care hospital in Rwanda: a prospective observational cohort study. *Patient safety in surgery*, 13, 10. <https://doi.org/10.1186/s13037-019-0190-8>
- National Health Safety Network. Current HAI Progress Report, 2021 Centers for Disease Control and Prevention website. <https://www.cdc.gov/hai/data/portal/progress-report.html>. Updated November 4, 2022. Accessed 2022.Google Scholar
- Nirbita, A., Rosa, E. M., & Listiowati, E. (2017). Faktor risiko kejadian infeksi daerah operasi pada bedah digestif di rumah sakit swasta. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 93-98.

- Owusu, E., Asane, F. W., Bediako-Bowan, A. A., & Afutu, E. (2022). Bacterial Contamination of Surgical Instruments Used at the Surgery Department of a Major Teaching Hospital in a Resource-Limited Country: An Observational Study. *Diseases* (Basel, Switzerland), 10(4), 81. <https://doi.org/10.3390/diseases10040081>
- Pedoman Skripsi, tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan. Jakarta :Salemba Medikaracteristics. *Surgical infections*, 18(4), 447–450. <https://doi.org/10.1089/sur.2017.062>
- Poggio J. L. (2013). Perioperative strategies to prevent surgical-site infection. *Clinics in colon and rectal surgery*, 26(3), 168–173. <https://doi.org/10.1055/s-0033-1351133>
- Portuondo, J. I., Mehl, S. C., Shah, S. R., Raval, M. V., Zhu, H., Fallon, S. C., ... & Massarweh, N. N. (2022). Association between index complication and outcomes after inpatient pediatric surgery. *Journal of pediatric surgery*, 57(9), 1-8.
- Portuondo, J. I., Mehl, S. C., Shah, S. R., Raval, M. V., Zhu, H., Fallon, S. C., ... & Massarweh, N. N. (2022). Association between index complication and outcomes after inpatient pediatric surgery. *Journal of pediatric surgery*, 57(9), 1-8.
- Sari, M., Siswati, T., Suparto, A. A., Ambarsari, I. F., Azizah, N., Safitri, W., & Hasanah, N. (2022). Metodologi penelitian. Global Eksekutif Teknologi.
- Seidelman JL. Surgical site infection (SSI) trends in community hospitals from 2013 to 2018. *Infect Control Hosp Epidemiol*. Published online July 18,2022. doi:10.1017/ice.2022.135
- Spagnolo, A. M., Ottria, G., Amicizia, D., Perdelli, F., & Cristina, M. L. (2013). Operating theatre quality and prevention of surgical site infections. *Journal of preventive medicine and hygiene*, 54(3), 131–137.
- Suhendar, A. A., Rosdiana, N., & Nurhidayah, L. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Post Operasi Di Ruang Ranap Wijaya Kusumah Rsud Kota Banjar. *Jurnal Keperawatan Galuh*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.25157/jkg.v3i1.6579>
- Surgical Infection. (2022). In Hirschl, R., Powell, D., & Waldhausen, J. (Eds.), *Pediatric Surgery* NaT. American Pediatric Surgical Association. [https://www.pedsurglibrary.com/apsa/view/Pediatric-Surgery-NaT/829027/all/Surgical\\_Infection](https://www.pedsurglibrary.com/apsa/view/Pediatric-Surgery-NaT/829027/all/Surgical_Infection)
- Surgical site infection event (SSI). National Healthcare Safety Network. Accessed April26,2022.<https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/pscmanual/9pscssiurrent.pdf>
- Swarjana, I. K., & SKM, M. (2022). Populasi-sampel, teknik sampling & bias dalam penelitian. Penerbit Andi.
- Tan, T., Lee, H., Huang, M. S., Rutges, J., Marion, T. E., Mathew, J., Fitzgerald, M., Gonzalvo, A., Hunn, M. K., Kwon, B. K., Dvorak, M. F., & Tee, J. (2020). Prophylactic postoperative measures to minimize surgical site infections in spine surgery: systematic review and evidence summary. *Spine Journal*, 20(3), 435–447. <https://doi.org/10.1016/j.spinee.2019.09.013>

