

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. and Firmansyah, M. A. (2012) 'Diagnostic Approach and Management of Acute Abdominal Pain', *Acta Med Indones*, 44(4), p. 7.
- Adams, D. H. (2007) 'Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease', *Gut*, 56(8), p. 1175. doi: 10.1136/gut.2007.121533.
- Andersson, R. E. *et al.* (2000) 'Repeated clinical and laboratory examinations in patients with an equivocal diagnosis of appendicitis', *World Journal of Surgery*, 24(4), pp. 479–485; discussion 485. doi: 10.1007/s002689910076.
- Arief, M., Made Wirka, I. and Setyawati, T. (2020) 'Ileus Obstruktif: Case Report', *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 2(1), pp. 41–44.
- Asriningrum, S., Ansory, K. and Hasan, T. P. (2020) 'Jurnal Imejing Diagnostik', *Jurnal Imejing Diagnostik*, 6, pp. 51–59.
- Bishop, J. C. *et al.* (2020) 'The Double Bubble Sign: Duodenal Atresia and Associated Genetic Etiologies', *Fetal Diagnosis and Therapy*, 47(2), pp. 98–103. doi: 10.1159/000500471.
- Bundy, D. G. *et al.* (2007) 'Does this child have appendicitis?', *JAMA*, 298(4), pp. 438–451. doi: 10.1001/jama.298.4.438.
- Carty, H. M. L. (2002) 'Paediatric emergencies: non-traumatic abdominal emergencies', *European Radiology*, 12(12), pp. 2835–2848. doi: 10.1007/s00330-002-1499-7.
- Cordell, W. H. *et al.* (2002) 'The high prevalence of pain in emergency medical care', *The American Journal of Emergency Medicine*, 20(3), pp. 165–169. doi: 10.1053/ajem.2002.32643.
- D'Agostino, J. (2002) 'Common abdominal emergencies in children', *Emergency Medicine Clinics of North America*, 20(1), pp. 139–153. doi: 10.1016/s0733-8627(03)00055-5.

- Dumitriu, D. I., Menten, R. and Clapuyt, P. (2016) 'Ultrasound of the duodenum in children', *Pediatric Radiology*, 46(9), pp. 1324–1331. doi: 10.1007/s00247-016-3564-4.
- Farah, R. H., Avala, P., Khaiz, D., Bensardi, F., Elhattabi, K., Lefriyekh, R., Berrada, S., Fadil, A., & Zerouali, N. O. (2015). Spontaneous perforation of Meckel's diverticulum: a case report and review of literature. *The Pan African medical journal*, 20, 319. <https://doi.org/10.11604/pamj.2015.20.319.5980>.
- Graff, L. G. and Robinson, D. (2001) 'Abdominal Pain and Emergency Department Evaluation', *Emergency Medicine Clinics of North America*, 19(1), pp. 123–136. doi: 10.1016/S0733-8627(05)70171-1.
- Hastings, R. S. and Powers, R. D. (2011) 'Abdominal pain in the ED: a 35 year retrospective', *The American Journal of Emergency Medicine*, 29(7), pp. 711–716. doi: 10.1016/j.ajem.2010.01.045.
- Hijaz, N. and Friesen, C. (2017) 'Managing acute abdominal pain in pediatric patients: current perspectives', *Pediatric Health, Medicine and Therapeutics*, Volume 8, pp. 83–91. doi: 10.2147/phmt.s120156.
- Jurnal, Y. D., Sayoeti, Y. and Russelly, A. (2013) 'Malrotasi dan Volvulus Pada Anak', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(2), pp. 105–110.
- Karkhanis, S. and Medcalf, J. (2009) 'Plain abdomen radiographs: the right view?', *European Journal of Emergency Medicine: Official Journal of the European Society for Emergency Medicine*, 16(5), pp. 267–270. doi: 10.1097/MEJ.0b013e328323d6e5.
- Kim, J. S. (2013) 'Acute Abdominal Pain in Children', *Pediatric Gastroenterology, Hepatology & Nutrition*, 16(4), pp. 219–224. doi: 10.5223/pghn.2013.16.4.219.
- Kristinsson, G., Wall, S. P. and Crain, E. F. (2007) 'The digital rectal examination in pediatric trauma: a pilot study', *The Journal of Emergency Medicine*, 32(1), pp. 59–62. doi: 10.1016/j.jemermed.2006.10.002.

