DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta; 2023.
2. Ferdinand R, Oktavia L, Sarwoko S, Suryawanshi Y. The Relationship of Microbiological Quality and Physical Quality of Drinking Water to the Incidence of Stunting. Lentera Perawat. 2025;6(1):155–60.
3. Azharadipta A, Ianam AMP, Febriana NP, Haryani P. The Relationship Between the Use of Piped Drinking Water and Diarrhea: Data from the 2017 Indonesia Demographic and Health Survey (IDHS). J Nas Kesehat Lingkung Glob. 2025;6(1):19–23.
4. Herawati J, Setiawan A, Yamardi. Pemberdayaan Masyarakat Oleh Posyandu Dalam Pencegahan Stunting Di Kelurahan Cibeber. Prax Ideal J Mhs Ilmu Pemerintah. 2025;02(03).
5. Asiska PD, Darmadi. Identifikasi Bakteri Patogen Mesoflilik Pada Sumber Air Bersih di Jalan Riau Ujung Kota Pekanbaru. JFARM - J Farm. 2024;2(2):34–42.
6. Sinaga EM, Siahaan M, Mahyudi. ISOLASI BAKTERI Salmonella paratyphi DAN Shigell dysentriae PADA AIR SUMUR YANG TERDAPAT DI DESA PAYA BAKUNG KECAMATAN HAMPARAN PERAK TAHUN 2021. J Anal Lab Med. 2021;6(1):34–41.
7. Dharmayanti NLPI, Kusala MKJ, Nuradji H, Nurjanah D. Antimicrobial resistance in Indonesia : A comprehensive One Health analysis and strategic roadmap for mitigation. Int J One Heal. 2025;11(1):34–47.
8. Kunhikannan S, Thomas CJ, Franks AE, Mahadevaiah S, Kumar S, Petrovski S. Environmental hotspots for antibiotic resistance genes. 2021;(April):1–11.
9. Kumar V, Kaur N, Chauhan S, Bala R, Chauhan J, Kumar H, et al. Therapeutic options for extended-spectrum β-lactamases (ESBLs), AmpC β-lactamases producing Escherichia coli and Klebsiella sp. isolated from various clinical samples. J Med Sci (Berkala Ilmu Kedokteran). 2022;54(3):242–55.
10. Mauwalan YEC, Kallau NH., Laut MM. Study of Antibiotic Resistant Escherichia coli in the Water Environment in Indonesia. J Vet Nusant. 2022;5(3):1–11.
11. Lewis JS, Mathers AJ, Bobenchik AM, Bryson AL. CLSI M100 : Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing 34th Edition [Internet]. Clinical and Laboratory Standards Institute,. 2024. 1–416 p. Available from: https://clsi.org/shop/standards/m100/
12. Hindler JA, Richter SS, Bernard K, Bodeis-Jones S, Castanheira M. M45 Methods for Antimicrobial Dilution and Disk Susceptibility Testing of Infrequently Isolated or Fastidious Bacteria. Vol. 35, Guidelines CLSI. 2015. 24 p.
13. Prameski NP, Fuadah A. MANFAAT AIR MINUM BAGI KESEHATAN PESERTA DIDIK PADA TINGKAT MI / SD. 2020;10(1):33–42.
14. Administration USF and D. Guidance for industry: Guide to minimize microbial food safety hazards for fresh fruits and vegetables [Internet]. 2024 [cited 2026 Feb 10]. Available from: https://www.fda.gov/regulatory-

information/search-fda-guidance-documents/guidance-industry-guide-minimize-microbial-food-safety-hazards-fresh-fruits-and-vegetables
15. Nabwiire L. Why you should not wash fresh produce with contaminated water. Illinois Extension. [Internet]. 2024 [cited 2026 Feb 8]. Available from: https://extension.illinois.edu/blogs/commercial-fruit-and-vegetable-growers/2024-06-24-why-you-should-not-wash-fresh-produce
16. Suryani A, Kusumayati A, Hartono B, Achmadi UF. Keberhasilan Upaya Penyehatan dan Higiene dan Sanitasi Air Minum dalam Meningkatkan Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Adelia Suryani. J Penelit Kesehat Suara Forikes. 2024;15(7):777–85.
