

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilianto, Z., & Oktaviananda, C. (2024). Karakterisasi air hasil filtrasi instalasi pengolahan air sederhana berdasarkan variasi waktu filtrasi dan ketebalan media arang ampas teh. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan*, 6(1), 101-109.
- Badan Pusat Statistik (2021) „Data Publikasi Statistik Air Bersih di Indonesia Tahun 2015-2020“.
- Daramusseng, A., & Syamsir, S. (2021). Studi kualitas air sungai karang mumus ditinjau dari parameter *Escherichia coli* untuk keperluan higiene sanitasi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 1-6.
- Denamur, E., Clermont, O., Bonacorsi, S., & Gordon, D. (2021). Genetika populasi *Escherichia coli* patogenik. 19 (1), 37-54.
- Egriska, M. T., & Messakh, J. J. (2024). Penggunaan Filter Air Sederhana Dari Biji Kelor Terhadap Kualitas Air Sumur Gali Untuk Kebutuhan Air Minum Pedesaan Di Kabupaten Timor Tengah Selatan: *Use Of Simple Water Filter From Moringa Seeds On The Quality Of Dug Well Water For Rural Drinking Water Needs In South Central Timor District*. *Jurnal Batakarang*, 5(1), 32-38.
- Fatimah C, Safriana S, Andriani S. Uji Cemaran Coliform Menggunakan Uji MPN pada Air Sumur Gali, Sumur Bor dan PDAM. *Journal of Pharmaceutical and Health Research* 2024;5(1):64–72.
- Hargono, A., Waloejo, C., Pandin, M. P., & Choirunnisa, Z. (2022). Penyuluhan Pengolahan Sanitasi Air Bersih Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Desa Mengare, Gresik. *Journal of Community Engagement*, 3(1), 1-10.
- Harnianthy, H., Puspita, N. I., Nurmeini, N., & Tipawael, Y. F. (2023). Hubungan Antara Intake Cairan dengan Batu Ginjal Masyarakat. *Jurnal Kesehatan Tropis Indonesia*, 1(1), 25-29.
- Herdini, H., Hadi, V. & Novalina, T. (2022). *Analisis Kesadahan Total (CaCO_3), Kalsium (Ca^{2+}), Magnesium (Mg^{2+}) pada Air Sumur Tanah di Jakarta Utara*. *Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika*, 10(1), 47–56.
- Husaini, A., Yenni, M. and Wuni, C. (2020) „Efektivitas Metode Filtrasi Dan Adsorpsi dalam Menurunkan Kesadahan Air Sumur Di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi“, *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 5(2), 91–102

- Hutasoit DP. 2020. Pengaruh sanitasi makanan dan kontaminasi bakteri *Escherichia coli* terhadap penyakit diare. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada. 12(2) : 779–786.
- Ismawati, R. (2020). Kualitas Mata Air Sembir untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. Journal of Natural Science Education, 3(1), 252-256.
- Krishan, A., Yadav, S., & Srivastava, A. (2023). Ancaman global pencemaran air terhadap kesehatan masyarakat: Tinjauan singkat. Jurnal Internasional Penelitian Ilmiah dalam Sains, Teknik dan Teknologi , 10 (6), 321-334.
- Kusumarini, E., & Embon, S. (2020). Pentingnya Penyediaan Fasilitas Air Bersih Di Lingkungan Sekolah Agar Menciptakan Lingkungan Yang Bersih Dan Sehat Di Sdn 020 Samarinda Utara. Pendas Mahakam: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sekolah Dasar, 5(1), 87-92.
- Kumala, I. G. A. H., Astuti, N. P. W., & Sumadewi, N. L. U. (2019). Uji Kualitas Air Minum Pada Sumber Mata Air di Desa Baturiti, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 5(2), 100-105.
- Lestari, F., Susanto, T., & Kastamto, K. (2021). Pemanfaatan air hujan sebagai penyediaan air bersih di kelurahan susunan baru. Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan, 4(2), 427–434.
- Mogi, A., & Hero, T. A. F. (2025). Analisis Kesadahan Total Berdasarkan Kadar CaCO_3 Pada Air Pdam Di Wilayah Waioti, Kabupaten Sikka Menggunakan Metode Titrasi Kompleksometri. Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi, 2(2), 31-35.
- Nathasya DA, Sibarani AAR, Nasution AR, *et al.* Evaluasi Kandungan *Escherichia coli* dalam Air Bersih dan Air Minum Rumah Tangga di Wilayah Puskesmas Bandar Senembah, Kota Binjai. An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat 2025;12(2): 232–238.
- Nathasya, D. A., Sibarani, A. A. R., Nasution, A. R., Rizki, A. A., Rizqika, I., Syahputri, N. N., & Arrazy, S. (2025). Evaluasi Kandungan *Escherichia coli* dalam Air Bersih dan Air Minum Rumah Tangga di Wilayah Puskesmas Bandar Senembah, Kota Binjai. An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 12(2), 232-238.

