

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu Yuliana, D. S. S., Hutasoit, K. R., & Arwita, W. (2025). *Identifikasi Escherichia Coli Dan Coliform Pada Sampel Air Bersih Menggunakan Metode Membran Filter*. 7(1).
- Yuliani. (2017). Kualitas Air Sumur Bor Di Perumahan Bekas Persawahan Gunung Putri Jawa Barat. *Seminar Nasional Dan Gelar Produk*, 116–122.
- Wahyuni, A., & Junianto. (2017). Analisa Kebutuhan Air Bersih Kota Batam Pada Tahun 2025. *Tapak*, 6(2), 116–126.
- Rolia, E., Oktavia, C., Rahayu, S. R., Fansuri, M., & Mufidah, M. (2023). Penyediaan Air Bersih Berbasis Kualitas, Kuantitas Dan Kontinuitas Air. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi) : Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 12(2), 155. <https://doi.org/10.24127/tp.v12i2.2594>
- Aronggear, T. E., Supit, C. J., & Mamoto, J. D. (2019). Analisis Kualitas Dan Kuantitas Penggunaan Air Bersih Pt . Air Manado Kecamatan Wenang. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1625–1632.
- Arsyina, L., Wispriyono, B., Ardiansyah, I., & Pratiwi, L. D. (2019). Hubungan Sumber Air Minum Dengan Kandungan Total Coliform Dalam Air Minum Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(2), 18. <https://doi.org/10.26714/jkmi.14.2.2019.18-23>
- Kurahman, T., Saputri, R., & Rohama. (2020). Analisis Cemarkan Bakteri Coliform Dan Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* Pada Air Galon Didesa Sungai Danau. *Journal Of Pharmaceutical Care And Sciences*, 3(1), 76–86. <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs>
- Sugiah S, Gina Nafsa Mutmaina, Mamay M, Lia Ma'artiningsih, Astari Nurisani, Muhammad Hadi Sulhan, & Meti Rizki Utari. (2024). Edukasi Kualitas Air Bersih Bebas Kontaminasi Bakteri Coliform Pada Masyarakat Jungsereh Garut. *Jurnal Pengabdian Bidang Kesehatan*, 2(2), 98–104. <https://doi.org/10.57214/jpbidkes.v2i2.82>

- Nnadozie, P. C. (2016). Comparative Study Of Two Conventional Methods Used For Coliform Enumeration From Port Harcourt Waters. *Oalib*, 03(03), 1–5. <https://doi.org/10.4236/Oalib.1102500>
- Fau, Y. T. V. (2021). Uji Kualitas Mikrobiologi Air Minum Isi Ulang Yang Diproduksi Depot Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Telukdalam Kabupaten Nias. *Jurnal Education And Development*, 9(2), 586–595.
- Amanda, S., Putri, T., & Elvania, N. C. (2024). Uji Kadar *E. coli* Dan Coliform Pada Sampel Air Bersih Menggunakan Metode Membran Filter. 84–91.
- Shipe, E. L., & Cameron, G. M. (1954). A Comparison Of The Membrane Filter With The Most Probable Number. *Applied Microbiology*, 2(2), 85–88. <https://doi.org/10.1128/Aem.2.2.85-88.1954>
- Yustika, A. (2024). Uji Kualitas Air Bersih Di Lingkungan SMA Negeri 1 Ambarawa Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. (32), 74–77.
- Pertiwi, U. D., Atanti, R. D., & Ismawati, R. (2018). Kualitas Mata Air Sembir Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. *Indonesian Journal Of Natural Science Education (IJNSE)*, 01(1), 24–29.
- Praharjo, A., & Ramadhan, R. (2025). *Perlindungan Konservasi Mata Air Di Area Sumber Mata Air Umbulan Desa Ngenep Kecamatan Karangploso*. 5(2), 344–350.
- Indriatmoko, H. R. N. (2015). Kajian Pendahuluan Sistem Pemanfaatan Air Hujan. *Introduction Study Of Rain Water Use System*, 8(1), 105–106.
- Nurul, H. (2022). Krisis Air Bersih Di Indonesia. *Dsdan.Go.Id*, (September). <https://www.dsdan.go.id/infografis/krisis-air-bersih-di-indonesia.html>
- Nasution, N. Z., Hidayah, N., et al. (2023). *Manajemen kualitas air*. Yayasan Kita Menulis.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, (55), 1–175.
- Fadila, W. A., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). Permasalahan Kualitas Air Permukaan Sebagai Sfadila, W. A., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 419–427. <https://doi.org/10.37478/Optika.V7i2.3338>

