

DAFTAR PUSTAKA

1. Sjamsuhidajat, R., Karnadihardja, W., Prasetyono, T. O. H., & Rudiman, R. (2010). Buku Ajar Ilmu Bedah Sjamsuhidajat-de Jong Edisi 3. *EGC. Jakarta*.
2. Amalina, A. (2018). Hubungan leukosit pre-operasi dengan kejadian komplikasi pasca-operasi apendiktomi pada pasien apendisitis perforasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(4), 491-497.
3. Snyder, MJ, Guthrie, M., & Cagle, S. (2018). Apendisitis akut: diagnosis dan penanganan yang efisien. *Dokter keluarga Amerika* , 98 (1), 25-33.
4. Téoule, P., de Laffolie, J., Rolle, U., & Reissfelder, C. (2020). Apendisitis akut pada masa kanak-kanak dan dewasa: tantangan klinis sehari-hari. *Deutsches Ärzteblatt internasional* , 117 (45), 764.
5. Cervellin, G., Mora, R., Ticinesi, A., Meschi, T., Comelli, I., Catena, F., & Lippi, G. (2016). Epidemiologi dan hasil nyeri perut akut di Departemen Gawat Darurat perkotaan besar: analisis retrospektif terhadap 5.340 kasus. *Annals of translational medicine* , 4 (19), 362.
6. Moris, D., Paulson, EK, & Pappas, TN (2021). Diagnosis dan penanganan radang usus buntu akut pada orang dewasa: tinjauan. *Jama* , 326 (22), 2299-2311.
7. World Health Organization. (2021). Appendicitis. World Health Organization 89, 2022.
8. Kemenkes RI. (2020). Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
9. Guan, L., Liu, Z., Pan, G., Zhang, B., Wu, Y., Gan, T., & Ouyang, G. (2023). The global, regional, and national burden of appendicitis in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019. *BMC gastroenterology*, 23(1), 44. <https://doi.org/10.1186/s12876-023-02678-7>.
10. Kemenkes RI.(2015). Riset Kesehatan Dasar. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.Jakarta.
11. Survei Kesehatan Rumah Tangga.(2014).Kegawatdaruratan abdomen. Jakarta: Biro Pusat Statistik.
12. Profil kesehatan Provinsi Jambi.(2021). Data Dinas Kesehatan Provinsi Jambi.
13. Livingston, E. H., Woodward, W. A., Sarosi, G. A., & Haley, R. W. (2007). Disconnect between incidence of nonperforated and perforated appendicitis: implications for pathophysiology and management. *Annals of surgery*, 245(6), 886-

14. Jackson, B. (2015). Complications of acute appendicitis and of their treatment. Department of Surgery. University of Pretoria. Controversies of Surgery.
15. Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, Etc.(2016). *Harrison's Gastroenterology and Hepatology*. 3rd edn. McGraw Hill Professional.
16. Indri, U. V. (2014). Hubungan antara nyeri, kecemasan dan lingkungan dengan kualitas tidur pada pasien post operasi apendisitis (*Doctoral dissertation, Riau University*).
17. Rothchild, K., & Schoen, J. A. (2015). *Diseases of the appendix*. In P. R. McNally (Ed.), *GI/Liver secrets plus* (pp. 365–368). Saunders, Elsevier Inc.
18. Petroianu, A. V. B. T., & Villar Barroso, T. V. (2016). Pathophysiology of acute appendicitis. *JSM Gastroenterol Hepatol*, 4(3), 1062.
19. Paulsen, F., & Waschke, J. (2010). Sobotta Atlas Anatomi Manusia. Eb. Anat. Umum dan Sist. Muskuluskeletal, diterjemahkan oleh Klonisch &Hombach. Univ. Bonn, Ger.
20. Sjamsuhidajat, R., & De Jong, W. (2017). Buku ajar ilmu bedah, sistem organ dan tindak bedahnya. *Edisi ke-4. Jakarta: EGC*.
21. Drake, R. L., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. M. (2019). *Gray's basic anatomy* Edisi ke-4: Elsevier.
22. Walter K. (2021). Acute Appendicitis. *JAMA*, 326(22), 2339. <https://doi.org/10.1001/jama.2021.20410>
23. Omari, A. H., Khammash, M. R., Qasaimeh, G. R., Shammari, A. K., Yaseen, M. K., & Hammori, S. K. (2014). Acute appendicitis in the elderly: risk factors for perforation. *World journal of emergency surgery : WJES*, 9(1), 6. <https://doi.org/10.1186/1749-7922-9-6>
24. Brunicardi, F. C., Andersen, D. K., Billiar, T. R., Dunn, D. L., & Hunter, J. G. (2014). *Schwartz's principles of surgery* (10th ed., p. 1241). McGraw-Hill Education.
25. Almaramhy H. H. (2017). Acute appendicitis in young children less than 5 years: review article. *Italian journal of pediatrics*, 43(1), 15. <https://doi.org/10.1186/s13052-017-0335-2>
26. Lotfollahzadeh, S., Lopez, R. A., Deppen, J. G., & Kendall, B. A. (2024). Appendicitis (Nursing). In *StatPearls*. StatPearls Publishing. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK493193/>
27. Schwartz, S. I., Shires, G. T., & Spencer, F. C. (2019). Appendix. In *Schwartz's*