- Tfaily, M.A., Ghanem, P., Farran, S.H. et al. The role of preoperative albumin and white blood cell count in surgical site infections following whipple surgery. *Sci Rep* 12, 19184 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-21849-2>
- Thabit, A. K., Fairaq, E. M., & Almutairi, F. S. (2022). Appropriateness of choice and duration of surgical antibiotic prophylaxis and the incidence of surgical site infections: A prospective study. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, 18(1), 26–31. <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2022.08.012>
- The NHSN standardized infection ratio (SIR): a guide to the SIR. Centers for Disease Control and Prevention website. <https://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/ps-analysis-resources/nhsn-sir-guide.pdf>. Published February 2021. Accessed March 30, 2023. Google Scholar
- Wahyuningsih, I. P. (2020). Analisis Pelaksanaan Bundles Care IDO terhadap Kejadian Infeksi Daerah Operasi dan Dampaknya terhadap Lama Rawat Pasien. *Jurnal Health Sains*, 1(6), 366-376.
- Wallace HA, Basehore BM, Zito PM. Wound Healing Phases. [Updated 2023 Mar 7]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470443/>
- Wenzel R. P. (2010). Minimizing surgical-site infections. *The New England journal of medicine*, 362(1), 75–77. <https://doi.org/10.1056/NEJMMe0908753>
- Wilantri, G. D., & Farida, H. Kolonisasi Bakteri Patogen Potensial Penyebab Infeksi Daerah Operasi Pada Kulit Pasien Praoperatif (Studi Faktor Risiko Usia, Kebiasaan Merokok, Higiene Personal Dan Lama Perawatan Praoperatif Di Rsup Dr Kariadi Semarang). *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 4(4), 859-872.
- World Health Organization. (2016). Global guidelines for the prevention of surgical site infection. World Health Organization.
- Yamamichi, T., Yoshida, M., Sakai, T., Takayama, K., Uga, N., Umeda, S., ... & Usui, N. (2022). Factors associated with neonatal surgical site infection after abdominal surgery. *Pediatric Surgery International*, 38(2), 317-323.
- Zabaglo M, Sharman T. Postoperative Wound Infection. [Updated 2022 Sep 19]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560533/>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN INFEKSI DAERAH OPERASI (IDO)

<b>DATA RESPONDEN</b>		
Nama/Inisial Responden		
Usia (Tanggal Lahir)		
Jenis Kelamin		
Diagnosa Dokter	Awal perawatan :	Akhir perawatan :
Prosedur Operasi		
Tanggal Operasi	Operasi 1 :	Operasi 2 :

Berilah tanda O (Lingkaran) pada area yang telah ditentukan jika ditemukan tanda dan gejala terjadinya IDO

<b>OBSERVASI DAERAH OPERASI</b>					
Infeksi Daerah Operasi	ADA	Jenis IDO			
	TIDAK ADA				
Kondisi luka Operasi	Bengkak	Kulit kemerahan	Luka mengeluarkan darah/nanah	Sakit/nyeri	Luka Dehisensi
Perubahan Suhu Tubuh	ADA	Sebelum operasi		Setelah operasi	
	TIDAK ADA				
Kultur Mikrobiologi	ADA	HASIL			
	TIDAK ADA				

Pemeriksaan Laboratorium	ADA	Leukosit		Neutrophilia		CRP	Prokals itonin				
	TIDAK ADA										
Urgensi Operasi :	Elektif				Emergensi (cito)						
Durasi operasi											
Kelas ASA	ASA. 1	ASA. 2	ASA. 3	ASA. 4	ASA. 5	ASA. 6					
Profilaksis Antibiotik	Sesuai	Sebelum Operasi			Setelah Operasi						
	TIDAK Sesuai	Jenis	Dosis		Jenis	Dosis					
Kadar albumin pra operasi	ADA	HASIL									
	TIDAK ADA										
Pemantauan Transfusi darah	ADA	Jenis Transfusi			Jumlah						
	TIDAK ADA										

**Lampiran 2**

**MASTER TABEL**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI DAERAH OPERASI (IDO) PADA ANAK**  
**DI RUANG PERAWATAN BEDAH ANAK RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**

**A. Karakteristik Responden**

NO Responden	KARAKTERISTIK RESPONDEN							
	Usia	KODE	Jenis kelamin	KODE	Lama rawat	KODE	Prosedur Operasi	KODE
1	4	2	L	1	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
2	2	2	L	1	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
3	2	2	L	1	16	2	Laparatomi Eksplorasi	1
4	10	3	P	2	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
5	11	3	1	1	14	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
6	6	3	L	1	22	2	Laparatomi Eksplorasi	1
7	6	3	p	2	15	2	Laparatomi Eksplorasi	1
8	5	3	L	1	29	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
9	14	3	L	1	14	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
10	5	3	P	2	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
11	3	2	P	2	12	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
12	4	2	1	1	40	3	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
13	4	2	L	1	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak+Bishop prosedur+adhesiolisis	3
14	3	2	L	1	26	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak + Fistula enterocutan post closure colostomi	3

15	2	2	P	2	15	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
16	3	2	L	1	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
17	2	2	P	2	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
18	17	3	L	1	18	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
19	3	2	P	2	52	3	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut	2
20	2	2	L	1	35	3	Laparatomi Eksplorasi	1
21	14	3	L	1	12	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
22	6	3	P	2	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
23	2	2	L	1	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
24	2	2	L	1	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
25	2	2	L	1	33	3	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
26	8	3	L	1	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
27	10	3	L	1	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
28	2	2	L	1	19	2	Laparatomi Eksplorasi	1
29	2	2	L	1	8	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
30	1	1	L	1	18	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
31	17	3	L	1	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
32	2	2	L	1	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
33	1	1	L	1	17	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
34	8	3	L	1	26	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
35	1	1	P	2	12	2	Laparatomi Eksplorasi	1
36	3	2	L	1	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
37	1	1	L	1	10	1	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut	2
38	1	1	L	1	8	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3