- Kuppermann, N. *et al.* (2000) ‘Predictors of intussusception in young children’, *Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine*, 154(3), pp. 250–255. doi: 10.1001/archpedi.154.3.250.
- Kwan, K. Y. and Nager, A. L. (2010) ‘Diagnosing pediatric appendicitis: usefulness of laboratory markers’, *The American Journal of Emergency Medicine*, 28(9), pp. 1009–1015. doi: 10.1016/j.ajem.2009.06.004.
- Kwok, M. Y., Kim, M. K. and Gorelick, M. H. (2004) ‘Evidence-based approach to the diagnosis of appendicitis in children’, *Pediatric Emergency Care*, 20(10), pp. 690–698; quiz 699–701. doi: 10.1097/01.pec.0000142957.34501.8d.
- Laméris, W. *et al.* (2009) ‘Imaging strategies for detection of urgent conditions in patients with acute abdominal pain: diagnostic accuracy study’, *BMJ (Clinical research ed.)*, 338, p. b2431. doi: 10.1136/bmj.b2431.
- Le, C. K. *et al.* (2021) ‘Volvulus’, in *StatPearls*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441836/> (Accessed: 18 May 2021).
- Leung, A. K. C. and Sigalet, D. L. (2003) ‘Acute Abdominal Pain in Children’, *American Family Physician*, 67(11), pp. 2321–2326.
- Loening-Baucke, V. and Swidsinski, A. (2007) ‘Constipation as Cause of Acute Abdominal Pain in Children’, *The Journal of Pediatrics*, 151(6), pp. 666–669. doi: 10.1016/j.jpeds.2007.05.006.
- Patterson, J. W., Kashyap, S. and Dominique, E. (2020) ‘Acute Abdomen’, in *StatPearls*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459328/> (Accessed: 28 January 2021).
- Raza, H. *et al.* (2014) ‘Diagnosing intussusception in preterm neonates: Case report and overview’, *Journal of Clinical Neonatology*, 3(2), p. 103. doi: 10.4103/2249-4847.134696.
- Reust, C. E. and Williams, A. (2016) ‘Acute abdominal pain in children’, *American Family Physician*, 93(10), pp. 830–837.

- Ross, A. and LeLeiko, N. S. (2010) 'Acute Abdominal Pain', *Pediatrics in Review*, 31(4), pp. 135–144. doi: 10.1542/pir.31-4-135.
- Rothrock, S. G. *et al.* (1991) 'Plain abdominal radiography in the detection of acute medical and surgical disease in children: a retrospective analysis', *Pediatric Emergency Care*, 7(5), pp. 281–285. doi: 10.1097/00006565-199110000-00005.
- Sabiston, D. (2012) *Sabiston Textbook of Surgery - 20th Edition*. Available at: <https://www.elsevier.com/books/sabiston-textbook-of-surgery/townsend/978-0-323-29987-9> (Accessed: 7 February 2021).
- Sakita, F. M. *et al.* (2018) 'The Burden and Outcomes of Abdominal Pain among Children Presenting to an Emergency Department of a Tertiary Hospital in Tanzania: A Descriptive Cohort Study', *Emergency Medicine International*, 2018, p. e3982648. doi: 10.1155/2018/3982648.
- Séréngbé, B. G. *et al.* (2002) '[Acute abdominal pain in children at the Pediatric Hospital in Bangui (Central African Republic). Epidemiological, clinical, paraclinical, therapeutic and evolutive aspects]', *Archives De Pédiatrie: Organe Officiel De La Société Française De Pédiatrie*, 9(2), pp. 136–141. doi: 10.1016/s0929-693x(01)00721-7.
- Sigmon, D. F., Eovaldi, B. J. and Cohen, H. L. (2021) 'Duodenal Atresia And Stenosis', in *StatPearls*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470548/> (Accessed: 16 May 2021).
- Smith, D. A., Kashyap, S. and Nehring, S. M. (2021) 'Bowel Obstruction', in *StatPearls*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441975/> (Accessed: 19 May 2021).
- Vignault, F. *et al.* (1990) 'Acute appendicitis in children: evaluation with US', *Radiology*, 176(2), pp. 501–504. doi: 10.1148/radiology.176.2.2195594.
- Weledji, E. P. (2020) 'Perspectives on paralytic ileus', *Acute Medicine & Surgery*, 7(1). doi: 10.1002/ams2.573.

- Yang, W.-C., Chen, C.-Y. and Wu, H.-P. (2013) 'Etiology of non-traumatic acute abdomen in pediatric emergency departments', *World Journal of Clinical Cases : WJCC*, 1(9), pp. 276–284. doi: 10.12998/wjcc.v1.i9.276.
- Yılmaz, G. *et al.* (2015) 'The Radiologic Evaluation of Pediatric Acute Abdomen; Results of Tertiary Referral Center', *Journal of the Belgian Society of Radiology*, 99(2), pp. 34–42. doi: 10.5334/jbr-btr.883.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Diri Penulis



Nama lengkap : Allia Salsabila Kusmayadi
Stambuk : C011181524
Tempat, Tanggal lahir : Makassar, 17 September 2000
Agama : Islam
Suku : Makassar
Alamat : Jl. Nuri no.50, Makassar
Nama Ayah : Yeyep Kusmayadi
Nama Ibu : Malasari
Alamat Orang Tua : Jl. Nuri no.50
Pekerjaan Orang tua : Ayah (Wiraswasta)
Ibu (Wiraswasta)
Anak Ke : 1 dari 2 bersaudara
No Telp : 082347899929
Email : alliasalsabilaa@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