principles of surgery (8th ed., p. 1331). McGraw-Hill.

28. Sherwood, L. (2014). Pertahanan tubuh. Dalam *Fisiologi manusia: Dari sel ke sistem* (Edisi ke-8, hlm. 444–445). EGC.
29. Maa, J., & Kirkwood, K. S. (2012). The appendix. In J. C. M. Townsend, R. D. Beauchamp, B. M. Evers, & K. L. Mattox (Eds.), *Sabiston textbook of surgery* (19th ed., pp. 1279–1293). Saunders Elsevier.
30. Nugrohowati, N., Widiyanto, A., Mahardhika, S. U. I., & Sulistyani, R. (2023). The Correlation between Alvarado Score and Histopathological Profile of Appendicitis in Academic Hospital of Universitas Gadjah Mada. *Academic Hospital Journal*, 4(1), 49.
31. Sarosi, G.A. (2016) ‘Appendicitis’ in *Sleisenger and Fordtran’s Gastrointestinal and Liver Disease*, 10th edn, eds. M. Feldman, L.S. Friedman & L.J. Brandt, Saunders, United States of America.
32. Robbins, S. L., Kumar, V., & Cotran, R. S. (2007). Appendicitis akut. In: Buku ajar patologi. *Jakarta: EGC*.
33. Liang, M. K. (2015). The appendix. In *Schwartz’s principles of surgery* (10th ed., pp. 1241–1259). New York, NY: McGraw-Hill.
34. Wagner, M., Tubre, D. J., & Asensio, J. A. (2018). Evolution and Current Trends in the Management of Acute Appendicitis. *The Surgical clinics of North America*, 98(5), 1005–1023. <https://doi.org/10.1016/j.suc.2018.05.006>
35. Sellars, H., & Boorman, P. (2017). Acute appendicitis. *Surgery (Oxford)*, 35(8), 432–438.
36. Utami, S., & Pamungkas, K. N. (2024). Appendicitis akut: Laporan kasus. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(1), 65–70
37. Bickley, L. S., & Szilagyi, P. G. (2015). *Buku ajar pemeriksaan fisik & riwayat kesehatan* (A. Hartono, Trans.). EGC.
38. Jacobs, D. O. (2017). Acute appendicitis and peritonitis. Dalam Kasper, D. L., Fauci, A. S., Hauser, S. L., Longo, D. L., Jameson, J. L., & Loscalzo, J. (Eds.), *Harrison's Gastroenterology and Hepatology* (Edisi ke-3, hlm. 247–252). McGraw-Hill Education
39. Wu, J., Zhang, T., Zhu, Y., & Gong, N. (2017). Diagnostic value of ultrasound compared to CT in patients with suspected acute appendicitis. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 10(10), 14377–14385.
40. Sargar, K. M., & Siegel, M. J. (2014). Sonography of acute appendicitis and its

mimics in children. *Indian Journal of Radiology and Imaging*, 24(02), 163-170.