39	1	1	L	1	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
40	2	2	P	2	13	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
41	1	1	P	2	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
42	<1	1	P	2	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
43	7	3	P	2	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
44	<1	1	L	1	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
45	4	2	L	1	18	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
46	1	1	L	1	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
47	14	3	P	2	12	2	Laparatomni Eksplorasi	1
48	1	1	P	2	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
49	10.2.2021	1	L	1	19	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak + Herniotomy	3
50	2	2	P	2	7	1	laparatomy + Reseksi usus pada Anak (Reseksi usus Colon)	3
51	3	2	L	1	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
52	18	3	L	1	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
53	5	3	L	1	12	2	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut	2
54	1	1	L	1	26	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
55	<1	1	L	1	18	2	Laparatomy pada Perforasi Usus pada Anak	4
56	1	1	L	1	19	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
57	1	1	P	2	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
58	<1	1	L	1	8	1	Laparatomni Explorasi + Milking / Reseksi pada Invaginasi	3
59	1	1	L	1	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
60	4	2	P	2	17	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
61	3	2	P	2	7	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
62	1	1	L	1	17	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3

63	<1	1	P	2	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
64	1	1	L	1	24	2	Laparatomi Eksplorasi	1
65	1	1	L	1	13	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
66	1	1	L	1	34	3	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut	2
67	7	3	P	2	25	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
68	<1	1	L	1	17	2	Laparatomi Eksplorasi	1
69	2	2	P	2	21	2	Laparatomi Eksplorasi	1
70	<1	1	L	1	15	2	Laparomi Eksplorasi + Reseksi Anastomosis	3
71	<1	1	P	2	21	2	Laparatomy pada Perforasi Usus pada Anak	4
72	3	2	L	1	8	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
73	<1	1	L	1	9	1	Laparatomy pada Perforasi Usus pada Anak	4
74	3	2	L	1	73	3	Laparatomy pada Perforasi Usus pada Anak	4
75	2	2	P	2	8	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
76	2	2	P	2	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
77	1	1	P	2	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
78	<1	1	L	1	9	1	Laparatomi Eksplorasi	1
79	15	3	P	2	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
80	27.2.2022	1	L	1	22	2	Laparatomi Eksplorasi + Reseksi Anastomosis	3
81	8	3	P	2	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
82	1	1	L	1	27	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
83	<1	1	L	1	8	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
84	6	3	P	2	11	2	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3
85	15	3	P	2	29	2	Laparatomi Eksplorasi + Adhesiolisis	1
86	<1	1	L	1	10	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak	3

87	9	3	L	1	9	1	Laparatomy + Reseksi Usus pada Anak				3
88	2	2	L	1	7	1	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut				2
89	2	2	L	1	14	2	Laparatomni Eksplorasi				1
90	12	3	P	2	10	1	Laparatomni Eksplorasi				1
91	11	3	L	1	15	2	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut				2
92	<1	1	P	2	25	2	Laparatomy + Repair Defek Dinding Perut				2
93	2	2	P	2	22	2	Laparatomni Eksplorasi + Reseksi Anastomosis				3
94	8	3	L	1	14	2	Laparatomni Eksplorasi				1
95	<1	1	L	1	8	1	Laparatomy pada Perforasi Usus pada Anak				4
96	2	2	L	1	8	1	Laparatomni Eksplorasi + Reseksi Anastomosis				3

B. Penilaian Infeksi Daerah Operasi (IDO)

NO Responden	KARAKTERISTIK RESPONDEN											
	Tanggal Operasi 1		Kondisi Luka	KODE	Perubahan Suhu Tubuh		Pemeriksaan Laboratorium				Jenis IDO	KODE IDO
	I	II			Leukosit	Neutrophil	Crp	Prokalsitonin				
1	07,12,2022	21,10,2022	nyeri, merah, bengkak, wound dehisense	4	36.6	39	10.1	73	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (fitel enterocutan +adhesiolisis)	4
2	25.8.2021	21.9.2022	nyeri, merah, bengkak	3	36.5	37.3	16.53	13.9	152.5	7.78	Tidak Infeksi	1
3	16.4.2021		nyeri, merah	2	36.2	37.2	3.7	6.42	132.3	14.98	superficial	2
4	26.11.2021		nyeri	1	36.6	37.4	4.6	34.9	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
5	6.7.2021		nyeri	1	36.7	37.3	20	94	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2

