

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, R., Astuti, W., Hidayati, L., Putu, N., Dewi, S. P., Romaidha, I., & Utami, Y. C. (2024). Pemeriksaan Most Probable Number (MPN) pada air minum isi ulang gratis di Kotawaringin Barat. *Jurnal Borneo Cendekia*, 8(1).
- Arrizqiyani, T., Hidana, R., & Manggala, G. P. (2021). Uji bakteriologis air minum isi ulang menggunakan metode MPN (Most Probable Number). *Jurnal Pengabdian Masyarakat (JUPEMAS)*, 2(1).
- Astuti, R. A. W. (2024). Perbandingan Metode MPN (Most Probable Number) Koliform dengan Seri Tabung 3:3:3 pada Depot Air Minum.
- Aulia, V. C. (2020). Uji *Escherichia coli* dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Membran Filter. [Karya Tulis Ilmiah]. Poltekkes Kemenkes Jakarta II.
- APHA. (2023). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). SNI 01-3553-2006: Air Minum dalam Kemasan. Jakarta: BSN.
- Baharuddin, A. (2018). Prosiding Seminar Nasional: Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 1.
- Chandra, T., Meliyanti, F., & Yustati, E. (n.d.). Faktor hygiene sanitasi pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Devina, A. A. (2019). Identifikasi Coliform dan *Escherichia coli* pada Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) di Bandar Lampung. *Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi)*, 11(2).
- Dewanti, R. A., & Sulistyorini, L. (2017). Analisis kualitas bakteriologis air minum isi ulang di Kelurahan Sememi, Kecamatan Benowo. *The Indonesian Journal of Public Health*, 12(1), 39–50.
- Faisal, M., & Atmaja, D. M. (2019). Kualitas air pada sumber mata air di Pura Taman Desa Sanggalangit sebagai sumber air minum berbasis metode STORET. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 7(2).
- Fatimah, C., Safriana, & Andriani, S. (2024). Uji Cemarkan Coliform Menggunakan Uji MPN pada Air Sumur Gali, Sumur Bor dan PDAM. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*.

- Ferguson, M., & Ihrle, J. (2018). *MPN: Most probable number and other microbial enumeration techniques* (R package version 0.3.0). CRAN. <https://CRAN.R-project.org/package=MPN>
- Gafur, A. (2016). Dampak Paparan Bisphenol A (BPA) pada Peralatan Makan dan Minum dari Bahan Polikarbonat.
- Gafururrahman. (2017). *Analisis Kualitas Air Sumur Gali Ditinjau Dari Aspek Biologi Di Desa Ungga Kecamatan Praya Barat Daya*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Mataram.
- Handayani, dkk. (2022). Analisis Bakteriologis Air Minum Menggunakan Media Brilliant Green Lactose Broth (BGLB).
- Hardiana, dkk. (2023). Uji Karakteristik Biokimia Salmonella sp. pada Media Triple Sugar Iron Agar (TSIA).
- Harfika, M., & Hanifah, A. (2021). Analisis Kualitas Bakteriologis (MPN E-Coli) Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Johar Baru. *Jurnal Untuk Masyarakat Sahet (JUKMAS)*, 5(2), 151-160.
- Husni. (2020). Higiene dan Sanitasi Pengelolaan Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU).
- Huda, K. (2020). *Modul pembelajaran SMA biologi kelas XI: Struktur dan fungsi sel*. Direktorat Sekolah Menengah Atas, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Iqbal, dkk. (2021). Identifikasi Escherichia coli pada Media Eosin Methylen Blue Agar (EMBA).
- Jumriah., Laenggeng, A. H., & Budiman. (2018). Uji Kandungan Bakteri Koliform Pada Air Minum Isi Ulang di Depot Air Minum Isi Ulang Wilayah Kecamatan Parigi. *Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Palu*, 452-464.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 14 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Kesehatan. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Kandungan Zat Kimia yang Terdapat Pada Air Hujan*. Pusat Krisis Kesehatan Kemkes. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/kandungan-zat-kimia-yang-terdapat-pada-air-hujan>
- Kesek, M., Sumampouw, O. J., & Pinontoan, O. R. (2024). Coliform and Escherichia coli in the springs as a source of the drinking water in South Minahasa, North Sulawesi. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 5.