41. Mostbeck, G., Adam, E. J., Nielsen, M. B., Claudon, M., Clevert, D., Nicolau, C., Nyhsen, C., & Owens, C. M. (2016). How to diagnose acute appendicitis: ultrasound first. *Insights into imaging*, 7(2), 255–263. <https://doi.org/10.1007/s13244-016-0469-6>
42. Thomas, GA, Lahunduitan, I., & Tangkilisan, A. (2016). Angka kejadian apendisitis di rsup prof. dr. rd kandou manado periode oktober 2012 – september 2015. *E-CliniC* , 4 (1). <https://doi.org/10.35790/ecl.v4i1.10960>
43. Hermawan, H., Muhadi, D., & Samad, I. A. (2019). Analisis nilai diagnostik C-reactive protein pada pasien pediatrik dengan apendisitis di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo, Makassar, Indonesia. *Intisari Sains Medis*, 10(2).
44. Williams, N. S., Bulstrode, C. J. K., & O'Connell, P. R. (Eds.). (2008). *Bailey & Love's Short Practice of Surgery* (25th ed.). Edward Arnold Ltd.
45. Bongala, D. S., Jr., Crisostomo, A. C., Directo, M. P., & Dizon, R. P. (2002). *Evidence-Based Clinical Practice Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Acute Appendicitis*. Philippine College of Surgeons.
46. Riwanto, I., Hamami, A. H., Pieter, J., Tjambolang, T., & Ahmadsyah, I. (2010). Usus halus, apendiks, kolon, dan anorektum. *Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi, 3*, 755-762.
47. Gorter, R. R., Eker, H. H., Gorter-Stam, M. A., Abis, G. S., Acharya, A., Ankersmit, M., ... & Bonjer, J. (2016). Diagnosis and management of acute appendicitis. EAES consensus development conference 2015. *Surgical endoscopy*, 30, 4668-4690.
48. Department of Health New South Wales. (2009). *Flinders Medical Center: Appendicitis Protocol*. Dalam *Emergency Surgery Guideline* (hlm. 39-40). New South Wales Health.
49. Jackson, B. (2015). Complications of acute appendicitis and of their treatment. *Department of Surgery. University of Pretoria. Controversies of Surgery*.
50. Liwang, F., Yuswar, P. W., Wijaya, E., & Sanjaya, N. P. (2020). Kapita Selektta Kedokteran. *Edisi ke-5. Depok Jawa Barat: EGC*.
51. Fitria, AR, Ricky Ramadhian, M., Daulay, SA., & Zuraida, R. (2025). Karakteristik Penderita Apendisitis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. *Jurnal Profesi Kedokteran Lampung* , 14 (10), 1926-1929. <https://doi.org/10.53089/medula.v14i10.1405>
52. rwan, AAA, Juhamran, RP., Chalid, MA., & Asdar, M. . (2024). Karakteristik post operasi pada pasien apendisitis di rumah sakit ibnu sina makassar pada tahun 2023. *kata pengantar : jurnal kesehatan masyarakat* , 8 (1), 1016–1022.

<https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i1.27083>

53. Masyeni, s., Sanjaya Lie, mn., & Wijaya, I..(2024). Karakteristik Pasien Penderita Apendisitis Akut di RSUD Sanjwiani, Gianyar: Apendisitis akut. *Jurnal Kedokteran Hang Tuah* , 22 (1), 15–25. <https://doi.org/10.30649/htmj.v22i1.661>
54. Zebua, R. F., Butar-Butar, H., & Sihombing, Y. P. (2022). Hubungan antara usia dan jenis kelamin terhadap angka kejadian apendisitis di RSUD Dr. Pirngadi kota Medan. *Jurnal Kedokteran Methodist*, 16(2), 148-153.
55. Schwartz, S.I. and Brunicardi, F.C. (2015) Schwartz's Principles of Surgery. 10th Edition, McGraw Hill Medical, New York, N.Y. Chapter 30, The appendix; p.1241-54.
56. LEE J. A. (1962). The influence of sex and age on appendicitis in children and young adults. *Gut, BMJ Journal* 3(1), 80–84. <https://doi.org/10.1136/gut.3.1.80>
57. Kollias TF, Gallagher CP, Albaashiki A, Burle VS, Slouha E. Sex Differences in Appendicitis: A Systematic Review. *Cureus*. 2024;16(5):1-12. doi:10.7759/cureus.60055
58. Arifuddin A, Salmawati L, Prasetyo A.(2017). Faktor resiko kejadian apendisitis di bagian rawat inap RSUD Anutapura Palu 2017. *J Kesehatan Masyarakat*;8(1):26– 33.
59. Cristie, J. O., Wibowo, A. A., Noor, M. S., Tedjowitono, B., & Aflanie, I. (2021). Literature review: analisis faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian apendisitis akut. *Homeostasis*, 4(1), 59-68.
60. Avci V, Ayengin K. Why is the rate of perforated appendicitis higher in girls in eastern Turkey, unlike the literature? *Turk Pediatr Ars*. 2019;54(1):40-43. doi:10.14744/TurkPediatriArs.2019.82956
61. Bintang, a., & suhaymi, e. (2021). Karakteristik apendisitis pada pasien di rumah sakit umum haji medan pada januari 2017 - desember 2019. *jurnal ilmiah kohesi* , 5 (3), 284-292
62. Siswandi A.(2014). Gambaran klinis pasien apendisitis akut dengan menggunakan penilaian tzanakis skor dan alvarado skor di RSUD Dr H Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun. *J Med malahayati*. 2015;2(3):110–4
63. Zhafira, T., Yulianti, H., & Wastaman, M. (2017). Distribusi Histopatologi Apendisitis di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Hasan Sadikin Bandung, Indonesia, Tahun 2012. *Jurnal Kedokteran Althea* , 4 (1), 36-41.
64. Maulana, E., & Salsabila, AS (2022). Hubungan diagnosa apendisitis akut dengan jumlah leukosit di rumah sakit Muhammadiyah Palembang. *Syifa' MEDIKA: Jurnal*

