

DAFTAR PUSTAKA

- Agista, R. H. R., & Purwantisari, S. (2020). *Uji Bakteriologis Air Sambungan Rumah dengan Metode Most Probable Number (MPN) Quanti-Tray di pdam Kabupaten Magelang. Jurnal Akademika Biologi*, 9(1), 18–22.
- Agnes, R., Hidayanti, L., & Sinta, N. P. (2024). *Pemeriksaan Most Probable Number (Mpn) Pada Air Minum Isi Ulang Gratis Di Kotawaringin Barat. Journal Borneo Cendekia*, 8(1), 91–101.
- Agustina, N., Nugraheni, I. A., & Naim, A. (2024). *Analisis Kualitas Mikrobiologis Air Sungai melalui Deteksi Total Coliform dan Escherichia coli menggunakan Metode Most Probable Number (MPN). Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*, 2(28), 1521–1534.
- Alifia, E. S., & Aji, O. R. (2021). *Quagga : Jurnal Pendidikan dan Biologi Analisis Keberadaan Coliform dan Escherichia coli pada Es Batu dari Jajanan Minuman di Pasar Tengah Bandar Lampung Quagga : Jurnal Pendidikan dan Biologi. Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 13, 74–81.
- Dewi, A. P. Dan Gusnita, P. (2019). *Pemeriksaan kualitas bakteriologis air minum dengan metode Most Probable Number (MPN). Jurnal Universitas Abdurrab*, 11(2).
- Dewi, I. G. A. A. S. (2022). *Kualitas Bakteriologis Es Batu Pada Pedagang Kaki Lima Di Kelurahan Panjer Dengan Metode Most Probable Number. Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 7(2), 83–94.
- Dipta, M. K., Budiyo, B., & Yunita Dewantii, N. A. (2021). *Literatur Review : Apa Saja Faktor Risiko Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Es Batu? Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(3), 377–385.
- DARMA, A. A. N. H. (2020). *Uji Mikrobiologi Air Sumur Gali Di Wilayah Kebon Sari Kelurahan Kampung Baru Dengan Teknik Tabung Ganda. International Journal of Applied Chemistry Research*, 2(1), 18.
- Fachreza, K. A., Harvian, M., Zahra, N., Islam, M. I., Daffa, M., & Wardiyah, M. T. (2024). *Analisis komparatif antara probability sampling dan nonprobability sampling dalam penelitian pemasaran. I(3)*.
- Hati, R. P. (2024). *Identifikasi Bakteri Indikator Sanitasi Pada Es Campur Identification Of Sanitation Indicator Bacteria In Mixed Ice. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada : Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 24(2), 57–66.

