

## DAFTAR PUSTAKA

- Atyikah, S., Herniwanti, H., Rany, N., Dewi, O., & Iswadi, I. (2021). Evaluasi Operasional Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rambah. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 7(2), 116-164.
- Amallia, H. T., Wijaya, K. S. dan Saputri, A. (2020) "Monitoring Number Of Coliform and Escherichia coli on Drinking Water Refill as Pollution Bioindicator," *Jurnal Biota*, 6(1), hal. 30–36. doi: 10.19109/ biota.v6i1. 5430.
- Apriani, D., Munawar, K., Setiawan, A., STMIK Raharja, D., Teknik Informatika STMIK Raharja, M., & Raharja Jurusan Sistem Informasi, S. (2019). Alat Monitoring pada Depo Air Minum Biru Cabang Nagrak Kota Tangerang Menggunakan Air Galon Berbasis SMS Gateway. *SENSI Journal*, 5(1), 109–117. <https://www.neliti.com/publications/318159/alat-monitoring-pada-depo-air-minum-biru-cabang-nagrak-kota-tangerang-menggunaka>
- Arumsari, W., Desty, R. T., & Kusumo, W. E. G. (2021). Gambaran penerimaan vaksin COVID-19 di Kota Semarang. *Indonesian Journal of Health Community*, 2(1), 35-45.
- Bambang AG, Fatimawali, Kojong NS. 2014. Analisis Cemarkan Bakteri Coliform dan Identifikasi Escherichia coli pada Air Isi Ulang dari Depot di Kota Manado. *J. Ilmiah Farmasi*. 3(3):325-334.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *Sistem pengelolaan air limbah domestik: Persyaratan umum* (SNI 2398:2017). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Iqbal, M., Darmana, A., & Syamsul, D. (2019). Pembinaan Dan Pengawasan Dinas Kesehatan Terhadap Kualitas Depot Air Minum Isi Ulang Di Kabupaten Simeulue Tahun 2018. *Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health*, 1(1). <http://dx.doi.org/10.30829/ contagion. v1i01.4424>
- Kadarsih S. 2004. Performans Sapi Bali Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Daerah Transmigrasi Bengkulu: IPERFORMA Pertumbuhan. *Ilmu J. Pertanian Indon*. 6(2): 50-56.
- Harianja, E. S., Sipayung, A. D., Purba, S. D., & Abdilla, T. I. (2022). *Pemeliharaan Peralatan dan Pengawasan Pengolahan Depot Air Minum Isi Ulang dengan Kontaminasi Escherichia coli Pada Air Minum. Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(2), 88–96. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v15i2.1367>
- Hosokawa S., Kodaka H. *Efficacy of Compact Dry EC for Coliform Detection in Seafood. Japanese Journal of Food Microbiology*. 2010;27(2):80–85
- Maejima, Y. (2018) "Proteobacteria and Bacteroidetes are Major Phyla of Filterable Bacteria Passing Through 0.22 Mm Pore Size Membrane Filter, in

- Lake Sanaru, Hamamatsu, Japan,” *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry*, 82(7), hal. 1260–1263. doi:10.1080/09168451. 2018. 1456317.
- Mairizki, F. (2017). Analisa kualitas air minum isi ulang di sekitar kampus Universitas Islam Riau. *Jurnal Katalisator*, 2(1), 6-10.
- Manning SD. 2010. *Deadly Diseases and Epidemics: Escherichia coli Infection*, Ed ke-2. New York: Chelsea Publishers.
- Messakh, J. (2019). Pemenuhan kebutuhan air minum di kawasan semi-arid Indonesia: Studi kasus regional Kupang. *Jurnal Manajemen Lingkungan*, 5(2), 110-116. Diakses dari <https://jurnal.ugm.ac.id/JML/article/view/18751/12068>
- N, Haukka K. 2012. Diarrheagenic *Escherichia coli* detected by 16-plex PCR in raw meat and beef intestines sold at local markets in Ougadougou, Burkina Faso. *Int J of Food Microbiol.* 153: 154-158.
- 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/>.
- Munawar, A. (2013). *Pengantar Teknologi Pengolahan Air*. Jakarta: Erlangga.
- Nissui Pharmaceutical Co., Ltd. (2021). *Compact Dry Brochure*. <https://compact-dry.com/wp-content/uploads/2021/03/AOAC-ETC.pdf>
- Ormerod, K. J., Redman, S. & Kelley, S. (2019). Public perceptions of potable water reuse, regional growth, and water resources management in the Reno-Sparks area of northern Nevada, USA. *City and Environment Interactions*. 2: 100015.
- Permenkes No. 2 (2023). Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan, 30-31.
- Perumperindo. (2021). *Coliform Bacteria dalam Industri Air Minum*. Jakarta: Perusahaan Umum Perikanan Indonesia.
- Pradhika, E. I. (2018) *Teori dan Praktik Perhitungan Mikroorganisme*. Pertama. Yogyakarta: Innosain.
- Putri, I. & Priyono, B. 2022. *Analisis bakteri Coliform pada air minum isi ulang di Kecamatan Gajahmungkur*. *Life Science*, 11(1): 89–98. Tersedia secara daring di: <https://doi.org/10.15294/lifesci.v11i1.59799>.
- Restiyani, A.A (2021). *Analisis Kandungan Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli Pada Air Minum Dalam Kemasan Dan Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Sukrame Bandar Lampung*. Skripsi. Lampung: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

- Rizki, Z., Mudatsir, M., & Samingan, S. (2013). Perbandingan metode tabung ganda dan membran filter terhadap kandungan *Escherichia Coli* pada air minum isi ulang. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(1), 6-12.
- Saifuddin, S. (2020) "Applications Of Micro Size Anorganic Membrane Of Clay, Zeolite And ActiveCarbon As Filters For Peat Water Purification," *Journal of Physics: Conference Series*, 1450(1). doi:10.1088/1742-6596/1450/1/012010.
- Sharma, A. (2011) "Qualitative Analysis of Membrane Filter used for Bacteria Filtration using FeatureExtraction Techniques," *IJCEM International Journal of Computational Engineering & Management*, 12, hal.2230–7893. Tersedia pada: [www.IJCEM.org](http://www.IJCEM.org) [www.ijcem.org](http://www.ijcem.org).
- Sikarwar AS. 2011. *International Journal of Chemical Engineering and Armed Force Applications*. Med.College. 2(2): 131-135.
- Supriyanto, S., & Setyawan, A. (2020). Analisis dan perencanaan sistem pemanenan air hujan sebagai sumber air alternatif di kawasan perumahan. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 8 (1), 24-31. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/view/37020>
- Supriya. (2020). Membrane Filter: Definition, Types, Method & Advantages. Diakses 21 Juli 2025, dari <https://biologyreader.com/membrane-filter.html>
- Vicky Chalisa. (2020). Uji *Escherichia coli* dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Membran Filter. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II: Jakarta.
- Widodo, S., & Wahyuningsih, S. (2014). Studi kualitas air pada sumber mata air di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember. *Jurnal Teknotan*, 8(2), 115-120.
- Yang, X. Q., & Wang, H. (2014). Pathogenic *E. coli* (Introduction). In C. A. Batt & M. L. Tortorello (Eds.), *Encyclopedia of Food Microbiology* (2nd ed., Vol. 1, pp. 695–701). Academic Press
- Zega, M. F. dan Hasruddin (2018) Uji Coliform Dan *Escherichia coli* pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Medan Deli, *Jurnal Biosains*, 4(1), hal. 10–16.