

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. C. (2021). Analisis Cemaran Coliform Dan Identifikasi Escherichia Coli Dari Depo Air Minum Isi Ulang Di Kota Semarang. *Life Science*, 10(1), 23-32. (Elsa Aru et al., 2025)
- Asyfiradayati, R., Sukmawati, D., Sriwahyuni, E., & Hadiana, F. (2023). Uji Bakteriologis Air Bersih Pemukiman Sekitar Mata Air Cokro Desa Krajan Kabupaten Klaten. *Jurnal Ners*, 7(2), 1407–1412. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i2.17177>
- Anugroho, F., & Gustinasari, K. (2024). Modul Praktikum Mikrobiologi Lingkungan. Media Nusa Creative (MNC Publishing)
- Arumsari, F., Joko, T., & Darundiati, Y. H. (2021). Hubungan Higiene Sanitasi Depot Air Minum Dengan Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Mondokan Kabupaten Sragen. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20(2), 75-82
- Asyfiradayati, R., Sukmawati, D., Sriwahyuni, E., & Hadiana, F. (2023). Uji Bakteriologis Air Bersih Pemukiman Sekitar Mata Air Cokro Desa Krajan Kabupaten Klaten. *Jurnal Ners*, 7(2), 1407–1412. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i2.17177>
- Darlan, L. A., Desimal, I., & Ariani, F. (2022). Hubungan Sumber Air Baku Dan Lama Penyimpanan Air Galon Isi Ulang Dengan Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum Isi Ulang Di Kabupaten Lombok Tengah Tahun 2021. *Saintekes: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 1(1), 21-27
- Eka, P. A. (2025). Pemeriksaan Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli Metode Penyaringan Membran Filter Pada Depot Air Di Desa Wonosari (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Medan).
- Elvi, F. (2017). Hubungan Kualitas Fisik Air Dan Tingkat Risiko Pencemaran Dengan Kualitas Mikrobiologi Air Sumur Gali Di Desa Sambongsari (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Elsa Aru, Yerima S. Mokosuli, & Helen J. Lawalata. (2025). Analisis Mikrobiologis Air Minum Isi Ulang di Kabupaten Minahasa: Studi Kasus Kontaminasi Bakteri Coliform di Tataaran Patar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Riset Pendidikan*, 3(4), 3458–3466. <https://doi.org/10.31004/jerkin.v3i4.1068>
- Hafizah, S., Harnani, Y., Septiani, W., Gumayesti, Y., & Rasyid, Z. (2022). Analysis Of Drinking Water Quality And Sanitary Hygiene At Refill Drinking Water Depots In The Minas Jaya Sub-District Area In 2022: Analisis Kualitas Air Minum Dan Higiene Sanitasi Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Kelurahan Minas Jaya Tahun 2022. *Jurnal Olahraga Dan Kesehatan (Orkes)*, 1(3), 740-755.
- Hardjanti, M., Firmansyah, Y. W., & Noya, L. Y. J. (2024). Pemeriksaan Bakteri Escherichia Coli Dan Total Coliform Pada Air Minum Sebagai Upaya Pemantauan Penyakit Tular Pangan. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health And Science Community*, 8(4), 212-217
- Hartati, I. F. K. (2018). Metode Pengujian Angka Lempeng Total (Alt) Menggunakan Petrifilm Aerobic Count Plate Pada Produk Perikanan, 90.
- Hendra, D. S. 2023. Uji Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Dengan Bakteri Escherichia Coli Dan Coliform Sebagai Indikator.
- 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. Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, 1, 504–510.
- Hikmah, S. E. N. (2025). Uji Kualitas Mikrobiologi Pada Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya Dengan Metode Membran Filter (Doctoral Dissertation, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya)
- International Organization For Standardization. (2014). ISO 9308-1:2014 Water Quality — Enumeration Of Escherichia Coli And Coliform Bacteria — Part 1: Membrane Filtration Method For Waters With Low Bacterial Background Flora. ISO.
- ISO-8199-1988: Water Quality-General Guide To The Enumeration Of Micro-Organisms By Culture.
- Junitasari, A. (2021). Analisis Bakteri Coliform Dalam Sampel Air Minum Pamsimas Di Kabupaten Kuningan. *Jurnal Kartika Kimia*.
- Kartini, J., Kasman, R. A., Arsyad, R., & Ismail, H. (2024). Sosialisasi Kualitas Air Wisata Pantai: Dampak Pencemaran Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli. *Ininnawa: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 113-118.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemendes Republik Indonesia*, (55), 1–175.
- Key Diagnostics. n.d. Compact Dry – Membrane Filter Method. Available at: <https://www.keydiagnostics.com.au> (accessed February 10, 2026).
- Khaerunnisa, S. (2024). Uji Cemarkan Coliform Dan Escherichia Coli Dalam Air Minum Dengan Metode Membran Filter (Karya Tulis Ilmiah, Jurusan Analisis Farmasi Dan Makanan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II).
- Asyfiradayati, R., Sukmawati, D., Sriwahyuni, E., & Hadiana, F. (2023). Uji Bakteriologis Air Bersih Pemukiman Sekitar Mata Air Cokro Desa Krajan Kabupaten Klaten. *Jurnal Ners*, 7(2), 1407–1412. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i2.17177>
- Magfirah, F., Mahtuti, E. Y., & Masyhur, M. (2022). Analisa Bakteri Coliform pada Air Minum Depot Isi Ulang di Desa Jeru Kecamatan Turen. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Celebes*, 3(03), 1-7.
- Matlubah, U. S. (2024). Uji Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli Pada Sampel Air Minum Menggunakan Metode Filtrasi Dan Total Plate Count (TPC). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 9(2).
- Mila, W., Larasati Nabilah, S., Indra Puspikawati, S., Kesehatan Lingkungan, D., Kesehatan Masyarakat PSDKU Universitas Airlangga, F., Gizi Kesehatan, D., & Kesehatan Masyarakat, F. (2020). Higiene dan Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Banyuwangi Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur : Kajian Deskriptif Hygiene and Sanitation of Depot Drinking Water of Refill in Banyuwangi District, Banyuwangi East Java District: Descriptive Study. *Jurnal Ikesma*, 2, 7–15.
- Muzayana, F. U., & Hariani, S. (2019). Analisis Warna, Bau Dan Ph Air Disekitar Tempat Pembuangan Akhir Ii Karya Jaya Musi 2 Palembang. *Alkimia: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(1), 16-19.