6	5.9.2022		nyeri, merah, pus, wound dehisense	4	36,5	39	14.8	78.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (fistel gluteal)	4
7	22.10.2022		nyeri, merah, wound dehisense	4	36.8	39	22.5	64	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
8	7.1.2020		nyeri, merah	2	36.6	38.7	11.7	78	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (leakage anastomosis)	4
9	2.5.2017	22.10.2022	nyeri, merah	2	36.5	37.3	13.8	69	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
10	26.1.2021		nyeri, merah	2	36.4	37.2	10.6	73.4	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
11	18.5.2018		nyeri, merah	2	36.8	37.4	18.7	5.46	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
12	21.1.2022		nyeri	1	36.1	37.3	18.09	64	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (fistel enterocutan)	3
13	20.12.2018		nyeri	1	36.8	36.8	13.8	tidak diperiksa	42	63.8	Tidak Infeksi	1
14	10.6.2021	15.9.2020	nyeri, merah, pus, wound dehisense	4	36.2	38	18.6	74.6	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
15	19.3.2019		nyeri	1	36.4	37.2	12.1	44.5	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
16	29.1.2020	6/28/2021	nyeri, merah	2	36.4	36.9	22.9	83	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
17	5.9.2019	14.9.2021	nyeri, merah	2	36.3	37.2	15.7	63.4	96.2	2.14	Tidak Infeksi	1
18	30.9.2019	4.11.2019	nyeri	1	36.8	37.9	3.1	53.4	55.1	7.45	superficial	2
19	31.12.2021		nyeri, pus, wound dehisense	4	36.4	38.4	10.6	74	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (fistel enterocutan)	4

											+ adhesiolisis)	
20	17.11.2021	24.11.2021	nyeri, pus, wound dehisense	4	36.6	38	12.2	44.3	22.9	0.06	organ (Burst defek dinding perut)	4
21	9.1.2020		nyeri	1	36.5	37.3	13.3	80.1	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
22	20.2.2020		nyeri, merah	2	36.8	36.9	29.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
23	14.2.2020	27.1.2021	nyeri, merah	2	36.6	37.2	16.8	76.5	9.4	1.96	Tidak Infeksi	1
24	14.2.2020		nyeri, merah	2	36.4	37.2	16.6	76.5	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
25	7.10.2020	13.10.2021	nyeri, merah	2	36.5	37	22.5	8.18	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (Burst defek dinding perut)	4
26	11.3.2020		nyeri	1	36.3	37.4	7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
27	26.11.2021	12.5.2022	nyeri	1	36.5	37.2	10.3	47.6	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
28	4.6.2021	4.10.2022	nyeri, merah, bengkak	3	36.4	38.4	12	60	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
29	11.7.2020	12.07.2020	nyeri, merah	2	36.5	37.3	15.7	38.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
30	13.4.2021	15.11.2021	nyeri, merah	2	36.8	37.2	13	79.4	52.2	10.22	superficial	2
31	23.7.2020	22.2.2021	nyeri, merah	2	36.8	37.2	16.2	85.9	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
32	23.11.2021	20.9.2022	nyeri, merah	2	36.4	37.3	30.2	27.09	170.4	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1

33	7.6.2021		nyeri, merah	2	36.5	37.4	14.2	33.1	2.86	0.14	superficial	2
34	6,6,2022	29,8,2022	nyeri, merah, bengkak	3	36.4	38.7	12.08	9.43	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
35	20.10.2021		nyeri, merah	2	36.5	36.8	14.9	80.9	86.9	106.31	Tidak Infeksi	1
36	20.8.2021	30,9,2021	nyeri, merah	2	36.5	37.2	24.5	0.6	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
37	21.5.2021		nyeri, wound dehisense	4	36.6	38	9.6	37.7	27.7	19.55	organ (Burst abdomen)	4
38	22.11.2021		nyeri, merah	2	36.3	37.4	9.7	27.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
39	6.8.2021		nyeri, merah	2	36.2	37.9	12.8	81.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
40	1.2.2021		nyeri	1	36.8	37.4	12.7	55.8	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
41	7.2.2021		nyeri, merah	2	36.2	37.2	10.3	24.1	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
42	7.2.2021	21.6.2021	nyeri	1	36.7	37.2	15.9	69.1	67.3	3.03	superficial	2
43	11.4.2022	22.8.2022	nyeri	1	36.7	37.2	13.5	90.4	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
44	12.3.2021		nyeri, merah	2	36.6	37.2	8.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
45	5.4.2021	14.6.2022	nyeri, merah	2	36.2	37	16.4	64.1	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
46	12.4.2021	16.7.2021	nyeri, merah	2	36.4	37.4	19.2	81.4	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
47	9.4.2021		nyeri, merah,	3	36.5	37.2	22.1	19.1	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1

48	16.7.2021		nyeri	1	36.8	36.8	17.3	62.8	tidak diperiksa	0.06	Tidak Infeksi	1
49	31.3.2021		nyeri, wound dehisense	4	36.8	38.3	14.6	43.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (Burst abdomen)	4
50	5.10.2021		nyeri	1	36.5	37.2	13.4	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
51	6.5.2021	11.1.2022	nyeri	1	36.3	37.4	15.3	41.1	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
52	10.5.2021	;1	nyeri	1	36.2	37.3	12.6	87.9	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
53	1.5.2021		nyeri, merah	2	36.3	37.2	8.3	66.1	30.1	11.57	superficial	2
54	5.11.2021	25.7.2022	nyeri	1	36.4	37.4	11.6	39.2	138.7	5.97	superficial	2
55	15.05.2021		nyeri	1	36.9	36.7	18.8	41.9	tidak diperiksa	1.53	superficial	2
56	5.7.2021	29.8.2022	nyeri	1	36.2	38	22.4	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
57	5.6.2021	18.1.2022	nyeri, merah	2	36.7	37.4	14.2	tidak diperiksa	11.2	1.02	Tidak Infeksi	1
58	26.6.2021		nyeri, merah	2	36.5	37.4	13.1	64.5	49.3	tidak diperiksa	superficial	2
59	12.7.2021	19.1.2021	nyeri	1	36.2	37.2	19.3	64.1	58.9	0.56	Tidak Infeksi	1
60	7.1.2022	16.1.2022	nyeri, merah	2	36.3	37.8	18.2	59.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
61	16.7.2021		nyeri, merah	2	36.8	37.4	9	74.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
62	22.7.2021	21.10.2021	nyeri, merah	2	36.4	37.8	6.5	59.2	56.5	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
63	23.7.2021	19.11.2021	nyeri, merah	2	36.6	37.2	35.6	60.6	130	35.48	Tidak Infeksi	1