- Pakbin B, Brück WM, Rossen JWA. 2021. *Virulence factors of enteric pathogenic Escherichia coli*: International Journal of Molecular Sciences. 22(18) : 1-18.
- Putra AY, Mairizki F. 2020. Analisis logam berat pada air tanah di Kecamatan Kubu Babussalam, Rokan Hilir, Riau. Jurnal Katalisator. 5(1) : 47–53.
- Rasidi A, Boediningsih W. 2023. Konservasi dan pengelolaan sumber daya air berkelanjutan di Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Jurnal Ilmiah Multidisiplin. 2(2) : 415–424.
- Rosita N. 2022. Kualitas air sumur area TPA Jatiwaringin Tangerang berdasarkan parameter kimia dan mikrobiologi. Jurnal Pendidikan Dan Aplikasi Industri. 9(2) : 134–140.
- Rosita T dan Sadiyah I. 2024. Uji cemaran logam mangan (mn), tembaga (cu), dan 54 mikroba pada air minum dalam kemasan. Jurnal Riset Kimia. 10(1) : 41–57.
- Rubak, B., Umar, A., Reymon, R., & Jannah, N. R. (2024). Analisis kadar kalsium darah pada konsumen air kalsium. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 13(2), 290-296.
- Sadir MS, Nurmalasari N, Wardi RY. 2022. Analisis fisika, kimia dan mikrobiologi air sumur gali di Desa To'balo Kabupaten Luwu. Cokroaminoto Journal of Biological Science. 4(1) : 35–40.
- Saudi, A.I. (2022) "Analisis Potensi Sumber Mata Air Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kabupaten Majenen," Jurnal Teknologi Terpadu, 10(2), pp. 117–126.
- Setiara A, Tarigan JMAB, Anandari M, Husna N, Hulzana N, Pangaribuan SH, Sibarani SAB. 2024. Identifikasi bakteri *Escherichia coli* pada sampel daging bakso sebagai pangan jajanan anak sekolah (PJAS). Algoritma: Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumihan Dan Angkasa. 2(5) : 50–58.
- Sholahuddin, M., & Rodhi, N. N. (2024). Edukasi Masyarakat Peduli Air Bersih Dalam Upaya Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Air Bersih. Jurnal Abdimas Mandiri, 8(3), 416-424.
- Singal, R. Z., & Jamal, N. A. (2022). Perencanaan sistem jaringan distribusi air bersih (Studi kasus Desa Panca Agung Kabupaten Bulungan). *Selodang Mayang*: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir, 8(2), 108-119.

Taryana D. Pengaruh Formasi Geologi terhadap Potensi Mata Air di Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi* 2015;20(2):9–19.

Zen, H. M., Dzihni, A., Adiningsih, A. R., Zahrani, D., Nabila, I., & Andira, M. H. P. (2025). Analysis of Physical Chemical and Biological Parameters in Handayani 2 Clean Water in Kalisoro Village: Analisis Parameter Fisika, Kimia, dan Biologi pada Air Bersih Handayani 2 di Kelurahan Kalisoro. *Jurnal Lingkungan Nusantara*, 1(2), 46-51.