17. Aru E, Mokosuli YS, Lawalata HJ. Analisis Mikrobiologis Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Minahasa : Studi Kasus Kontaminasi Bakteri Coliform di Tataaran Patar. 2025;3(4):3458–66.
18. Maywati S, Gustaman RA, Riyanti R. SANITASI LINGKUNGAN SEBAGAI DETERMINAN KEJADIAN PENYAKIT DIARE PADA BALITA DI PUSKESMAS BANTAR KOTA TASIKMALAYA. J Heal Sci Gorontalo J Heal Sci Community. 2023;7(2):219–29.
19. Fathia N, Utama WT, Marcellia S, Carolia N. Keberadaan Bakteri Coliform dan Escherichia coli dalam Sumber Air Bersih Sebagai Penyebab Diare pada Rumah Tangga: Literature Review. 2025;15(1):46–9.
20. YENIANA RDP. HUBUNGAN KONDISI SARANA SANITASI DASAR DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI PEKON PAMENANG KECAMATAN PAGELARAN KABUPATEN PRINGSEWU TAHUN 2024. POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG; 2024.
21. Sabaaturohma CL, Gelgel KTP, Suada K. Jumlah Cemaran Bakteri Coliform dan Non- Coliform pada Air di RPU di Denpasar Melampaui Baku Mutu Nasional. Indones Med Veterinus. 2020;9(32):139–47.
22. Goering R, Dockrell HM, Zuckerman M, Chiodini PL. MIMS' medical microbiology (Edisi Indonesia ke-6). 6th ed. Mardiastuti H Wahid, Ardiana Kusumaningrum FS, editor. Elsevier Health Sciences, 2021; 2021.
23. Yusan LY, Lestiono. Nanopartikel Kitosan Limbah Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus.) Terhadap Aktivitas Bakteri Pseudomonas aeruginosa pada Pasien Gangren. Nuhmar, editor. Surabaya: Scopindo Media Pustaka; 2024.
24. Amrullah SH, Mar'iyah K, Afandi AA. ANALISIS TOTAL BAKTERI VIBRIO PADA SAMPEL AIR TAMBAK UDANG VANAME DI BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR PAYAU TAKALAR. J Pendidik dan Sains Biol. 2023;6(1):8–13.
25. Darmawati S, Aldirahayu Y, Nizhamiya AD. Mengenal Enterobacteriaceae: Mikroskopis, makroskopis, hingga teknik identifikasi. Yogyakarta: Deepublish Digital; 2025.
26. Purwanto, Irianto IDK. Senyawa alam sebagai Antibakteri dan mekanisme Aksinya. Laras, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 2022.
27. Rosyadi A, Yesika R, Pranawati E, Dewi RF. Buku Ajar Farmakologi Dasar. Efitra E, Sari IK, editors. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.; 2024.
28. Wahyutomo R. ANTIBIOTIK:Paham Bagi Orang Awam. Nafies J, editor. Semarang: CV. Pilar Nusantara; 2020.
29. Saeful A, Nisa FK, Setiawati Y, Fauzan MAA. Kajian Kimia Medisinal Ciprofloxacin: Mekanisme Kerja, Antibakteri, dan Pola Resistensi Bakteri. J Ilm Kedokt dan Kesehat. 2025;4(2):121–31.

30. Anggita D, Nuraisyah S, Wiriansya EP. Mekanisme Kerja Antibiotik. UMI Med J. 2022;7(1):46–58.
31. Nabila NA, Puspitasari I, Laksanawati IS. Evaluasi Kesesuaian Dosis dan Clinical Outcome Amikasin dan Gentamisin di Picu (Pediatric Intensive Care Unit) RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Maj Farm. 2022;18(2):133–49.