64	20.4.2022		nyeri, wound dehisense	4	36.5	38.4	9.6	60	5.9	0.19	organ (Burst abdomen)	4
65	28.9.2021		nyeri,	1	36.6	37.3	19	tidak diperiksa	141.4	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
66	25.10.2021	8.11.2021	nyeri, wound dehisense	4	36.6	39	10.4	21.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (Burst defek dinding perut)	4
67	4.11.2021		nyeri	1	36	37.4	14.8	79.1	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
68	26.10.2021		nyeri	1	36.8	36.7	21.7	55.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
69	29.11.2021	6.12.2021	nyeri, merah	2	36.6	37.6	18	20.5	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
70	3.12.2021		nyeri, merah	2	36.9	37.4	23.5	92.9	208	27.04	superficial	2
71	6.12.2021		nyeri, merah, wound dehisense	4	36.8	38.8	20.1	58.1	61.2	1.31	superficial	2
72	16.1.2022	14.2.2022	nyeri, merah	2	36.7	37.3	11.2	20.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
73	1.1.2022		nyeri	1	36.6	37.2	13.7	64.5	74.1	42.38	superficial	2
74	3.1.2022	8.6.2022	nyeri, merah, wound dehisense	4	36.7	38.7	12.7	63.4	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (leakage anastomosis)	4
75	4.4.2022		nyeri, merah	2	36.5	36.5	9.2	31.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
76	8.6.2022	20.6.2022	nyeri, merah	2	36.4	36.8	15.7	59	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
77	18.4.2022		nyeri, merah	2	36.8	37.4	7	53	30.7	2.9	superficial	2

78	20.4.2022		nyeri, merah	2	36.6	36.8	14	39.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
79	2.8.2022		nyeri, merah	2	36.8	37.2	11.9	tidak diperiksa	42.5	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
80	17.4.2022		nyeri, wound dehisense	4	36.8	38.5	11	35.6	53.3	tidak diperiksa	organ (Burst abdomen)	4
81	6.5.2022		nyeri	1	36.7	37.2	13.1	72.1	tidak diperiksa	0.09	superficial	2
82	12.8.2022		nyeri, merah	2	36.2	37.9	16.8	70.1	4.3	tidak diperiksa	deep (burst abdomen + hernia Incisional)	3
83	15.6.2022		nyeri	1	36.4	37.3	20.9	77.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
84	1.7.2022		nyeri	1	36.5	36.9	18.5	85.3	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
85	7.7.2022		nyeri, pus, wound dehisense	4	36.6	38.6	16.2	81.8	34.1	0.14	organ (burst abdimen + adhesiolisis)	4
86	19.8.2022		nyeri, merah	2	36.4	36.7	17.3	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
87	4.9.2022		nyeri, merah	2	36.8	36.9	14	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
88	5.9.2022	4.11.2022	nyeri, merah, bengkak, wound dehisense	4	36.4	38.5	17.4	48.2	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen + hernia Incisional)	3
89	6.10.2022		nyeri	1	36.2	37	13.6	83	7.59	tidak diperiksa	superficial	2

90	3.10.2022		nyeri, merah	2	36.6	36.9	8.4	54.3	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
91	14.9.2022		nyeri, pus, wound dehisense	4	36.4	40	14.3	62.5	130	0.05	deep (burst abdomen)	3
92	22.11.2022	25.11.2022	nyeri, merah, pus, wound dehisense	4	36.4	39	14.4	46.9	tidak diperiksa	tidak diperiksa	deep (burst abdomen)	3
93	17.11.2022		nyeri, merah	2	36.4	37	11.7	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	superficial	2
94	24.11.2022		nyeri, merah	2	36.8	37.8	37.5	88.2	24.9	4.4	superficial	2
95	23.12.2022	29.12.2022	nyeri	1	36.6	37.3	14	tidak diperiksa	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
96	26.12.2022		nyeri	1	36.7	37.4	14.5	47.8	tidak diperiksa	tidak diperiksa	Tidak Infeksi	1
	07.12.2022	21.10.2022	nyeri, merah, bengkak, wound dehisense	4	36.6	39	10.1	73	tidak diperiksa	tidak diperiksa	organ (fitel enterocutan +adhesiolisis)	4