- Hidayah, H., Mursal, I. L. P., Susaningsih, H. A., & Amal, S. (2022). Analisis cemaran bakteri *Coliform* dan identifikasi *Escherichia coli* pada es batu balok di Kota Karawang. *PHARMA XPLORE: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 7(1), 54–67.
- I Gede Putu Arnawa, Ni Made Susilawati, & Marselina Sanbein. (2023). Identifikasi *Escherichia Coli* Pada Es Batu Yang Dijual Di Warung Makan Kelurahan Liliba Kupang. *Jurnal Ventilator*, 1(2), 149–161.
- Imoliana, W. T., & Kristianto, S. (2025). Analisis Cemaran *Escherichia coli* terhadap Kesehatan Masyarakat di Kecamatan Jayapura Selatan. *Jurnal Bioshell*, 14(1), 119–131.
- Jiwintarum, Y., Agrijanti, A., & Septiana, B. L. (2018). *Coliform* Most Probable Number (Mpn) With Varieties of Media Volume Lactose Broth Single Strength (Lbss) and Lactose Broth Double Strength (Lbds). *Jurnal Kesehatan Prima*, 11(1), 11.
- Kamelia, M., Anggoro, B. S., & Sa'adah, F. P. (2018). Analisis Kualitas Es Batu Berdasarkan Kandungan *Coliform* di Kantin Uin Raden Intan Lampung Analysis Of Ice Cubes Quality Based On *Coliform* Content In Uin Raden Intan Lampung Canteen. *Biosfer : Jurnal Tadris Biologi*, 9(1), 61.
- Razli, T. K., & Syahputra, F. (2021). Uji kualitas air sumur dengan menggunakan metode MPN (Most Probable Numbers) di Desa Dayah Tanoh Kecamatan Glumpang Tiga Kabupaten Pidie tahun 2020. *Jurnal Real Riset*, 3(1), 118–124.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional Kemesterian Kesehatan RI. (2021). “Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional”. Jakarta:
- Medica, P., Husada, F., Ustiawaty, J., Medica, P., Husada, F., Andriani, H., Sukmana, D. J., & Mada, U. G. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Issue March) Yogyakarta: Penerbit Medica Husada.
- Rahmatullah, A., Nurbia, N., & Abubakar, E. (2025). Pengujian kualitas air sumur di daerah pesisir dan daratan Provinsi Papua Barat Daya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 13(1), 118–123.
- Rizka, D. B. G., Rahayu, C., & Kristianingsih, Y. (2024). Gambaran Kualitas Mikrobiologi Es Batu Kristal Dan Es Batu Balok Pada Minuman Di Pujasera Daerah Stasiun Kereta Api Duren Kalibata. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 10(2), 176–187.
- Sanjaya, I. M. B., Budayanti, N. N. S., Fatmawati, N. N. D., & Mayura, I. P. B. (2024). Cemaran *Escherichia coli* pada es batu pedagang minuman di Kabupaten Bangli. *Intisari Sains Medis*, 15(1), 159–163.

- Sari Efriyanti, S., Albina, M., William Iskandar Pasar Medan Estate, J. V, Percut Sei Tuan, K., Deli Serdang, K., & Utara, S. (2025). Etika dalam Penelitian Pendidikan: kajian Prinsip, Tantangan, dan Solusi Penerapannya. *Jma*, 3(6), 3031–5220.
- Sebayang, A. A., Aritonang, C., Silaban, M. O., & Arwita, W. (2025). Analisis cemaran bakteri *Coliform* pada air limbah domestik dengan metode MPN. *BIO-CONS: Jurnal Biologi dan Konservasi*, 7(1), 291–302.
- Simanjuntak, S., Zai, E. O., & Tampubolon, M. H. (2021). *Analisa Kebutuhan Air Bersih di Kota Medan Sumatra Utara*. 2(2), 186–204.
- Sitorus, S. R., Pandia, E., & Atmaja, T. H. W. (2024). Identification of *Coliform* Bacteria on Ice Crystal in Langsa City. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1), 223–231.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Edisi 2, Cetakan 4).
- Sholekhah, N. N., Yulistiani, R., & Priyanto, A. D. (2024). Hubungan *Higiene* sanitasi dengan jumlah mikroba pada minuman es cincau hijau. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 9(4), 7615–7624.
- Ubaidillah, U. (2017). Faktor Produksi yang Berhubungan dengan Kontaminasi *Coliform* pada Jajanan Es Dawet di Kecamatan Banguntapan Bantul Yogyakarta. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 1(1), 10.
- Utami, A. P. (2021). Kajian literatur: Hubungan personal *Higiene* penjamah makanan dengan kontaminasi *Escherichia coli* pada makanan. *Journal of Food and Culinary*, 4(1), 25–37.
- Wahyuni, F. S., Setyobudi, A., & Hinga, I. A. T. (2021). Hygiene , Sanitation , and The Contents of *Escherichia coli* in Ice Cubes at. *Journal of Community Health*, 3(4), 171–183.
- Wahyuni, R. R. (2017). Uji Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Di Pasir Pengaraian Kabupaten Rokan Hulu, Riau. *MENARA Ilmu*, 11(76), 115–121.
- Wulandari, T., & El Sherra, B. (2024). Analisis Kualitas Air Berdasarkan Tingkat Pencemaran Bakteri *Coliform* pada Air Sungai Batang Agam Kota Payakumbuh. *Semnasbio*, 737–746