

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N., Afifah Nugraheni, I., Naim, A., Sains dan Teknologi, F., Aisyiyah Yogyakarta, U., Mikrobiologi dan Reagensia, L., & Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Dinas Kesehatan, B. (2024). *Analisis Kualitas Mikrobiologis Air Sungai melalui Deteksi Total Coliform dan Escherichia coli menggunakan Metode Most Probable Number (MPN)* (Vol. 2).
- Amanda Tiara Putri, S., & Callista Elvania, N. (2024). *Uji Kadar E. coli dan Coliform pada Sampel Air Bersih Menggunakan Metode Membran Filter*. <http://jurnalkesehatan.unisla.ac.id/index.php/jev/index-84>
- Anisafitri, J., Khairuddin, K., & Rasmi, D. A. C. (2020). Analisis Total Bakteri Coliform Sebagai Indikator Pencemaran Air Pada Sungai Unus Lombok. *Jurnal Pijar Mipa*, 15(3), 266–272. <https://doi.org/10.29303/jpm.v15i3.1622>
- Azkhiyati, L., Herawati, D., Santoso, S. D., Pratiwi, R., & Suryani, E. M. (2023). Perbandingan Metode Membran Filter dan Metode Tabung Ganda Terhadap Kandungan *Escherichia coli* Pada Air Bersih. *Jurnal SainHealth*, 7(1).
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). *Metode Pengambilan Contoh Uji Air untuk Parameter Fisik dan Kimia*. 1–27.
- Fatimura, M., Masriatini, R., & Pratama, A. (2021). *Analisa Kualitas Air Minum Isi Ulang dan Kemasan Di Kelurahan Kenten Laut Kabupaten Banyuasin* (Vol. 6).
- Ferenc, J., Oliver, J., Witkowski, R., Mclandsborough, L., & Levin, R. E. (2000). *Studies on the Growth of Escherichia coli O157:H7 Strains at 45.5C*. In *Journal of Food Protection* (Vol. 63, Number 9).
- Finiarti et al. (2022). *Finiarti1*, Rukmini2, Febriansyah3*.
- Herlina, A., Nugraheni, I. A., Sutopo, M. N., & Septiana Anindita, N. (2023). Deteksi Bakteri Coliform & *Escherichia coli* Menggunakan Metode Penyaringan Membran Filter Pada Uji Sampel Air Minum Konsumen. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta* (Vol. 1).
- 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).
- Kediri, K. (n.d.). *Identifikasi Bakteri Escherichia coli Pada Sumur Gali di Pondok Pesantren Mahir Ar-Riyald Komplek An-Nur Kecamatan Pare*.
- Kemper, M. A., Veenman, C., Blaak, H., & Schets, F. M. (2023). A membrane filtration method for the enumeration of *Escherichia coli* in bathing water

and other waters with high levels of background bacteria. *Journal of Water and Health*, 21(8), 995–1003. <https://doi.org/10.2166/wh.2023.004>

Kinasih, N. S., Budiono, Z., & Suparmin, S. (2023a). Hubungan antara Konstruksi Sumur Gali dan Jarak Sumber Pencemar dengan Kandungan *Escherichia coli* pada Sumur Gali Desa Pliken, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas Tahun 2022. *Buletin Keslingmas*, 42(2), 70–76. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v42i2.9760>

Kinasih, N. S., Budiono, Z., & Suparmin, S. (2023b). Hubungan antara Konstruksi Sumur Gali dan Jarak Sumber Pencemar dengan Kandungan *Escherichia coli* pada Sumur Gali Desa Pliken, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas Tahun 2022. *Buletin Keslingmas*, 42(2), 70–76. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v42i2.9760>

Kurniawan, F. B., Imbiri, M. J., Asrori, Alfreda, Y. W. K., Asrianto, Sahli, I. T., & Hartati, R. (2022). Kualitas Bakteriologi *Escherichia Coli* dan Coliform pada Air di Distrik Demta Kabupaten Jayapura Tahun 2022. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik*, 7(2), 66–71. <https://doi.org/10.51544/jalm.v7i2.3384>

Lulu Diyani, I., Kesehatan Lingkungan, J., & Kesehatan Kemenkes Semarang, P. (2017). *Hubungan Jarak Penampungan Tinja Dengan Kualitas Mikrobiologis (Coliform) Air Sumur Gali Di Desa Sumampir Kecamatan Rembang Kabupaten Purbalingga Tahun 2017*.

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).

Muhammad, A. (2022). Analisis Kualitas Air Sumur di Sekitar Kampus Universitas Islam Indonesia. In *Journal Of Laboratory ISSN* (Vol. 5, Number 3). Online.

Najmalia¹, R. N., Nuraeni², T., Nisa³, R., & Fitriyah⁴, S. (2024). Analisis Parameter Fisik Air Sumur sebagai Sumber Air Bersih di Desa Singaraja Kabupaten Indramayu Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(3), 209–223.

Nur Amalia, I., & Cahya Anggara, O. (2024). *Uji Kadar E. coli dan Coliform Pada Sampel Air Minum Menggunakan Metode Membran Filter di Labkesda Bojonegoro*. <http://jurnalkesehatan.unisla.ac.id/index.php/jev/index>

- Nurjanah, U., Syauqi, M., & Afandi, B. (2025). Uji Kelayakan Air Sumur Bor di Pondok Pesantren Raudlatul Ulum Jember sebagai Sumber Air Minum. *Bioma: Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 10(1), 29–38. <https://doi.org/10.32528/bioma.v10i1.3007>
- Sapriana, S., & Sasmita, H. (2024). Jenis Sarana Dan Kualitas Bakteriologi Sumber Air Bersih Di Desa Bale Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Diskursus Ilmiah Kesehatan*, 2(1), 33–40. <https://doi.org/10.56303/jdik.v2i1.246>
- Setiawan, D., Keselamatan dan Kesehatan Kerja, D., Kesehatan Masyarakat, F., & Indonesia, U. (2023). *Uji Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Dengan Bakteri E.Coli Dan Coliform Sebagai Indikator*. 7(1).
- Susi, K., Rahayu, A., Rahayu, S. A., & Hidayat Gumilar, M. (2017). *Uji Cemaran Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung Dengan Identifikasi Bakteri Escherichia coli* (Vol. 4, Number 2).
- Tahir, N. A., Ramadani, Z., Asrianti, A. M., & Masri, M. (2025). Ritma: Islamic Integrated Journal Analisis Most Probable Number (MPN) Bakteri Coliform pada Sampel Air Minum sebagai Upaya Pemantauan Kualitas Air. *Ritma* 3(2), 235–243.
- Tri Indaswary Moruk, R. P. U. (2025). *Tri Indaswary Moruk, Ratih Purwanti1, Ubaidillah2*.
- Widitia Astuti, B. (2023). Pengelolaan Air Bersih Siap Guna Dengan Metode Filtrasi Pada Pondok Pesantren X Daerah Bantul. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat Bidang Kesehatan*, 55(1), 55–59.
- 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>