C. Karakteristik Variabel Penelitian

NO Responden	KARAKTERISTIK RESPONDEN									
	Urgensi Operasi	KODE	Durasi Operasi	KODE	Rutinitas Antibiotik	KODE	Kadar Albumin	KODE	Transfusi Darah	KODE
1	ELEKTIF	1	4.15	2	tidak sama	2	3.1	2	diberikan	1
2	ELEKTIF	1	2.3	2	sama	1	2.4	2	tidak diberikan	2
3	ELEKTIF	1	1.45	2	tidak sama	2	3	2	tidak diberikan	2
4	Emergency	2	5.4	3	sama	1	4.2	2	diberikan	1
5	ELEKTIF	1	2.15	1	tidak sama	2	3	2	tidak diberikan	2
6	ELEKTIF	1	1.45	2	sama	1	4	2	tidak diberikan	2
7	ELEKTIF	1	2.3	2	tidak sama	2	4.2	2	tidak diberikan	2
8	ELEKTIF	1	1	2	tidak sama	2	3.3	2	tidak diberikan	2
9	Emergency	2	5	3	sama	1	2.8	2	tidak diberikan	2
10	ELEKTIF	1	2	2	tidak sama	2	4.5	1	tidak diberikan	2
11	ELEKTIF	1	2.45	2	tidak sama	2	3.7	2	tidak diberikan	2
12	ELEKTIF	1	1.4	2	sama	1	3.5	2	tidak diberikan	2
13	Emergency	2	2.05	3	tidak sama	2	4.2	2	tidak diberikan	2
14	ELEKTIF	1	6.15	2	tidak sama	2	3	2	tidak diberikan	2
15	ELEKTIF	1	1.45	2	sama	1	2.2	2	tidak diberikan	2
16	ELEKTIF	1	2	2	tidak sama	2	3.7	2	tidak diberikan	2
17	ELEKTIF	1	2	1	tidak sama	2	3.7	2	tidak diberikan	2
18	Emergency	2	2.15	2	sama	1	2.7	2	tidak diberikan	2
19	Emergency	2	2.3	2	sama	1	3.6	2	tidak diberikan	2
20	ELEKTIF	1	2.30	2	sama	1	3.6	2	tidak diberikan	2
21	Emergency	2	5.15	2	sama	1	3.8	2	diberikan	1
22	ELEKTIF	1	5	2	tidak sama	2	3.7	2	tidak diberikan	2
23	ELEKTIF	1	2.5	2	tidak sama	2	3	2	tidak diberikan	2
24	Emergency	2	2.5	3	sama	1	3	2	tidak diberikan	2

25	ELEKTIF	1	3	2	sama	1	3.9	2	diberikan	1
26	Emergency	2	1	2	sama	1	4.3	2	tidak diberikan	2
27	ELEKTIF	1	5.3	2	tidak sama	2	4.4	1	tidak diberikan	2
28	Emergency	2	2	2	sama	1	2.9	2	tidak diberikan	2
29	ELEKTIF	1	2	2	tidak sama	2	4.1	2	tidak diberikan	2
30	ELEKTIF	1	3	2	sama	1	2.8	2	tidak diberikan	2
31	ELEKTIF	1	3.30	2	sama	1	4.1	2	tidak diberikan	2
32	ELEKTIF	1	2	2	tidak sama	2	4	2	tidak diberikan	2
33	ELEKTIF	1	1.15	2	sama	1	4.1	2	tidak diberikan	2
34	ELEKTIF	1	1.3	3	sama	1	3.1	2	diberikan	1
35	Emergency	2	1.1	3	sama	1	2.8	2	tidak diberikan	2
36	Emergency	2	1.45	3	sama	1	1.9	2	tidak diberikan	2
37	ELEKTIF	1	2.3	2	tidak sama	2	3.1	2	tidak diberikan	2
38	ELEKTIF	1	4	2	tidak sama	2	4.1	2	diberikan	1
39	ELEKTIF	1	2.15	2	tidak sama	2	3.9	2	tidak diberikan	2
40	ELEKTIF	1	3	2	tidak sama	2	4.1	2	tidak diberikan	2
41	Emergency	2	1.45	2	tidak sama	2	3.6	2	tidak diberikan	2
42	ELEKTIF	1	1.30	3	tidak sama	2	3.6	2	diberikan	1
43	ELEKTIF	1	2.3	2	sama	1	3.1	2	tidak diberikan	2
44	ELEKTIF	1	4	2	sama	1	3.6	2	diberikan	1
45	ELEKTIF	1	1.3	2	sama	1	3.8	2	tidak diberikan	2
46	ELEKTIF	1	1	2	sama	1	3.1	2	tidak diberikan	2
47	ELEKTIF	1	6	2	tidak sama	2	2.2	2	diberikan	1
48	ELEKTIF	1	2.3	2	tidak sama	2	4	2	tidak diberikan	2
49	Emergency	2	2	2	Tidak diberikan	3	2	2	tidak diberikan	2
50	ELEKTIF	1	1.35	2	sama	1	3.7	2	tidak diberikan	2
51	ELEKTIF	1	1.15	3	tidak sama	2	4.8	1	diberikan	1
52	ELEKTIF	1	4.5	2	sama	1	3.3	2	tidak diberikan	2
53	Emergency	2	2.3	4	sama	1	2.3	2	tidak diberikan	2
54	ELEKTIF	1	3.45	2	tidak sama	2	4	2	diberikan	1