Periode	Sekolah/ Institusi/ Universitas	Jurusan
2012	SD Nusantara	-
2015	SMP Islam Nurul Fikri Boarding School Lembang	-
2018	SMA Negeri 17 Makassar	IPA

2018 - Sekarang	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter
-----------------	--	-------------------

Riwayat Organisasi

Periode	Organisasi	Jabatan
2018 – Sekarang	Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat Kedokteran Unhas	Anggota
2018 – Sekarang	Asian Medical Students' Association	Member

Lampiran 2. Tabel Data Penelitian

No. Rekam Medik	Jenis Kelamin	Umur	Kesan	Diagnosis
843634	Laki-Laki	11	Meteorismus	Appendicitis Akut
884671	Laki-Laki	5	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Appendicitis Akut
830854	Perempuan	4	Dilatasi Loop	Appendicitis Akut
849360	Laki-Laki	2	Dilatasi Loop	Volvulus
826921	Perempuan	0	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Volvulus
891904	Laki-Laki	0	Distensi Gas	Volvulus
860309	Perempuan	6	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Volvulus
844421	Laki-Laki	0	Distensi Gas	Ileus Obstruktif
881382	Perempuan	1	Distensi Gas	Ileus Obstruktif
870134	Laki-Laki	12	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
845624	Laki-Laki	1	Distensi Gas	Ileus Obstruktif
872064	Laki-Laki	6	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
850316	Laki-Laki	1	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
786727	Laki-Laki	1	Distensi Gas, Distensi Loop	Ileus Obstruktif
880558	Perempuan	13	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
724682	Perempuan	18	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
778179	Perempuan	18	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
826430	Laki-Laki	1	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
785750	Laki-Laki	2	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
841590	Perempuan	6	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif

852012	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
831654	Laki-Laki	0	Distensi Gas	Ileus Obstruktif
849094	Perempuan	0	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
859305	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
853695	Perempuan	2	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
841515	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
885396	Laki-Laki	5	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
842416	Laki-Laki	0	Distensi Gas	Ileus Obstruktif
823976	Laki-Laki	4	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
825577	Perempuan	1	Distensi Gas	Ileus Obstruktif
817748	Laki-Laki	5	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
863438	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Ileus Obstruktif
842919	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop	Ileus Obstruktif
867323	Perempuan	0	Distensi Gas	Ileus Paralitik
872064	Laki-Laki	6	Dilatasi Loop	Ileus Paralitik
778213	Laki-Laki	2	Dilatasi Loop	Intususepsi
899450	Laki-Laki	1	Dilatasi Loop	Intususepsi
901153	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Intususepsi
864493	Laki-Laki	0	Distensi Gas	Intususepsi
835644	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop	Intususepsi
868126	Perempuan	0	Dilatasi Loop	Intususepsi
863438	Laki-Laki	1	Dilatasi Loop	Intususepsi
880558	Perempuan	13	Dilatasi Loop, Air Fluid Level	Intususepsi
872349	Laki-Laki	0	Dilatasi Loop	Intususepsi

896899	Laki-Laki	0	Distensi Gas	Intususepsi
893732	Laki-Laki	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
887412	Laki-Laki	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
882163	Perempuan	1	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
896723	Perempuan	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
903133	Perempuan	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
855705	Perempuan	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
826055	Laki-Laki	1	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
864625	Laki-Laki	1	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
894706	Laki-Laki	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
865437	Perempuan	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
828857	Laki-Laki	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
864377	Perempuan	0	Double Bubble Sign	Atresia Duodenum
862408	Laki-Laki	1	Dilatasi Loop	Atresia Duodenum

Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 628/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 28 September 2021

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH21090596	No Sponsor	
Peneliti Utama	Allia Salsabila Kusmayadi	Protokol	
Judul Peneliti	Prevalensi Akut Abdomen pada Anak Berdasarkan Foto Polos Abdomen di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode 2018-2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	25 September 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 28 September 2021 sampai 28 September 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



.Nomor : LB.02.01/2.2/21105/2021
Hal : Izin Penelitian

03 Desember 2021

Yth. Kepala Instalasi Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : **Allia Salsabila Kusmayadi**
NIM : **C011181524**
Prog. Studi : **Sarjana Kedokteran**
Institusi : **Fakultas Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar**
No. HP : **082347899929**

Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul "**Prevalensi Akut Abdomen Pada Anak Berdasarkan Pemeriksaan Foto Polos Abdomen di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode 2018-2019**", sesuai surat dari **Ketua PSSK FKUH**, dengan Nomor **16182/UN4.6.8/PT.01.04/2021**, tertanggal **02 Agustus 2021**. Penelitian ini berlangsung sejak tanggal **03 Desember 2021 s.d 03 Februari 2022**, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti:

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik
5. Dilarang Mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan
6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19.

Setelah penelitian dilakukan, segera melaporkan Hasil Penelitian kepada Sub Bagian Penelitian dan Pengembangan untuk mendapatkan Surat Keterangan Selesai Meneliti.

Demikian, untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.



Plt. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian

Ridhayani B, SKM, M.Kes
NIP. 197110271997032001