- Agustina, N., Nugraheni, I. A., Naim, A., Sains, F., & Yogyakarta, U. A. (2024). Analisis Kualitas Mikrobiologis Air Sungai Melalui Deteksi Total Coliform Dan Escherichia Coli Menggunakan Metode Most Probable Number (MPN) 1521–1534.
- Mumtazah, A. (2023). Kajian Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Jogoroto Kabupaten Jombang Dengan Menggunakan Metode Membran Filter. *Skripsi*, 30–31, 1–79.
- Forster, B., & Pinedo, C. A. (2015). Bacteriological Examination Of Waters : Membrane Filtration Protocol. *American Society For Microbiology*, (June 2015), 1–15. [Www.Asmscience.Org](http://www.asmscience.org)
- Yani, N. D. (2020). Gambaran Jumlah Bakteri *Escherichia Coli* Dan Coliform Pada Minuman Es Jajanan Anak Sdn Di Kelurahan Lubuk Buaya Padang Tahun 2020. *Karya Tulis Ilmiah, Program Studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis*, 10–15. [Http://Repo.Upertis.Ac.Id/1721/3/NUR DELVI YANI.Pdf](http://Repo.Upertis.Ac.Id/1721/3/NUR_DELVI_YANI.Pdf)
- Khanafer, M., Al-Awadhi, H., & Radwan, S. (2017). Coliform Bacteria For Bioremediation Of Waste Hydrocarbons. *Biomed Research International*, 2017. [Https://Doi.Org/10.1155/2017/1838072](https://doi.org/10.1155/2017/1838072)
- Jawetz, Melnick, A. (2024). *Medical Microbiology* (Vol. 2).
- Sharma, A., Kohli, P. G., Kapoor, D. S., & Kohli, A. K. (2011). Qualitative Analysis Of Membrane Filter Used For Bacteria Filtration Using Feature Extraction Techniques. *IJCEM International Journal Of Computational Engineering & Management*, 13(April), 2230–7893. [Www.IJCEM.Orgijcemwww.Ijcem.Org](http://www.ijcem.org)
- 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.

- 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>
- Nasution, H. (2025). Pengembangan Asumsi Dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(2), 13029–13036.
- Ariyani, M., & Jaeni, J. (2022). Persepsi Mahasiswa Akuntansi Mengenai Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Pemilihan Karir Menjadi Akuntan Publik. *Owner*, 6(1), 234–246. <https://doi.org/10.33395/Owner.V6i1.624>
- Ariani, F., Puspitasari, R. L., & Priambodo, T. W. (2018). Pencemaran Coliform Pada Air Sumur Di Sekitar Sungai Ciliwung. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 4(3), 149. <https://doi.org/10.36722/Sst.V4i3.285> <https://doi.org/10.20473/Jkl.V15i3.2023.161-173>
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). *Metode Pengambilan Contoh Uji Air Untuk Parameter Fisik Dan Kimia*. 1–27.
- United States Environmental Protection Agency (U.S. EPA), O. Of W. (2002). *Method 1604 : Total Coliforms And Escherichia Coli In Water By Membrane Filtration Using A Simultaneous Detection Technique (MI Medium)*. (September).
- Wijayanti, N. (2022). *Kualitas Air Sumur Berdasarkan Pemeriksaan Mikrobiologis Di Pasar Tradisional*. 09(3), 240–246.
- Az Zahra, S. B., Marleni, N. N. N., Kamulyan, B., & Dewata, H. (2023). Identification Of Factors Influencing The Presence Of Fecal Coliforms In Densely Populated Areas With Centralized Wastewater Treatment Systems. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(3), 161–173.
- Kusumoachmad, B., Jayadipraja, E. A., Rahandauna, K., & Gali, S. (2020). *Hubungan Sistem Pengelolaan (Konstruksi) Air Limbah Tangki Septik Dengan Kandungan Escherichia Coli Terhadap Kualitas Air Sumur Gali 1,2, 3*. 24–36.

- Ferenc, J., Oliver, J., Witkowski, R., Landsborough, L. M. C., & Levin, R. E. (2000). *Studies On The Growth Of Escherichia Coli O157 : H7 Strains At 45 . 5 ° C*. 63(9), 1173–1178.
- Dangiran, H. L., & Dharmawan, Y. (2020). *Analisis Spasial Kejadian Diare Dengan Keberadaan Sumur Gali Di Kelurahan Jabungan Kota Semarang*. 19(1), 68–75.
- Mahmud, M., Womtami, R., Husnan, R., & Saleh, K. (2023). *Evaluasi Parameter Fisik , Kimia Dan Mikrobiologi Air Sumur Bor Sebagai Sumber Air Bersih Di Kompleks Perumahan Solaria Kota Gorontalo*. 11(1).
- Azizah, N. R. (2023). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Air Sumur Gali Di Kelurahan Jeppe'e Kec.Tanete Riattang Barat Kab.Bone*. 23(2), 207–215.
- Putri, E., Arizki, F., Simbolon, A., & Daswito, R. (2025). *Kajian Kualitas Air Dan Kondisi Sanitasi Sumur Gali Di Lingkungan Permukiman Kelurahan Kampung Bugis , Kota Tanjungpinang Water Quality And Sanitation Condition Of Dug Wells In Residential Neighborhoods Of Kampung Bugis Village , Tanjungpinang City*. 05(01), 46-51.
- Sholikhah, I., & Yulianto, Y. (2019). *Studi Kualitas Mikrobiologi Air Sumur Gali Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Chlorine Diffuser Di Desa Selabaya Kecamatan Kalimanah Kabupaten Purbalingga Tahun 2018*. *Buletin Keslingmas*, 38(2), 218–225. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v38i2.4880>