55	Emergency	2	1	3	Tidak diberikan	3	2.5	2	tidak diberikan	2
56	ELEKTIF	1	1.3	2	tidak sama	2	4.1	2	tidak diberikan	2
57	Emergency	2	2.25	2	Tidak diberikan	3	3.6	2	tidak diberikan	2
58	Emergency	2	2.50	2	sama	1	2.5	2	tidak diberikan	2
59	ELEKTIF	1	2.3	2	tidak sama	2	3.6	2	tidak diberikan	2
60	Emergency	2	5	2	tidak sama	2	3.7	2	diberikan	1
61	ELEKTIF	1	2.45	2	tidak sama	2	4	2	diberikan	1
62	Emergency	2	2.3	2	sama	1	2.9	2	tidak diberikan	2
63	ELEKTIF	1	2.15	2	sama	1	2.5	2	tidak diberikan	2
64	ELEKTIF	1	3.3	3	sama	1	2.7	2	diberikan	1
65	Emergency	2	2.4	2	sama	1	2.9	2	tidak diberikan	2
66	Emergency	2	1	2	sama	1	2.6	2	tidak diberikan	2
67	ELEKTIF	1	3.15	2	sama	1	3.2	2	diberikan	1
68	Emergency	2	1	3	sama	1	2.3	2	tidak diberikan	2
69	ELEKTIF	1	1.3	2	sama	1	4.4	1	tidak diberikan	2
70	Emergency	2	2	2	Tidak diberikan	3	2.4	2	tidak diberikan	2
71	Emergency	2	2.1	3	Tidak diberikan	3	3	2	tidak diberikan	2
72	ELEKTIF	1	3.15	2	tidak sama	2	3.8	2	diberikan	1
73	Emergency	2	1.3	3	tidak sama	2	2.3	2	tidak diberikan	2
74	Emergency	2	1.45	2	sama	1	2.6	2	diberikan	1
75	ELEKTIF	1	1.45	3	tidak sama	2	3.1	2	tidak diberikan	2
76	Emergency	2	2.20	2	sama	1	2.9	2	tidak diberikan	2
77	ELEKTIF	1	2	2	tidak sama	2	3.5	2	diberikan	1
78	ELEKTIF	1	1.1	2	sama	1	3.3	2	tidak diberikan	2
79	ELEKTIF	1	14	2	sama	1	2.6	2	diberikan	1
80	Emergency	2	2	2	tidak sama	2	3.5	2	tidak diberikan	2
81	Emergency	2	2.3	2	sama	1	3.3	2	tidak diberikan	2
82	ELEKTIF	1	2.15	2	sama	1	3.4	2	diberikan	1
83	Emergency	2	1.3	3	sama	1	2.3	2	tidak diberikan	2
84	ELEKTIF	1	2.3	2	tidak sama	2	3.7	2	diberikan	1

85	ELEKTIF	1	3.30	2	sama	1	2.6	2	tidak diberikan	2
86	Emergency	2	1.3	3	sama	1	2.6	2	tidak diberikan	2
87	Emergency	2	2	2	sama	1	3.8	2	tidak diberikan	2
88	Emergency	2	1.45	2	tidak sama	2	3.4	2	tidak diberikan	2
89	ELEKTIF	1	1.15	2	sama	1	3.8	2	tidak diberikan	2
90	ELEKTIF	1	2	2	tidak sama	2	3.8	2	diberikan	1
91	Emergency	2	2.30	2	sama	1	2.9	2	tidak diberikan	2
92	ELEKTIF	1	7	2	tidak sama	2	3.4	2	tidak diberikan	2
93	Emergency	2	4.15	2	tidak sama	2	2.8	2	diberikan	1
94	Emergency	2	1.30	2	sama	1	3.4	2	tidak diberikan	2
95	Emergency	2	3.25	4	sama	1	2.1	2	diberikan	1
96	ELEKTIF	1	1.45	2	tidak sama	2	3.6	2	tidak diberikan	2

### Lampiran 3

**Tabel Frekuensi**

<b>Usia</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bayi	35	36.5	36.5	36.5
	Balita	34	35.4	35.4	71.9
	Sekolah	27	28.1	28.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

<b>Jenis kelamin</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	63	65.6	65.6	65.6
	Perempuan	33	34.4	34.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

