

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansya, R., Istiqomah, S., & Duri, I. D. (2023). Dentifikasi Cemarkan Bakteri Escherichia Coli Pada Air Minum Di Kelurahan Tlogosari Wetan Kota Semarang. *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, 11(2), 176-184.
- 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.
- Amanatul Maula, N., Ciptaningrum, A., & Apriwijayanti, W. (2024). Analisis Kualitas Air Sungai Meduri, Sungai Pekalongan, dan Sungai Banger Ditinjau dari Parameter Fisika, Kimia, dan Mikrobiologi. *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 26(1), 1–10. <https://doi.org/10.20961/enviro.v26i1.86326>
- Ardian, A., & Rezania Asyfiradayati, S. K. M. (2023). Identifikasi Keberadaan Bakteri Escherichia coli dan Coliform pada Es Teh yang Dijual di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta. (*Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*).
- 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).
- Fibriana, F., & Amalia, A. V. (2016). Potensi kitchen microbiology untuk meningkatkan keterampilan teknik hands-on dalam pembelajaran mikrobiologi. *Unnes Science Education Journal*, 5(2).
- Hutasoit, DP (2020). Pengaruh sanitasi makanan dan kontaminasi bakteri Escherichia coli terhadap penyakit diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* , 9 (2), 779-786.
- Khairinnisa, S. K., Setiyono, A., & Gustaman, R. A. (2024). Gambaran Higiene Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang Dan Kualitas Air Minum Isi Ulang Sesuai Standar Mikrobiologi. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 20(2), 96-107.
- Kepmenperindag, 2004. (2004). 28000512_Kepmenperindag_Nomor__ 651_Tahun_2004. http://jdih.kemendag.go.id/backendx/image/regulasi/28000512_Kepmenperindag_Nomor__651_Tahun_2004.pdf
- Kumalasari, E., Rhodiana, R., & Prihandiwati, E. (2018). Analisis kuantitatif bakteri coliform pada depot air minum isi ulang yang berada di wilayah Kayutangi Kota Banjarmasin. *JIIS (Jurnal Ilmiah Ibnu Sina): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 3(1), 134-144.
- Lina. (2020). Pengaruh Penyimpanan pada Lemari Pendingin terhadap Jumlah Coliform dan E.coli Air Minum Isi Ulang yang Disimpan 24 Jam dan 48

- Jam. Skripsi, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Semarang. <https://repository.unimus.ac.id> (Diakses, 16 April 2025).
- Manga, M., Ngobi, T. G., Okeny, L., Acheng, P., Namakula, H., Kyaterekera, E., ... & Kibwami, N. (2021). The effect of household storage tanks/vessels and user practices on the quality of water: a systematic review of literature. *Environmental Systems Research*, 10, 1-26.
- Meidinariasty, A., Zamhari, M., & Septiani, D. (2019). Uji Kinerja Membran Mikrofiltrasi Dan Reverse Osmosis Pada Proses Pengolahan Air Reservoir Menjadi Air Minum Isi Ulang. In *Jurnal Kinetika*, 10(3), 35-41.
- Mizuochi, S., Nelson, M., Baylis, C., Green, B., Jewell, K., Monadjemi, F., Chen, Y., Salfinger, Y., & Fernandez, M. C. (2016). Matrix Extension Study: Validation of the Compact Dry EC Method for Enumeration of *Escherichia coli* and non-*E. coli* Coliform Bacteria in Selected Foods. *Journal of AOAC International*, 99(2), 451–460. <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 Sarjana, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang). Walisongo Repository. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/22961/>.
- Navratinova, S., Nurjazuli, N., & Tarwatjo, T. (2019). Hubungan Desinfeksi Sinar Ultraviolet (UV) Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU)(Studi di Kecamatan Pontianak Selatan Kota Pontianak). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 412-420.
- Nugraheni, I. A., Herlina, A., Sutopo, M. N., & Anindita, N. S. (2023, July). 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, pp. 504-510).
- Pakbin, B., Brück, W. M., & Rossen, J. W. A. (2021). Virulence factors of enteric pathogenic *Escherichia coli*: A review. In *International Journal of Molecular Sciences*, 22(18). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijms22189922>.
- Permenkes No. 2 (2023). Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan, 30-31.
- Purnama, S. (2017). Dinamika Kedudukan Interface di Pesisir Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 1-7. <https://doi.org/10.22146/mgi.25493>.
- Putri, I., & Priyono, B. (2022). Analisis Bakteri Coliform pada Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Gajahmungkur. *Life Science*, 11(1), 89-98.

