

DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Anhar, K. H., Martani, N. S., Teresa, A., Widodo, T., & Hanasia. (2024). Hubungan Perilaku Penggunaan Air Terlindung Dan Jamban Layak Terhadap Angka Diare 2022. *Barigas: Jurnal Riset Mahasiswa*, 2(3), 90–96. <https://doi.org/10.37304/barigas.v2i3.11861>
- Dewi, B. S., Soleha, T. U., Septiani, L., & Apriliana, E. (2024). Escherichia coli causes diarrhea: Pathogenesis, diagnosis and management. *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(5), 864–869. <https://doi.org/10.53089/medula.v14i5.903>
- Dotulung, V. L., Kaseke, M. M., Tahulending, J. M. F., & History, A. (2024). *Jurnal Promotif Preventif Hubungan Antara Jarak Jamban dengan Sumur dan Keberadaan Escherichia coli dalam Air Tanah: Studi Cross-Sectional di Kota Manado Association Between the Distance of Latrines from Wells and the Presence of Escherichia coli in Groundwater: A Cross-Sectional Study in Manado City Article Info Abstract / Abstrak* (Vol. 8, Number 3). <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP>
- E. D. Utari, N. Widyorini, and D. A. (2023). Kualitas Perairan Ditinjau dari Kelimpahan Bakteri Coliform di Sungai Banjir Kanal Barat, Semarang, *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, vol. 10, no. 2, pp. 57-62, Nov. 2023.
- Fricker, C. R., DeSarno, M., Warden, P. S., & Eldred, B. J. (2008). False-negative β -D-glucuronidase reactions in membrane lactose glucuronide agar medium used for the simultaneous detection of coliforms and Escherichia coli from water. *Letters in Applied Microbiology*, 47(6), 539–542. <https://doi.org/10.1111/j.1472-765X.2008.02453.x>
- 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 Penelitian Multidisiplin Ilmu*, 1(1), 12–24.
- Hasanudin; Leonard, F.; W. (2022). Microbiological Quality Study of Cidurian River Water. (2023). *Jurnal Penelitian Multidisiplin Ilmu*, 2(1), 1349-1352.
- Ismayanti, D. (2025). Kualitas mikrobiologi air sumur di lingkungan pemukiman. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*.

- Joni Yansyah, E., Marita, Y., Sarwoko, S., & Tinggi Ilmu Kesehatan Al Ma, S. (2025). *Analisis Uji Bakteriologis Total coliform Dan E.Coli Terhadap Kualitas Sumber mata Air* (Vol. 14, Number 2).
- Khoiriyah, A., Sumardi, & Busman, H. (2022). Identifikasi dan Patogenesitas *Escherichia coli* dari Swab Kloaka Ayam.
- Mahulette, F., Muskita, C. G., Melay Kelimpahan Dan Karakterisasi, S., Melay, S., Studi Pendidikan Biologi, P., & Program Studi Pendidikan Biologi, A. (2022). *Kelimpahan Dan Karakterisasi Morfologi Bakteri Coliform Pada Kalora* (Vol. 8, Number 2).
- Matlubah, U. S., Fitriarni, D., Alam, Y. B., Firdhausi, N., & Faizah, H. (2024). Uji Bakteri Coliform dan *Escherichia coli* Pada Sampel Air Minum Menggunakan Metode Filtrasi dan Total Plate Count (TPC). In *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)* (Vol. 9, Number 2).
- Mizuochi, S., & Kodaka, H. (2016). *Validation of the Compact Dry EC Method for Enumeration of Escherichia coli and non-E. coli Coliform Bacteria in Selected Foods*. <https://doi.org/10.5740/jaoacint.15-0268>
- Mumtazah, A. (2023). Kajian Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Jogoroto Kabupaten Jombang Dengan Menggunakan Metode Membran Filter. *Skripsi*, 30–31, 1–79.
- Pangestu, M. P., & Lusno, M. F. D. (2025). Kualitas air minum rumah tangga di Indonesia berdasarkan parameter fisik, kimia, dan mikrobiologi. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 5(2), 1689–1696. <https://doi.org/10.54082/jupin.1534>
- Putri, E. D., Zurfi, A., Setiawati, E., & Lisafitri, Y. (2022). Keterkaitan Sistem Penyediaan Air Bersih dan Angka Penyakit Diare di Daerah Pesisir Kelurahan Kangkung. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 158–167. <https://doi.org/10.14710/jil.20.1.158-167>
- Putri, S. A. T., & Elvania, N. C. (2024). Uji kadar *E. coli* dan coliform pada sampel air bersih menggunakan metode membran filter. *Jurnal EnviScience (Environment Science)*, 8(2), 84–91. <https://doi.org/10.30736/jev.v8i2.739>
- Rahayu, S. M., Ramadhan, F., Syahrulyati, T., & Sutanto. (2025). Kualitas air tanah dan peta sebaran kualitasnya di sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Galuga. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(6), 1499–1511. <https://doi.org/10.55123/insologi.v4i6.6526>
- Setiawan, A., Suciati, Endang, & Anam, C. (2023). Analisis Kebutuhan Air Bersih Di Wilayah Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan.
- Sukirno, I. A., & Budiyanto. (2025). Evaluasi potensi sumber air tanah dan strategi penyediaan air bersih jangka panjang. *Jurnal Bangunan Konstruksi*, 3(2). <https://doi.org/10.63877/jbk.v3i2.179>

