

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A., dkk. (2023). Analisis Hubungan Sanitasi Tempat Dan Alat Dengan Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Damiau) Di Indonesia: Meta-Analisis Tahun 2011-2021. *Jurnal Kesehatan*. <https://doi.org/10.32763/815dvn75>
- Aldelina, dkk. (2023). Hubungan higiene sanitasi depot air minum dengan keberadaan escherichia coli pada air minum isi ulang di kota lhokseumawe correlation between drinking water depot sanitation hygiene and the presence of escherichia coli in refill drinking water in lhokseumawe city. *Jurnal ilmiah*, 6, 1–9.
- Badan Standar Nasional. SNI 3554:2015 *Cara uji air minum dalam kemasan*. Jakarta: Standar Nasional Indonesia: 2015.
- Chicco, D., Sichenze, A., & Jurman, G. (2025). A simple guide to the use of Student's t-test, Mann-Whitney U test, Chi-squared test, and Kruskal-Wallis test in biostatistics. *BioData Mining*, 18, 56. <https://doi.org/10.1186/s13040-025-00465-6>
- Damayanti, E. (2025). Identifikasi bakteri Escherichia coli pada air minum isi ulang. *Jurnal Penelitian Nasional Medis dan Biologi*, 1(2). <https://ejournal.amirulbangunbangsapublishing.com/index.php/jpnmb/article/view/647>
- García-Timmermans, C., Van Landuyt, J., Waegenaar, F., & Boon, N. (2024). *Impact of operational conditions on drinking water biofilm dynamics and coliform invasion potential. Applied and Environmental Microbiology*.
- Ghozali, Imam. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Harianja, ES, Sipayung, AD, Purba, SD, Ginting, M., & Sianipar, J. (2022). Pemeliharaan peralatan dan pengawasan pengolahan depot air minum isi ulang dengan kontaminasi Escherichia coli pada air minum. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15 (2), 94-103. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v15i2.1367>
- Health Canada. (2020). *Guidelines for Canadian Drinking Water Quality: Guideline Technical Document—Escherichia coli*. Government of Canada. <https://www.canada.ca/en/health-canada/services/publications/healthy-living/guidelines-canadian-drinking-water-quality-guideline-technical-document-escherichia-coli.html>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum . Kementerian Kesehatan RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018 . Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Lumbantobing, I. A. Z., Syafrudin, S., & A'yunin, Q. (2024). Assessment of free drinking water facilities and its microbial and chemical quality at a university in Indonesia. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 19(4).
- Montgomery, Douglas C. (2017). *Design and Analysis of Experiments*. New York: John Wiley & Sons.
- Pangestu, M. P., dan Lusno, M. F. D. (2025). Kualitas air minum rumah tangga di Indonesia berdasarkan parameter fisik, kimia, dan mikrobiologi: Studi *cross-sectional* mengacu pada standar nasional. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 6(6), 5264–5275.
- Rahmawati, S., & Yulianto, B. (2019). Evaluasi praktik sanitasi peralatan pada depot air minum isi ulang di Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14 (2), 156-167.
- Nizam, F., Santi, TD, & Andria, D. (2023). Analisis faktor yang berhubungan dengan kualitas bakteriologis *Escherichia coli* pada air minum isi ulang di Gampong Rukoh Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh Tahun 2022. *Jurnal Sains Riset*, 13 (2), 679-689. <https://doi.org/10.47647/jsr.v13i2.1943>
- Organisasi Kesehatan Dunia (WHO). (2017). Pedoman kualitas air minum: Edisi keempat yang mencakup adendum pertama . Organisasi Kesehatan Dunia.
- Organisasi Kesehatan Dunia (WHO). (2019). Lembar fakta air minum . Diperoleh dari <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/air-minum>
- Proctor, C., Reimann, M., Vriens, B., & Hammes, F. (2018). Biofilms in shower hoses.. *Water research*, 131, 274-286 <https://doi.org/10.1016/j.watres.2017.12.027>.
- Suriadi, Husaini LM. (2016). "Hubungan Hygiene Sanitasi dengan Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum (DAM) di Kabupaten Belangan". *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Cet. 28). Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Ed. 2, Cet. 1). Alfabeta.

- Suryani, NK, Sudarmaja, IM, & Wirawan, IGP (2020). Kualitas bakteriologis air minum isi ulang di Kabupaten Badung, Bali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19 (1), 45-52.
- Syahril, Nyorong, M., & Aini, N. (2020). *Pelaksanaan hygiene dan sanitasi pada depot air minum isi ulang*. *Kesmas Prima Indonesia*, 2(1).
- Tasya Fitri Yunada, Winiati Pudji Rahayu, & Dian Herawati. (2023). Keamanan mikrobiologis air minum isi ulang dan perubahannya selama penyimpanan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(4), 581–590. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.4.581>
- Wahyuni, S. R. (2025). Drinking water quality based on microbiological parameters according to Indonesian Health Regulation No. 2 of 2023. *The Future of Education Journal*.
- Waluyo, L. (2019). *Mikrobiologi Umum* (Cetakan ke-7). UMM Press.
- Winandar, A., Muhammad, R., & Irmansyah. (2020). Analisis *Escherichia coli* dalam air minum isi ulang pada depot air minum (DAM) di wilayah kerja Puskesmas Kuta Alam Banda Aceh. *Serambi Saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi*, 8(1), 53–61. <https://doi.org/10.32672/jss.v8i1.2071>
- World Health Organization. (2022). *Guidelines for drinking-water quality* (4th ed., incorporating the first and second addenda). World Health Organization. <https://iris.who.int/server/api/core/bitstreams/69c17edd-ee26-425b-9d34-33799377e886/content>
- World Health Organization. (2023). *Drinking-water*. World Health Organization.