

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, F., & Rahmi, R. (2017). Analisa Logam Berat pada Air Minum dalam Kemasan (AMDK) yang Diproduksi di Kota Batam. *Jurnal Dimensi*, 6(3), 434–441.
- Andrian G. Bambang, Fatimawali, dan Novel, S. K. (2014). Analisis Cemaran Bakteri *Coliform* dan Identifikasi *Escherichia Coli* pada Air Isi Ulang dari Depot di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(3), 325–334.
- Anggraini, R. (2012). Kandungan Logam Air Sumur dan Air PDAM dengan Sistem Pendekripsi Kelayakan Air Minum (*Elektrolizer Air*) di Kecamatan Sumbersari. Universitas Jember.
- Arikunto, S. (2017). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Aris Winandar, Riski Muhammad, I. (2020). Analisis *Escherichia coli* dalam Air Minum Isi Ulang pada Depot Air Minum (DAM) di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta Alam Banda Aceh. *Jurnal Sains dan Aplikasi*, 8(1), 53–61.
- Arumsari, F., Joko, T., & Darundiati, Y. H. (2021). Hubungan Higiene Sanitasi Depot Air Minum dengan Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* pada Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Mondokan Kabupaten Sragen. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20(2), 75–82.
- Aryani, T. (2017). Analisis Kualitas Air Minum dalam Kemasan (AMDK) di Yogyakarta Ditinjau dari Parameter Fisika dan Kimia Air. *Media Ilmu Kesehatan*, 6(1), 46–56.
- Asyfiradayati, A. A. R. (2016). Identifikasi Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* dan *Coliform* pada Es Teh yang Dijual di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Asyfiradayati, R., Alam, W., Sriwahyuni, E., & Hadiana, F. (2023). Uji Bakteriologis Air Bersih Pemukiman Sekitar Mata Air. *Jurnal Ners*, 7(2), 1407–1412.
- Azara, & Saidi. (2020). Buku Ajar Mikrobiologi Pangan. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Bali, S. (2012). Kandungan Logam Berat (Timbal , Kadmium), Amoniak, Nitrit dalam Air Minum Isi Ulang di Pekanbaru. *Health Care*. Universitas Riau.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Kecamatan Alam Barajo Dalam Angka 2023. Jambi: Badan Pusat Statistik.
- Hanik, U. (2018). Hitung Jumlah *Coliform* Pada Minuman Es Teh (Studi kasus di Kantin Perguruan Tinggi X) (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Hardono, T., & Supriyadi, K. (2020). Modifikasi Autoclave Berbasis Atmega328 (Suhu). *Medika Teknika:Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(2).

- Herawati, C. (2023). Pemeriksaan Kualitas Air Bersih dan Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* pada Sarana Air Bersih (SAB). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 61–71.
- Ismayanti, N. A., & Kesumaningrum, Freshty, M. (2019). Analisis Kadar Logam Fe, Cr, Cd dan Pb dalam Air Minum Isi Ulang di Lingkungan Sekitar Kampus Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA). *Journal of Chemical Analysis (IJCA)*, 2(1), 41–46.
- Karjono, M., Ni, S., & Sintari, N. (2023). *Higine* Sanitasi Sangat Penting untuk Mempertahankan Kualitas Air Minum Depot Isi Ulang di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Global Education*, 4(2), 1116–1121.
- Kemkes RI, Pub. L. No. 2, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan (2023).
- Khoeriyah, A., & Anies. (2015). Aspek Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di Kabupaten Bandung Barat. *Majalah Kedokteran Bandung*, 47(3), 137–143.
- Kurniawan F.B dan Sahli, T, I. (2018) Bakteriologi Praktikum Teknologi Laboratorium Medik. Jakarta
- Laila, L, Wulandari, M, Salawati, T. 2016. Hubungan Jarak Jamban , Konstruksi Sumur, dan Jenis Sumur Gali dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Manik, V. T., Windiastuti, E., & Pebrianti, S. A. (2023). Evaluasi Kualitas Air Minum di Kampus Universitas Siliwangi Menggunakan Parameter Fisika, Kimia, dan Mikrobiologi. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(1), 7809–7815.
- Margareta, S. N. (2019). Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Cu, Cd, dan Hg) Pada Air Minum Isi Ulang di Kota Malang Berbasis Spektroskopi Serapan Atom Menggunakan Metode PCA. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nissui Pharmaceutical CO. LTD. 2017. *Compact Dry Nissui EC For Coliform and E. coli*. 1–4.
- PDAM Tirta Mayang Kota Jambi, 2024. Laporan Bulanan Data Laboratorium Parameter Air Baku, PDAM Tirta Mayang Kota Jambi.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 tahun 2023 tentang peraturan pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 tahun 2014 tentang kesehatan lingkungan
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 43 Tahun 2014. Tentang Higiene Sanitasi Depot Air Minum
- Petczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 2010. Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta: UI press.

- Raharja, Z. T. (2015). Identifikasi *Escherichia coli* pada air minum isi ulang dari depot air minum di kelurahan Pisangan dan Cirendeу tahun 2015. Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*. IPB Press.
- Rifai, K. R., & Anissa. (2019). Verifikasi Metode Pengujian Coliform dalam Sampel Air. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 4(2), 45.
- 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.
- Selomo, M., Fajaruddin Natsir, M., Bintara Birawida, A., Nurhaedah & Mandar, P. (2018). *Hygiene dan Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Campalagian Kabupaten Polewali Mandar*. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 1(2), 2621–6507.
- Sitorus, M., & Sipayung, D. T. (2021). Sistem Informasi Transaksi Pembayaran Tagihan Air Di PDAM. *Bulletin of Multi-Disciplinary Science and Applied Technology*, 1(1), 15–21.
- SNI. 2022. Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air, Standar Nasional Indonesia, 9063-2022, Badan Standar Nasional.
- Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kombinasi (*Mixed Methods*). (Sutopo, Ed.). Bandung: ALFABETA
- Sulistia, S. (2019). Konsentrasi Logam Berat Dari Daerah Permukiman Di Sungai Cisadane. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 11(2), 56–62.
- Sunarti, R. N. (2016). Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang Disekitar Kampus UIN Raden Fatah Palembang. *Jurnal Bioilm*, 2(1), 40–28.
- Suriadi, S., Husaini, H., & Marlinae, L. (2016). Hubungan *Hygiene* Sanitasi dengan Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum (DAM) di Kabupaten Balangan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 15(1), 28.
- Umarudin, Rohayati, Nangsih, Sulastri, Selamet, Febri & Sembiring, Y. (2023). Bakteriologi. In A. Hairil (Ed.), *Media sains indonesia*. Media Sains Indonesia.
- Wahyuni, F., Hartono, A., & Sari, F. N., (2018). Pengaruh Lama Waktu Simpan Terhadap Angka *Escherichia coli* dalam Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 5, 171–175.