65. Sani N, Febriyanti A, & Hermina YF. (2020). Karakteristik Pasien Apendisitis Akut di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2017-2018.*Malahayati Nursing Jurnal*,2(3),577-586.
66. Zuriati, R. (2016). Karakteristik penderita Apendisitis Akut di RSUD Palembang Bari Periode1 Januari 2011-31 Desember 2014. *Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Palembang* .
67. Mulya, I. G. N. B. R., Hartawan, N. P. E., Saputra, H., Ayu, I. G., & Dewi, S. M. (2020). Karakteristik Kasus Apendisitis Di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar Bali Tahun 2018. *Jurnal Medika Udayana*. 9(10): 60-67.
68. Pieter, J. (2005). Usus Halus, Apendiks, Kolon, dan Anorektum. Dalam: Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi II. Jakarta: Penerbit Buku Kedokterean EGC, 646-47.
69. Pratiwi, S., Arbi, I., & Lestari, S. M. A. (2014). Gambaran hitung leukosit pre operatif pada tiap-tiap tingkat keparahan apendisitis akut anak (berdasarkan klasifikasi cloud) di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau periode Januari 2011-Desember 2012 (*Doctoral dissertation, Riau University*).
70. Mutaqin A, Kumala S.(2011) Gangguan gastrointestinal : aplikasi asuhan keperawatan medikal bedah. Buku. Jakarta : Salemba Medika. ISBN 978-602-8570-45-9.855-866.
71. Lounis Y, Hugo J, Demarche M, Seghay MC. Influence of age on clinical presentation, diagnosis delay and outcome in pre-school children with acute appendicitis. *BMC Pediatr*. 2020;20(1):1-9. doi:10.1186/s12887-020-02053-5
72. Yabanoglu, H., Aytac, H.Ö., Türk, E., Karagülle, E., Çaliskan, K., Belli, S., ... & Tarim, MA (2014). Infeksi parasit pada usus buntu sebagai penyebab operasi usus buntu pada pasien dewasa. *Türkiye Parazitoloji Dergisi* , 38 (1), 12
73. Kurniati, A., Trisyani, Y., & Theresia, S. I. (2018). Keperawatan Gawat Darurat dan Bencana Sheehy. *Jakarta: Elsevier*.
74. Anharuddin, M., Miftahurrahmah, M., Marpaung, W. H., & Ayudia, E. I. (2024). Gambaran Karakteristik Pasien Bedah Anak dengan Apendisitis di RSUD Raden Mattaher Jambi. *Journal of Medical Studies*, 4(1), 50-57.
75. Assefa EA, Shumiye YG, Tesfaye AS, Alemu AK, Ayalew ZS. Chronic appendicitis; the overlooked cause of chronic abdominal pain: Case report. *Int J Surg Case Rep*. 2024;125(November):110593.
76. Fransisca, C., Gotra, I. M., & Mahastuti, N. M. (2019). Karakteristik pasien dengan

