

DAFTAR PUSTAKA

- Aminuddin, A., Purnaini, R., & Utomo, K. P. (2023). Analisis Kualitas Air Baku dan Kebutuhan Air Bersih Sebagai Dasar Perencanaan Sistem Pengolahan Air Bersih di Desa Sungai Rengas. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(3), 682–690. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i3.68674>
- Aneta, R., Umboh, J. M. L., & Sondakh, R. C. (2021). Analisis Tlingkat Kekeruhan, Total Dissolved Solids (TDS) dan Kandungan Escherichia Coli pada Air Sumur di Desa Arakan Kecamatan Tatapaan. *Jurnal KESMAS*, 10(4), 106–111.
- 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 (JPPL)*, 6(1), 101–109. <https://doi.org/10.35970/jppl.v6i1.2251>
- Arrizal, S., Handa, M., Dwi, A. A., & Andayani Yayuk. (2021). Analisis Kadar Logam Besi (Fe) Pada Ais Sumur Bor Di Kecamatan Praya Tengah Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, 2(2), 8. <https://e-journal.sttl-mataram.ac.id>
- Badu, R. R. (2023). Pengolahan Air Sumur Gali Menggunakan Filter dengan Karbon Aktif Untuk Mengurangi Parameter pH dan TDS. *CivETech*, 5(2), 45–53. <https://doi.org/10.47200/civetech.v5i2.1804>
- Corsita, L., & Anggraini, D. (2022). Desinfeksi Ultraviolet Dalam Sistem Penyediaan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 1–6.
- Desti, I., & Ula, A. (2021). Analisis Sumber Daya Alam Air. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, 3(2), 17–24.
- Hapsari, D. (2015). Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan Karangtalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 18–28. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art2>
- Hijrayanti, S., Bulan, E. D., & Nurfadilah. (2022). Analysis of Escherichia coli Bacteria in waters and sediment of sea in Miang Besar Island, Sangkulirang Districs East Kutai Regency. *Jurnal Aquarine*, 9(1), 38–43.
- Jubaidi. (2021). Filtrasi Air Sumur Gali Menjadi Air Minum Menggunakan Filter Air(0.3 Dan 0.2 M), Filter Fe Dan Filter MN Serta Filter Karbon Aktif. *Juournal of Nursing and Public Health*, 9(1), 40–46.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan No. 2 Tahun 2023 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan pada Air Minum. *Jakarta: Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Maksuk, Priyadi, & Anwar, K. (2022). Pengolahan Air Sungai Sebagai Sumber Air Bersih. *Prosiding Seminar Nasional Poltekkes Jakarta III 2022*, 307–313.

- Mansur S Pahude. (2022). Analisis Kebutuhan Air Bersih Di Desa Santigi Kecamatan Tolitoli Utara Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(2), 4801–4810.
- Mashadi Ahmad, Surendro Bambang, Rakhmawati Anis, A. M. (2018). Peningkatan Kualitas Ph, Fe dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 105–113. <https://doi.org/10.20961/jrrs.v1i2.20660>
- Miarti, A. (2023). Penurunan Kadar Besi (Fe) dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi pada Air Sumur Gali. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(10), 4161–4170.
- Muhammad Ryan Nur Rochim, & Firra Rosiariawari. (2023). Analisa Instalasi Pengolahan Air Terhadap Pemakaian Tawas dan Kualitas Air Produksi. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(3), 572–580. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1942>
- Munggaran, G. A., Revo, M., Huddi, I., & Romadhani, R. (2024). *Analisis Kualitas Air sebagai Indikator Pencemaran di Danau Limboto Cinere*. 5(1), 1–6.
- Novikasari, I. (2017). Uji Validitas Instrumen. *Seminar Nasional Riset Inovatif 2017*, 1(1), 530–535. <https://eproceeding.undiksha.ac.id/index.php/senari/article/download/1075/799>
- Nugroho, M. A. (2021). Pengelolaan Air Sumur Yang Mengandung Fe Kadar Besi Dan Berwarna Keruh Dengan Metode Koagulasi Filtrasi Untuk Memenuhi Kebutuhan Cairan Tubuh. *Indonesia Journal of Conservation*, 23(4), 23. <https://doi.org/10.15294/ijc.v10i1.30588>
- Nurbaiti, G. A., Rachmanto, T. A., & Farahdiba, A. U. (2023). Life Cycle Assessment (Lca) Sebagai Metode Kajian Dampak Lingkungan Proses Pengolahan Air Bersih Di Instalasi Pengolahan Air (Ipa) Siwalanpanji. *Envirous*, 2(2), 21–27. <https://doi.org/10.33005/envirous.v2i2.102>
- NURYOTO, N. (2023). Studi Proses Dewatering Di Unit Pengolahan Air Limbah menggunakan Plate-Frame Filter Press: Pengaruh Konsentrasi dan Jenis Filter. *Banten: Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2), 235–241. <https://doi.org/10.55981/jtl.2023.218>
- Pramesti, A., Supriadi, A., Zain, M. Z., & Purnaini, R. (2023). Pengolahan Air Sumur Gali Berwarna Dengan Kombinasi Sistem Aerasi, Koagulasi, dan Filtrasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 380–386. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v11i2.65595>
- Saputra, H. M., Sari, M., Purnomo, T., Suhartawan, B., Asnawi, I., Palupi, I. F., Shabuddin, E. S., Sinaga, J., Juhanto, A., Yuniarti, E., & Nur, S. (2023). Parameter Kualitas Air. In *Pt.Suri Tani Pemuka* (Issue September).
- Siringoringo, F. (2019). Pengertian Filtrasi. *Semarang: Journal Undip*, 3–14.

- SNI 06-6989.25-2005. (2005). Standar Nasional Indonesia. Air dan air limbah – Bagian 25 : Cara uji kekeruhan dengan nefelometer. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–5.
- SNI 2897:2008. (2008). Standar Nasional Indonesia, Metode pengujian cemaran mikroba dalam daging, telur dan susu, serta hasil olahannya. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–36.
- SNI 6989, 4:2009. (2009). Standar Nasional Indonesia, Air dan air limbah – Bagian 4: Cara uji besi (Fe) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-nyal. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–16.
- Supriyantini Endang, E. H. (2015). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimentasi, Dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 38(4), 307–312. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0404.1962.tb01105.x>
- Sururi, M. R., & Hardika. (2024). Penyisihan Kekeruhan Dan Natural Organic Matter (Nom) Pada Unit Koagulasi-Flokulasi Instalasi Pengolahan Air Minum Di Asia Tenggara : Studi. *Jurnal Reka Lingkungan*, 12(1), 63–79.