- Nurjannah, L., & Novita, D. A. (2018). Uji Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli Pada Air Minum Isi Ulang Dan Air Sumur Di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Ilmu Alam Indonesia*, 1(1).
- Pangestu, M. P., & Lusno, M. F. D. (2025). Kualitas Air Minum Rumah Tangga Di Indonesia Berdasarkan Parameter F(Rohadi et al., 2016)(Kementerian Kesehatan, 2023)isik, Kimia, Dan Mikrobiologi: Studi Cross-Sectional Mengacu Pada Standar Nasional. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 5(2), 1689-1696
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2014 Tentang Higiene Sanitasi Depot Air Minum.
- Purwandi, A. (2020). Tinjauan Hukum Undang-Undang No 8 Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen Terhadap Pengguna Air Mineral Isi Ulang Tanpa Ijin. *Jurnal Yustitia*, 21(1).
- Pradhika, E. I. (2018). Teori dan praktik perhitungan mikroorganisme: Tinjauan teknik baku. Yogyakarta: Innosain.
- R-Biopharm AG. (2025). Compact Dry AQ: Product Information About Ready-To-Use Plates For Heterotrophic Water Bacteria Testing. R-Biopharm. <https://Food.R-Biopharm.Com/Products/Compact-Dry-Aq/>
- Rohadi, D., Firmansyah, D., Indawati, I., & Pandanwangi, S. (2016). Puskesmas Kalitangjung , Kejaksan , Sunyaragi Dengan Metode Mpn Tahun 2016 Testing of Coliform Bacteria in Drinking Water Refill in the Working Area of Puskesmas Kalitangjung , Kejaksan , Sunyaragi With Metode Most Probable Number in Year 2016. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(1), 31–38.
- Sabaaturohma, C. L., Gengel, K. T. P., & Suada, I. K. (2020). Jumlah Cemar Bakteri Coliform Dan Non-Coliform Pada Air Di Rpu Di Denpasar Melampaui Baku Mutu Nasional. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(1), 139-147.
- Soryatmodjo, D. (2021). Pemeriksaan Proses Pengolahan Air Minum Isi Ulang Terhadap Jumlah Bakteri Dan Pengujian Bakteriologi Di Depot Tiban Kota Batam. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Abdira)*, 1(2), 52-56.
- Suhesty, A. D., Rizal, S., Suroso, E., & Kustyawati, M. E. (2022). Analisis Mikrobiologi, Fisika Dan Kimia Air Minum Isi Ulang Dari Depot Di Kampung Baru, Kedaton, Bandar Lampung. *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, 1(1), 121-129.
- Sumampouw, O. J. (2019). Kandungan Bakteri Penyebab Diare (Coliform) Pada Air Minum (Studi Kasus Pada Air Minum Dari Depot Air Minum Isi Ulang Di Kabupaten Minahasa). *Journal Phwb*, 1(2), 8-13.
- Syahrizal, H., & Jailani, M. S. (2023). Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif. *QOSIM: Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora*, 1(1), 13-23.
- Taqwanto, A., & Ervadius, B. (2025). Drinking Water Quality at Refill Drinking Water Depots (DAMIU) in Malang City: Monitoring Coverage & Oversight. *J-Sipil: Jurnal Teknologi dan Ilmiah Teknik Sipil dan Sains*, 2(2), 9-13.
- Ulfa, N., Djohan, H., Sungkawa, H. B., & Ihsan, B. M. (2023). Pengukuran Angka Kuman Dalam Air Minum Isi Ulang Yang Disterilisasi Dengan Portable

- Ultraviolet Dan Portable Filtrasi Wilayah Kota Pontianak. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(6), 9577-9586.
- Widiani, K. (2024). Perbedaan Kualitas Bakteriologis Nilai Mpn (Most Probable Number) Air Minum Dalam Kemasan Dengan Air Minum Isi Ulang Di Kelurahan Panjer Kecamatan Denpasar Selatan (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Analisis Kesehatan 2024).
- Zahrani, M. N. (2025). Pemeriksaan Kualitas Mikrobiologi Depot Air Minum Isi Ulang Dengan Metode Membran Filter Di Kecamatan Tawang Kota Tasikmalaya (Doctoral Dissertation, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya).
- Zarić, G., Cocoli, S., Šarčević, D., Vještica, S., Prodanović, R., Puvača, N., & Carić, M. (2023). Escherichia Coli As Microbiological Quality Water Indicator: A High Importance For Human And Animal Health: Microbiological Water Quality. *Journal Of The Hellenic Veterinary Medical Society*, 74(3), 6117–6124. <https://doi.org/10.12681/jhvms.30878>
- Zerin, T., Ahmed, S., Badhan, R. A., Mostafa, S., Keya, A. S., Saqif, A. T., Alam, S. T. A., Thity, J. A., & Nesa, T. R. (2025). Characterization Of Amylase-Producing Bacillus Species And Insight Into Its Amylase Activity. *Journal Of Microbiology, Biotechnology And Food Sciences*, 15(1), E10694. <https://doi.org/10.55251/jmbfs.10694>