32. Nirwana AP, Parmawati J. Uji Resistensi Bakteri Basil Gram Negatif Pada Sputum Penderita Pneumonia Terhadap Antibiotik Levofloxacin Dan Cefotaxim Di Rsup Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. Klin Sains J Anal Kesehat. 2024;12(1):132–41.
33. Arfani N, Ka'bah, Habibah. Uji Sensitivitas Salmonella typhi terhadap Antibiotik Sefalosporin Generasi Ketiga pada Penderita Demam Tifoid. J-HEST J Heal Educ Econ Sci Technol. 2022;3(2):88–95.
34. Santoso I, Rostinawati T. REVIEW ARTIKEL: PERKEMBANGAN RESISTENSI ANTIBIOTIK MEROPENEM TERHADAP BAKTERI Pseudomonas Aeruginosa, Acinetobacter Baumannnii, SERTA Klebsiella Pneumoniae DI INDONESIA. Farmaka. 2021;20(3):124–30.
35. Simanjuntak HA, Simanjuntak H, Maimunah S, Rahmiati R, Situmorang TS. Diameter Zona Hambat Antibiotik Amoxicillin dan Tetracycline terhadap Escherichia coli. Herb Med J. 2022;5(2):19–22.
36. Kurniawan HM, Zuhdi N, Nasution AN. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus secara In Vitro. Pros Seinar Nas Teknol Komput dan Sains. 2023;1(1):712–8.
37. Muntasir, Abdulkadir WS, Harun AI, Tenda PE, Makkasau, Saksono RY, et al. ANTIBIOTIK DAN RESISTENSI ANTIBIOTIK. Risnawati, editor. Yogyakarta: Rizmedia Pustaka Indonesia; 2021.
38. Kurnia KA, Hilmi IL, Salman. Review Artikel: Analisis Tingkat Pengetahuan Resistensi Antibiotika Dalam Kalangan Mayarakat. J Pharm Sci. 2023;6(1):221–9.
39. Savitri L. Sepsis: Menilik Apoptosis Dari Ekspresi Caspase 3. Azhari T, editor. Yogyakarta: DEEPUBLISH DIGITAL; 2023.
40. Aji N. Eksplorasi Bahan Alam Sebagai Kandidat Obat Antibakteri dan Solusi Resistensi Antibiotik. Khatima K, editor. Kuningan: Goresan Pena; 2025.
41. Khusuma A, Safitri Y, Yuniarni A, Rizki K. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan Escherichia Coli Sebagai Bakteri Uji. J Kesehat PRIMA. 2019;13(2):151–5.
42. Hidayati, Ratna AP, Theresia, Jamni T, Situmorang I, Saelan. Keperawatan Penyakit Infeksi Tropis. Mulyasari DW, editor. Sukoharjo: Pradina Pustaka; 2024.
43. Rahmah WN, Hidayani A, Ramdhani FH, Rozi AF. Gambaran Hasil Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Escherichia coli dengan Metode DISC dan Sumuran. J Surya Med. 2024;10(2):344–8.
44. Hidayati, Sabariah. Buku Panduan Praktikum Media Bakteri. Fakultas Kedokteran; 2021.
45. April BR, Agustin ALD, Atma CD, Tirtasari K. Deteksi Resistensi Antibiotik Bakteri Salmonella sp yang Diisolasi dari Ayam Layer di Sesaot Lombok Barat. Media Kedokt Hewan. 2022;33(1):18–23.
46. Scania AE, Ningsih I. Pseudomonas Aeruginosa: Permasalahan, Resistensi Antibiotik dan Pemeriksaan Mikrobiologi. Maj Pratista Patol. 2023;8(3):139–40.