- Sulistiyani, N. (2022). Identifikasi *Escherichia Coli* Pada Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Penelitian Saintek*, 2(27), 81–87. <https://doi.org/10.21831/Jps.V2i27.52224>
- Syafarida, U. Y., Jati, D. R., & Sulastri, A. (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). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 437–444. <https://doi.org/10.14710/jil.20.3.437-444>
- Utami, R. P., Amalia, R., & Narto. (2023). Pemetaan kualitas bakteriologis air bersih dan kondisi lingkungan berdasarkan kasus diare di Kecamatan Kambera, Kabupaten Sumba Timur 2022. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(4), 19–26. <https://doi.org/10.26714/jkmi.18.4.2023.19-26>
- Uliyanti, & Filemon. (2024). Analisis uji MPN bakteri *Escherichia coli* pada sampel pangan jajanan anak sekolah (PJAS) di Kota Pontianak. *Agrofood*, 6(1). <https://doi.org/10.63848/agf.v06n1.3>
- Vaulina, Y. (2021). Kajian kualitas sumber air baku PDAM Tirta Alami Kabupaten Kepahiang. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(1). <https://ejournal.unib.ac.id/naturalis/article/view/19954>
- Wardoyo, D. T., & Hutapea, H. P. (2024). Uji kualitas air sumur dan air PDAM dengan parameter fisika, kimia, dan biologi. *Jurnal Analoka*, 5(1). <https://journal.univetbantara.ac.id/index.php/analoka/article/view/3800>
- Wulandari, D., Kurniawan, B., & Sari, P. (2021). Faktor lingkungan yang berhubungan dengan kualitas air sumur gali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. <https://e-journal.unair.ac.id/JKL>
- Wuryastuti, H. (2000). Analisis bakteri coliform pada air sumur. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*.
- Yuliana, A., Sitohang, D. S., Hutasoit, K. R., & Arwita, W. (2025). Identifikasi *Escherichia coli* dan Coliform pada Sampel Air Bersih menggunakan Metode Membran Filter. *BIO-CONS: Jurnal Biologi Dan Konservasi*, 7(1), 303–311. <https://doi.org/10.31537/biocons.v7i1.2295>
- Yuri, A. R., Azizah, A. N., Prayogi, A. R. Y., & Adriyani, R. (2022). Analisis Kualitas Bakteriologis Air Minum dan Tindakan Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.33490/jkm.v8i1.525>
- Yushananta, P., Markus, M., & Barus, L. (2022). Kualitas Mikrobiologi Dan Pengolahan Air Minum Isi Ulang di Wilayah Kecamatan Metro Pusat, Kota Metro. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 16(3), 138. <https://doi.org/10.26630/rj.v16i3.3626>