- gambaran histopatologi apendisitis di RSUP Sanglah Denpasar tahun 2015-2017. *Jurnal Medika Udayana*, 8(7), 2.
77. Ahmad, T., & Ali, Z. (2010). Perforated appendix: contributing factors. *Journal of University Medical & Dental College*, 1(2), 11-16.
 78. Antu, Y., & Suarno, F. I. (2024). Karakteristik Pasien Apendisitis Akut di RSUD dr. Zainal Umar Sidiki Gorontalo. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(7), 2407-2414.
 79. Hidayat, I. B., Febriani, R. T., & Harningtyas, S. (2024). Hubungan Antara Jumlah Leukosit dengan Diagnosa Apendisitis pada Pasien Apendiktomy di Kamar Operasi Rumah Sakit Persada Hospital Malang: The Relationship Between the Number of Leukocytes and the Diagnosis of Appendicitis in Appendectomy Patients in the Operating Room at Persada Hospital Malang. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 7(1), 544-551.
 80. Purnamasari, R., Syahrudin, F. I., Dirgahayu, A. M., Iskandar, D., & Fadhila, F. (2023). Karakteristik klinis penderita apendisitis. *UMI Medical Journal*, 8(2), 117-126.
 81. Mirantika, N., Danial, D., & Suprpto, B. (2021). Hubungan antara usia, lama keluhan nyeri abdomen, nilai leukosit, dan rasio neutrofil limfosit dengan kejadian apendisitis akut perforasi di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(4), 576–585. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i4.467>
 82. Kheru, A., Sudiadnyani, N. P., & Lestari, P. (2022). Perbedaan jumlah leukosit pasien apendisitis akut dan perforasi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11, 161–167. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.729>
 83. Karimah AD, Kurniasari, Nugroho A. Kadar Leukosit Darah Berhubungan Dengan Jenis Apendisitis Akut Dan Perforasi Pada Pasien RSUP Fatmawati. *J Kesehat Tambusai*. 2024;5(2):2761-2769. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/27121/20210>
 84. Guyton, Arthur C. & Jhon E. 2007. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 9. Jakarta: EGC.
 85. Yusmaidi, Y. (2016). Hubungan peningkatan laju endap darah (LED) dengan jumlah leukosit pada pasien apendisitis infiltrat di RSUD dr. H. Abdul Moeloek bandar lampung tahun 2010-2014. *Jurnal Medika Malahayati*, 3(3), 147-151
 86. Lokarjana, L., & Wibowo, R. A. (2019). Perbandingan jumlah leukosit pada pasien apendisitis simpel, apendikular infiltrat dan apendisitis akuta perforata periode 2016-2018 Di RS Dustira Cimahi.

87. Al-Gaithy ZK. Clinical value of total white blood cell count in adults with suspected appendicitis: retrospective study. *Saudi Med J*. 2005;26(12):1945–9.
88. Aritonang EJ, et al. Relationship of leukocyte count and perforated appendicitis. *Jurnal Kedokteran Indonesia*. 2022;13(2):112–8.
89. Medscape. Acute Appendicitis Workup. 2024.
<https://emedicine.medscape.com/article/773895-workup>
90. Khairy GA, et al. Diagnostic accuracy of white blood cell count and CRP for acute appendicitis. *Saudi Med J*. 2012;33(12):1260–5
91. Kollias N, Shaikh S, Karim S, et al. Global incidence, sex-based differences, and age distribution of acute appendicitis: a systematic review and meta-analysis. *World J Surg*. 2024;48(2):321–332. doi:10.1007/s00268-023-06957-w.
92. Nasution DS, Riza Y, Wahyuni S. Gambaran karakteristik pasien apendisitis akut di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek periode 2019–2021. *J Medika Malahayati*. 2022;7(1):20–25
93. Nyoman M, Ariani D, Putri R. Karakteristik penderita apendisitis akut di RSUD Sanjiwani Gianyar tahun 2021. *Intisari Sains Medis*. 2022;13(1):43–48
94. Ferris M, Quan S, Kaplan BS, Molodecky N, Ball CG, Chernoff GW, et al. The global incidence of appendicitis: a systematic review of population-based studies. *Ann Surg*. 2017;266(2):237–41. doi:10.1097/SLA.0000000000002188 .
95. Atema JJ, van Rossem CC, Leeuwenburgh MMN, Stoker J, Boermeester MA. Scoring system to distinguish uncomplicated from complicated acute appendicitis. *Br J Surg*. 2015;102(8):979–90. doi:10.1002/bjs.9845.