- Kusumawardani, Y. K. Y., & Larasati. (2020). Studi Hidrasi Regional di Indonesia dan Pemenuhan Kebutuhan Cairan Harian.
- Mairizki, & Hayu. (2018). Efektivitas Disinfeksi pada Depot Air Minum Isi Ulang secara Bakteriologis.
- Meylani, V., & Putra, R. R. (2019). Analisis E. Coli Pada Air Minum Dalam Kemasan Yang Beredar Di Kota Tasikmalaya. *Journal Bioeksperimen*, 5(2), 121-125.
- Monik, D. T., & Karin, N. E. (2025). Presumptive analysis of *Escherichia coli* in Asian moon scallop (*Amusium pleuronectes*) as a bioindicator of water quality in Lampung Bay. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(3), 4150–4160.
- N.W, & Sumarya. (2021). Identifikasi Mikroskopis dan Karakteristik Bakteri *Escherichia coli* melalui Pewarnaan Gram. [Referensi Jurnal Terkait].
- Narsi, dkk. (2017). Uji Kelayakan Air Minum Isi Ulang Di Pasir Pengaraian Kabupaten Rokan Hulu Riau. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 1(1), 11-21.
- Naseem. (2022). Public Health and Water Borne Diseases: Prevention and Control.
- Nataro, J. P., & Kaper, J. B. (1998). Diarrheagenic *Escherichia coli*. *Clinical Microbiology Reviews*, 11(1), 142–201.
- Nederveen. (2024). Pathogenesis of Enteroaggregative *Escherichia coli* (EAEC) and Biofilm Formation.
- Nurafifah, dkk. (2021). Uji Biokimia Methyl Red pada Bakteri Enterik.
- Ohorella, A. (2024). Pemeriksaan Coliform dan Coli Tinja pada sumur bor di Desa Waiheru Perumnas RT 28/RW 007 Kecamatan Baguala Kota Ambon. *Inovasi Kesehatan Global*, 1(4), 114–123.
- Park. (2018). Clinical Manifestations of *Escherichia coli* Infections: Diarrhea and Abdominal Pain.
- Permata Sari, & Jiwintarum, Y. (2024). Uji Most Probable Number (MPN) Bakteri Coliform pada Jamu yang Beredar di Pasaran. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 5(3), 79–85.
- Pinontoan, O., & Sumampouw, O. J. (2022). Kesehatan Lingkungan dan Pencegahan Penyakit akibat Kontaminasi Air. Manado: Deepublish/Lembaga Penerbit.
- Rahmah, N. A. (2022). *Media Brilliant Green Lactose Broth (BGLB)*
- Rahman. (2019). Analisis Kejadian Diare Akibat Kontaminasi Bakteri pada Air Minum.

- Ritonga, I. Y., Rahayu, M. S., & Sofia, R. (2021). Analisis cemaran bakteri Coliform pada minuman es sirup menggunakan metode Most Probable Number (MPN) di SDN Kecamatan Banda Sakti Lhokseumawe. *Jurnal Kesehatan Almuslim*, 7(2), 12–16.
- Rophi, A. H. (2022). Analisis mutu air secara mikrobiologi pada perlindungan mata air di Kelurahan Sentani Kota Distrik Sentani Kota Kabupaten Jayapura. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1).
- Sari, N. M. W. S. (2024). Analisis hubungan sanitasi tempat dan alat dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Indonesia: Meta-analisis tahun 2011-2021. *ResearchGate*.
- Saridewi I, Pambudi A, Ningrum YF. Analisis bakteri *Escherichia coli* pada makanan siap saji di kantin rumah sakit X dan kantin rumah sakit Y. BIOMA.
- Sudiana, I. M., & Sudirgayasa, I. G. (2020). Analisis Cemaran Bakteri Coliform dan *Escherichia coli* pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*.
- Sual, G. F., Monintja, C. N., & Sapulete, M. R. (2016). Gambaran Mikrobiologi Air Minum dari Depot Isi Ulang di Kecamatan Ranoyapo. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 4(1).
- Sugiarto, B., Kusuma, H. S., & Nyamiati, R. D. (2023). Pengolahan air mata air menjadi air minum yang berkelanjutan dari mata air Polaman Kebumen. *Dharma: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4.
- Sumampouw, O. J. (2017). and *Escherichia coli* in The Springs as A Source of the drinking water in South Minahasa, North Sulawesi.
- Suryani, A., & Kusumayati, A. (n.d.). Faktor yang berhubungan dengan kualitas biologis air minum isi ulang: Literature review. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Syahril, M., Nyorong, M., & Aini, N. (2020). Pelaksanaan Hygiene dan Sanitasi Pada Depot Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Kesmas Prima Indonesia*, 4(1), 46-53.
- Ula, F., dkk. (2021). Uji Praduga (Presumptive Test) Bakteri Coliform Menggunakan Media Lactose Broth.
- Wenas, D. M., Suardi, J., & Wahidin, W. (2020). Uji Cemaran Mikroba pada Sediaan Lipstik Cair. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 1(1), 49-60.
- Zheng, J., & Wood, T. K. (2024). *Escherichia coli* and *Salmonella*: Cellular and molecular biology. *EcoSal Plus*.

Zuhri, S. (n.d.). Pemeriksaan mikrobiologis air minum isi ulang di Kecamatan Jebres Kota Surakarta. [Laporan Penelitian].

Zulfa, N., & Mulyawati, I. (2023). Higiene sanitasi dan uji pemeriksaan mikrobiologi Depot Air Minum Isi Ulang. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 7(1), 44–54.