<b>Prosedur Operasi</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laparotomi Eksplorasi	15	15.6	15.6	15.6
	Laparotomy + Repair Defek Dinding Perut	7	7.3	7.3	22.9
	Laparotomy + Reseksi Usus pada Anak	69	71.9	71.9	94.8
	Laparotomy pada Perforasi Usus pada Anak	5	5.2	5.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kondisi Luka Operasi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	nyeri	30	31.3	31.3	31.3
	nyeri, merah	45	46.9	46.9	78.1
	nyeri, merah, bengkak	4	4.2	4.2	82.3
	nyeri, merah, bengkak, wound dehisense	17	17.7	17.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Urgensi Prosedur Operasi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Elektif	59	61.5	61.5	61.5
	Emergency	37	38.5	38.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Durasi Operasi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<2 Jam	31	32.3	32.3	32.3
	> 2 jam	65	67.7	67.7	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kelas ASA					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ASA 1	2	2.1	2.1	2.1
	ASA 2	75	78.1	78.1	80.2
	ASA 3	17	17.7	17.7	97.9
	ASA 4	2	2.1	2.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Rutinitas Antibiotik					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Antibiotik Profilaksis Sama dengan Rutin	50	52.1	52.1	52.1
	Antibiotik profilaksis Tidak sama dengan Rutin	41	42.7	42.7	94.8
	Tidak diketahui oleh peneliti	5	5.2	5.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kadar Albumin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	4	4.2	4.2	4.2
	Abnormal	92	95.8	95.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Jumlah Transfusi Darah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dilakukan transfusi	24	25.0	25.0	25.0
	tidak dilakukan transfusi	72	75.0	75.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

## Crosstabs

### 1. Usia dengan Kejadian IDO

Crosstab					
		Count			
		KONDISI INFEKSI		Total	
Usia		infeksi	tidak infeksi		
	Bayi	23	12	35	
	Balita	16	18	34	
Sekolah		17	10	27	
Total		56	40	96	

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.801 <sup>a</sup>	2	.247
Likelihood Ratio	2.791	2	.248
Linear-by-Linear Association	.118	1	.731
N of Valid Cases	96		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.25.

## 2. Urgensi prosedur dengan Kejadian IDO

Crosstab					
		Count		Total	
		KONDISI INFEKSI			
		infeksi	tidak infeksi		
Urgensi Prosedur Operasi	Elektif	29	30	59	
	Emergency	27	10	37	
Total		56	40	96	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.309 <sup>a</sup>	1	.021		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.374	1	.036		
Likelihood Ratio	5.450	1	.020		
Fisher's Exact Test				.033	.017
Linear-by-Linear Association	5.253	1	.022		
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.42.

b. Computed only for a 2x2 table

### 3. Durasi Operasi dengan kejadian IDO

		Count		Total	
		KONDISI INFEKSI			
		infeksi	tidak infeksi		
Durasi Operasi	<2 Jam	22	9	31	
	> 2 jam	34	31	65	
Total		56	40	96	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.007 <sup>a</sup>	1	.083		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.288	1	.130		
Likelihood Ratio	3.083	1	.079		
Fisher's Exact Test				.121	.064
Linear-by-Linear Association	2.976	1	.085		
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.92.

b. Computed only for a 2x2 table

### 4. Kelas ASA dengan Kejadian IDO

		Count		Total	
		KONDISI INFEKSI			
		infeksi	tidak infeksi		
Kelas ASA	ASA 1	1	1	2	
	ASA 2	44	31	75	
	ASA 3	10	7	17	
	ASA 4	1	1	2	
Total		56	40	96	

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.119 <sup>a</sup>	3	.989
Likelihood Ratio	.118	3	.990
Linear-by-Linear Association	.001	1	.972
N of Valid Cases	96		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .83.

## 5. Rutinitas antibiotik profilaksis dengan IDO

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.119 <sup>a</sup>	3	.989
Likelihood Ratio	.118	3	.990
Linear-by-Linear Association	.001	1	.972
N of Valid Cases	96		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .83.

Crosstab					
			Count		
			KONDISI INFEKSI		Total
Rutinitas Antibiotik	Antibiotik Profilaksis Sama dengan Rutin		infeksi	tidak infeksi	
	Antibiotik profilaksis Tidak sama dengan Rutin		19	22	41
	Tidak diberikan antibiotik profilaksis		4	1	5
Total			56	40	96

## 6. Kadar Albumin dengan IDO

Crosstab					
Count					
		KONDISI INFEKSI		Total	
Kadar Albumin	infeksi	tidak infeksi			
Kadar Albumin	Normal	1	3	4	
	Abnormal	55	37	92	
Total		56	40	96	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.908 <sup>a</sup>	1	.167		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.745	1	.388		
Likelihood Ratio	1.912	1	.167		
Fisher's Exact Test				.305	.194
Linear-by-Linear Association	1.888	1	.169		
N of Valid Cases	96				
a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.67.					
b. Computed only for a 2x2 table					

## 7. Transfusi intraoperasi dengan IDO

Jumlah Transfusi Darah * KONDISI INFEKSI Crosstabulation					
Count					
			KONDISI INFEKSI		Total
Jumlah Transfusi Darah	infeksi	tidak infeksi			
Jumlah Transfusi Darah	Dilakukan transfusi	14	10	24	
	tidak dilakukan transfusi	42	30	72	
Total			56	40	96

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.000 <sup>a</sup>	1	1.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test				1.000	.592
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		
N of Valid Cases	96				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.00.

b. Computed only for a 2x2 table