- Ritonga, H., & Sabarwati, S. H. (2024). Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Desa Tanjung Tiram Dalam Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Melalui Sistem Desalinasi Air Laut. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aplikasi Sains*, 1(1), 1-6.
- Rosita, N. (2014). Analisis kualitas air minum isi ulang beberapa depot air minum isi ulang (damiu) di Tangerang Selatan. *Jurnal Kimia Valensi*, 4(2), 134-141.
- Sianipar, S. (2024). *Analisis Cemarkan Bakteri Escherichia Coli pada Air Minum di Depot Pengisian Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Medan Tenggara Kecamatan Medan Denai Kota Medan*. Skripsi, (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Specification ISO 9308- 1 *Chromocult Agar*. (2014). *For The Simultaneous Detection And Enumeration Of Coliform Bacteria And E.Coli*. <https://www.sigmaaldrich.com/ID/en/applications/microbiological-testing/microbial-culture-media-preparation>.
- Suhesty, A. D., Rizal, S., Suroso, E., Kustyawati, M. E., Teknologi, J., Pertanian, H., Pertanian, F., & Lampung, U. (n.d.). (2022) 121 Analisis Mikrobiologi, Fisika dan Kimia Air Minum. 1(1).
- Tambi Ashish, Brighu Urmila, & Gupta Abg. (2023). Metode Deteksi dan Pencacahan Bakteri Coliform dalam Air Minum. *Journal IWA Publishing*, 23(10), 4047–4058. <https://doi.org/10.2166/ws.2023.247>
- Wang, Y., Chen, X., Cao, H., Deng, C., Cao, X., & Wang, P. (2015). *A Structural Study of Escherichia coli Cells Using an In Situ Liquid Chamber TEM Technology*. *Journal of analytical methods in chemistry*, 2015, 829302. <https://doi.org/10.1155/2015/829302> (Diakses 16 April 2025).
- Wardani, T. S., & Tanikolan, R. A. (2021, June). Analisis Cemarkan Bakteri *Escherichia coli*, *Salmonella* Pada Depot Amiu Kelurahan Cemani Kabupaten Sukoharjo. In *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional* (pp. 148-157).
- Wispriyono, B., Arsyina, L., Ardiansyah, I., Pratiwi, L. D., Arminsih, R., Hartono, B., ... & Novirsa, R. (2021). The role of hygiene and sanitation to the *Escherichia coli* contamination in drinking water in Depok City, Indonesia. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 9(E), 641-644.
- Wulandari, P. (2019). Uji bakteri pada air minum isi ulang yang beredar di Jalan Taruma Kecamatan Medan Petisah.
- Wulansarie, R., & Bismo, S. (2015). Synergy of ozone technology and UV rays in the drinking water supply as a breakthrough prevention of diarrhea diseases in Indonesia. *Technology*, 3, 1.

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>

Zega, M. F. (2018). Uji coliform dan escherichia coli pada depot air minum isi ulang di kecamatan Medan Deli. *Jurnal biosains*, 4(1), hal. 10-16.

Zulkifli, A., Rahmat, KB, & Ruhban, A. (2018). Analisis Hubungan Kualitas Air Minum Dan Kejadian Diare Di Wawondula Sebagai Wilayah Pemberdayaan Pt. Vale Sorowako. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar* , 12 (1), 50-58.