47. Estiningtyas D, Permana A, Zuraida, Yuliati, Suryanditha PA, Nugrahaeni

E. Mikrobiologi Klinik. Yusuf MI, Yunus R, editors. Purbalingga: Eureka Media Aksara; 2026.
48. Mudaliar SB, Prasad ASB. A biomedical perspective of pyocyanin from Pseudomonas aeruginosa: its applications and challenges. World J Microbiol Biotechnol [Internet]. 2024;40(3):1–23. Available from: https://doi.org/10.1007/s11274-024-03889-0
49. Mustopa R, Silviani Y, Bangun SR, Wijayanti DR, Artanti D, Dwiyanti DRD, et al. MODUL PRAKTIKUM BAKTERIOLOGI BAGI MAHASISWA PRODI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK. 2024.
50. Marasi JHS, Mahanani D, Sugianto NP, Maulana AA, Rafferiany BA, Afrianty CA, et al. PENGARUH KEBERSIHAN LINGKUNGAN DAN SANITASI TERHADAP PENYAKIT MENULAR KOLERA. Integr Perspect Soc Sci J. 2025;2(3):4013–21.
51. Sukma R, Indriputri C, Nurgazali, Salam J. Uji Resistensi Salmonella typhi Dari Penderita Demam Tifoid TERHADAP BEBERAPA ANTIBIOTIK. Cokroaminoto J Biol Sci. 2023;5(1):1–7.
52. Artati, Armah Z, Anwar AY. UJI SENSITIVITAS BERBAGAI JENIS ANTIBIOTIK TERHADAP Salmonella Sp. YANG DIISOLASI DARI PENDERITA DEMAM TYPHOID. J Media Anal Kesehat. 2021;12(1):25–30.
53. Budi A, Sembiring NL. POLA RESISTENSI BAKTERI SALMONELLA TYPHI TERHADAP ANTIBIOTIK CEFTRIAXONE DAN CIPROFLOXACIN. J Heal Sci ; Gorontalo J Heal Sci. 2022;6(1):58–67.
54. Zona I, Afridi FI, Fatima A, Zafar H, Farooq, Pervaiz YM, et al. Prevalence of Extensively Drug Resistant Salmonella typhi and its Susceptibility against Meropenem, Tigecycline, Fosfomycin and Azithromycin among Clinical Isolates from a Tertiary Care Hospital Laboratory. PAKISTAN J OFHEALTH Sci. 2024;5(1):49–53.
55. Suhartono S, Ismail YS, Aini Z. Distribution of multidrug-resistant Salmonella spp. recovered from aquatic environment of Banda Aceh, Indonesia. Biodiversitas. 2021;22(2):881–6.
56. Marchello CS, Carr SD, Crump JA. A systematic review on antimicrobial resistance among Salmonella Typhi worldwide. Am J Trop Med Hyg. 2020;103(6).
57. Saputra IPGS, Iswari IS, Pinatih KJP. PREVALENSI DAN POLA KEPEKAAN MULTIDRUG RESISTANCE Pseudomonas aeruginosa TERHADAP ANTIBIOTIKA PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSUP SANGLAH. J Med UDAYANA. 2021;10(12):89–94.
58. Rakhmawati A, Yuniati NI. Efektivitas Ciprofloksasin pada Infeksi Pseudomonas aeruginosa yang Disertai Koinfeksi Staphylococcus aureus Secara In Vitro. Indones J Biotechnol Biodivers. 2025;9(3):118–26.
59. Toka W Do, Sjahril R, Hamid F. Antibiotic Susceptibility Pattern in Clinical Isolates of Pseudomonas aeruginosa. Nusant Med Sci J. 2021;6(2).
60. Fabian P, Alimsardjono L, Indiastuti DN. Pola resistensi bakteri Pseudomonas aeruginosa dan Acinetobacter baumannii pada spesimen darah terhadap antibiotik golongan β-laktam dan aminoglikosida di Rumah Sakit DR. Soetomo periode Januari 2016-Desember 2016. J Kedokt Syiah Kuala. 2020;20(1):31–6.
61. Agustanty A, Budi A. Pola Resistensi Bakteri Vibrio Cholerae Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin Dan Tetracycline. J Heal Sci [Internet]. 2022;6(1):73–8.