

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. C. (2021). Analisis Cemarkan Coliform dan Identifikasi *Escherichia coli* dari Depo Air Minum Isi Ulang di Kota Semarang. *Life Science*, 10(1), 23–32. <https://doi.org/10.15294/lifesci.v10i1.47167>
- Amalia, I. N., & Anggara, O. C. (2024). Uji Kadar E. coli dan Coliform Pada Sampel Air Minum Menggunakan Metode Membran Filter di Labkesda Bojonegoro. *Jurnal EnviScience (Environment Science)*, 8(2), 106–113. <https://doi.org/10.30736/jev.v8i2.748>
- Amyati, & Wijayanti, N. (2022). Tentang Air Pasar. *Faletehan Health Journal*, 09(3), 240–246.
- Arizki, E. P. F., Simbolon, V. A., & Daswito, R. (2025). Kajian kualitas air dan kondisi sanitasi sumur gali di Lingkungan Permukiman Kelurahan Kampung Bugis, Kota Tanjungpinang. *Tropical Public Health Journal*, 5(1), 46–51. <https://doi.org/10.32734/trophico.v5i1.20685>
- Candra, stefanie fortuna, & Irmeilyana. (2024). Jurnal Penelitian Sains. *Jurnal Penelitian Sains*, 26(1), 30–39.
- Farhan, A., Lauren, C. C., & Fuzain, N. A. (2023). Analisis Faktor Pencemaran Air dan Dampak Pola Konsumsi Masyarakat di Indonesia. 02(12), 1095–1103.
- Feng, P., Weagant, S., Grant, M., & Burkhardt, W. (2020). *Bacteriological Analytical Manual Chapter 4: Enumeration of Escherichia coli and the Coliform Bacteria* (October 2020 Edition). FDA.
- FFirly Larasati. (2017). Uji aktivitas antibakteri fraksi dan senyawa aktif daun seburo (*Garcinia forbesii* King.) terhadap *Escherichia coli* ATCC 25922 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923
- GGwandu, M., Lymo, C., Mwega, E., & Msalya, G. (2025). Laboratory tests revealed high contamination of raw milk sampled from selected nodes of the dairy value chain in Mbulu District, Tanzania. *Animal and Veterinary Sciences*, 13(4), 104–113. <https://doi.org/10.11648/j.av.s.20251304.13>
- Hapsari, D. (2018). Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 7(1), 1–17.
- Hasanah, H. U., Suryani, F. A., & W, Y. D. (2023). Uji kualitas air sumur

- berdasarkan kandungan bakteri Coliform non fecal sebagai sumber belajar mata kuliah mikrobiologi (Studi kasus di Perumahan Taman Gading, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember). *Jurnal Jernih*, 1(1), 12–24.
- Herlina, A., Nugraheni, I. A., Sutopo, M. N., & Septiana Anindita, N. (2023). Deteksi bakteri Coliform dan *Escherichia coli* menggunakan metode penyaringan membran filter pada uji sampel air minum konsumen. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, 1, 504–510.
- Irianto, J., Zahra, Hananto, Anwar, A., & Yunianto, A. (2020). *Studi kualitas air minum rumah tangga di Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ismayanti, F. (2025). *Analisis kualitas mikrobiologi air sumur di sekitar Kampus Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya dengan metode membran filter* (Karya Tulis Ilmiah).
- Iswanto, N., Ernawati, R., Lestari, A. D. N., & Rahyuni, D. (2021). Status mutu air sumur gali di wilayah kerja enam puskesmas Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 15, 45–60.
- Kafah, S., & Sulistiyawati, I. (2026). Uji cemaran bakteri Coliform dan *Escherichia coli* pada air bersih sebagai indikator kualitas. 23.
- Lemar, G., Shahar, S., & Osman, A. R. I. (2021). Influence of sewage treatment plant effluent on the presence of culturable pathogenic bacteria in the water body. *Biosciences Biotechnology Research Asia*, 18(1), 173–184. <https://doi.org/10.13005/bbra/2905>
- Lembaran, T. (2023). *Permenkes Nomor 2 Tahun 2023*. 55.
- Lubis, L. (2024). *Analisis kualitas mikrobiologi pada air sumur Kecamatan Medan Denai Kota Medan* (Skripsi).
- Mardhiyah, M., Dinilhaq, N. A., Amelia, Y., Arini, A., Hidayatullah, R., & Harmonedi, H. (2025). Populasi dan sampel dalam penelitian pendidikan: Memahami perbedaan, implikasi, dan strategi pemilihan yang tepat. *Katalis Pendidikan: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Matematika*, 2(2), 208–218. <https://doi.org/10.62383/katalis.v2i2.1670>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan

- Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Mirza Anggriawin, N. P. (2022). *Uji Cemarkan Mikroba pada Produk Ikan Goreng*. 4(1), 29–33.
- Munfiah, S., Setiani, O., & Nurjazuli. (2013). Kualitas fisik dan kimia air sumur gali dan sumur bor di wilayah kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2), 154–159.
- Nugroho, A. (2022). *Analisis cemarkan coliform pada air sumur gali*. 9(2), 5–10. <https://uniport.unram.ac.id/uploads/PROPOSAL NADIRA KANIA.pdf>
- Nurhasanah, V. A., Mahtuti, E. Y., Husnah, Y. A., Teknologi, P., & Medis, L. (2024). *Journal Borneo*. 4(2), 67–80.
- Nurrusyda, F. S., Mawalia, K., Hasriani, S. A., Ridho, A. S., Tambunan, C. J., Budiman, M. R., Suryani, W. H., Gobel, K. R., Ishmayana, S., & Sumeru, H. A. (2024). Analisis Kualitatif Bakteri Koliform pada Air Kemasan dengan Metode Most Probable Number. *Kimia Padjadjaran*, 3(1), 8–14.
- Nyoman, A., & Utama, I. M. G. D. L. (2017). Identifikasi bakteri aerob. *E-Jurnal Medika Udayana*, 6(12), 140–143.
- Oktavia Ningrum, S. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1–12.
- Olaru, I. D., Elamin, W., Chisenga, M., Malou, N., Piton, J., & Yeung, S. (2021). Evaluation of the InTray and Compact Dry culture systems for the diagnosis of urinary tract infections in patients presenting to primary health clinics in Harare, Zimbabwe. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, 2543–2550. <https://doi.org/10.1007/s10096-021-04312-4>
- Patricia, V., & Yani, A. (2024). Potensi media transport modifikasi sebagai penunjang pemeriksaan kultur bakteri (*The Potential of Modified Transport Media as a Support for Bacterial Culture Examination*). 6(1), 44–51. *Kesehatan Ke*. 06(01), 44–51.
- Pramaningsih, V., Yuliawati, R., Sukisman, S., Hansen, H., Suhelmi, R., &

- Daramusseng, A. (2023). Indeks kualitas air dan dampak terhadap kesehatan masyarakat sekitar Sungai Karang Mumus, Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 313–319. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.313-319>
- Pratama, B. A. (2020). *Identifikasi bakteri Escherichia coli pada air sumur gali di Desa Gempollegundi* (Karya Tulis Ilmiah).
- Prof. DR. Ridhahani, M. pd. (2020). Metodologi Penelitian Dasar. In *Pascasarjana Universitas Islam Negeri Antasari*.
- Putu, N., & Ayundita, T. (2021). *Identifikasi Kualitas Air Sumur , Air dalam Kemasan , dan Air Sungai dengan Metode Most Probable Number*. 10(1), 40–45.
- Rahmatullah, A., Nurbia, N., & Abubakar, E. (2025). Pengujian Kualitas Air Sumur di Daerah Pesisir dan Daratan Provinsi Papua Barat Daya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 13(1), 102–108. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v13i1.89418>
- Rahmawati, A. N., Utami, D. W., Saryanti, D., & Kurniaaji, B. (2024). Analisis Most Probable Number (MPN) Coliform dan *Escherichia coli* Pada Air Sumur Bor di Pemukiman Warga Kelurahan Pucangsawit Surakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), 146–152. <https://doi.org/10.14710/jkli.23.2.146-152>
- Salsabila, N. F., Raharjo, M., & Joko, T. (2023). Indeks Pencemaran Air Sungai dan Persebaran Penyakit yang Ditularkan Air (Waterborne Diseases): Suatu Kajian Sistematis. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 4(1), 24. <https://doi.org/10.24853/ehjs.4.1.24-34>
- Setiawan, D., & H. (2023). Uji Bakteriologis Air Minum Isi Ulang dengan Bakteri *Escherichia coli* dan Coliform Sebagai Indikator. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(7), 383– 393. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(April).
- SNI. (2023). Air Mineral. *Sni* 3553, 1–9.
- Suryani, F., Gustina, E., & Ulfah, M. (2022). *Analisis Kualitas Fisik dan Risiko Kontaminasi Terhadap Kandungan Bakteriologis Pada Sumur Gali di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan OKU 2021*. 5(1). <https://doi.org/10.32524/jksp.v5i1.393>

- Syafarida, U. Y., Jati, D. R., Sulastri, A., Lingkungan, J. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Prof, J., & Nawawi, H. H. (2022). *Analisis Hubungan Konstruksi Sumur Gali dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Jumlah Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali (Studi Kasus : Desa PAL IX , Kecamatan Sungai Kakap)*. 20(3), 437–444. <https://doi.org/10.14710/jil.20.3.437-444>
- Wulandari, T., & Sherra, B. El. (2024). *Analisis Kualitas Air Berdasarkan Tingkat Pencemaran Bakteri Coliform pada Air Sungai Batang Agam Kota Payakumbuh*. 737–746.
- Yansyah, E. J., Marita, Y., & Sarwoko, S. (2025). Kualitas sumber mata air berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang standar baku mutu kesehatan lingkungan dan persyaratan kesehatan air untuk higiene sanitasi. 14(2), 130–136.
- Yuliana, A. (2025). Identifikasi *Escherichia coli* dan Coliform pada sampel air bersih menggunakan metode membran filter. 7(1).
- Yuliati, S. (2012). *Pengolahan Air Menggunakan Membran*. 492.