

DAFTAR PUSTAKA

- Asiva Noor Rachmayani. (2015). Buku. Teknologi Pengolahan Air Bersih.
- Badriyah, L., Hanif, M., Savira, M., & Putri, A. (2025). Pemanfaatan Pasir Silika , Manganese Greensand , Dan Karbon Aktif Sebagai Bahan Filter Air Telaga Desa Rancang Kencono Lamongan Untuk Keperluan Sehari-Hari Yang Kualitasnya Berbeda Dengan Kualitas Air Minum (Menteri Kencono . Berdasarkan Survei Awal Lapa. 5(1).
- Corsita, L., Tanwir, T., & Anggraini, D. (2023). Pendampingan Pemanfaatan Teknologi Filtrasi Dan Desinfeksi Ultraviolet Dalam Sistem Penyediaan Air Minum Masyarakat. *Jurnal Abdimas Dinamis : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 8–13. <https://doi.org/10.58839/Jad.V4i1.1166>.
- Dwangga, M., Yasin, A. F., & Tursina, M. (2023). Pengaruh Penggunaan Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Sumur Gali Di Kota Sorong. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(3), 628. <https://doi.org/10.26418/jtlb.V11i3.67993>.
- Fajar Bakti Kurniawan, Risda Haratati & Meydi Johana Ambiri (2024). Edukasi Penggunaan Air Yang Terkontaminasi Bakteri Escherichia Coli Dan Coliform Guna Mengurangi Kejadian Diare Di Kabupaten Jayapura Distrik Demta. *Jumas : Jurnal Masyarakat*. 03,114-118.
- Fathia, N., Utama, W. T., Marcellia, S., Carolia, N., Kedokteran, F., Lampung, U., Kerja, B. K., Kedokteran, F., Lampung, U., Parasitologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Farmakologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (N.D.). Keberadaan Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli Dalam Sumber Air Bersih Sebagai Penyebab Diare Pada Rumah Tangga : Literature Review Presence Of Coliform And Escherichia Coli Bacteria In Household Clean Water Sources As A Cause Of Diarrhea : *Literature R*. 14, 1619–1622.
- Hendratta, L. A., & Tangkudung, H. (2021). Rekayasa Sumber Daya Air. *Cv. Patra Media Grafindo, Bandung*, 158.
- Helena Inez Aries Oriza Kahol, Yosefina Mangera & Mega Ayu Yusuf. (2023). Rancang Bangun Filter Berbasis Karbon Aktif Tempurung Kelapa , Pasir Silika Dan Kerikil Untuk Penjernih Air (Studi Kasus Kampung Tambat Distrik Tanah Miring). 6(1), 1–9.
- Illi, M. H., Setiawati, L., & Mandagi, A. M. (2024). Peningkatan Kualitas Air Waduk Pondok Pesantren Miftahul Ulum Panyeppeen Dengan Filtrasi Arang. *Berbakti : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 76–83. <https://doi.org/10.30822/Berbakti.V2i1.3283>.

- Ilyas, I., Tan, V., & Kaleka, M. (2021). Penjernihan Air Metode Filtrasi Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Rt Pu'uzeze Kelurahan Rukun Lima Nusa Tenggara Timur. *Warta Pengabdian*, 15(1), 46. <https://doi.org/10.19184/Wrtp.V15i1.19849>.
- Jasmine, K. (2014). Buku. Pengolahan Air Bersih.
- Josopandojo, B., & Purnomo, A. (2020). Studi Kemampuan Instalasi Pengolahan Air. *Jurnal Teknik Its*, 9(2).
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Kesehatan Ibnu Sina, J., Sari, N., Razali, R., Ningsih, I., Studi Kesehatan Lingkungan, P., Ilmu Kesehatan universitas Ibnu Sina, F., Kunci, K., Bersih, A., Minum, A., & Gali, S. (2023). Kesehatan Ibnu Sina. *Juli*, 4(2), 2722–2810. <https://doi.org/10.3652/J-Kis>.
- Lestari, S., Sriana, T., Nurrahman, A., & Nugroho, B. S. (2022). Peningkatan Kualitas Air Sumur Menjadi Air Bersih Di Desa Ketileng Kecamatan Todanan Kabupaten Blora Jawa Tengah. *Jurnal Esdm*, 11(1), 19–27. <https://doi.org/10.53026/Jesdm.V11i1.1004>.
- Larashati B'tari Setyaning, Eko Riyanto & Mohammad Irfansyah. (2021). Analisis Peningkatan Kualitas Air Sumur Gali Metode Filtrasi Sederhana Dengan Sabut Kelapa. *Text-3865-1-10-20211026*. 5(32), 21-30.
- Lukman Pambudi, K. M. I. H. S. (2019). Rancangan Sistem Otomatis Chlorinator Pada Distribusi Air Bersih Di Bandar Udara International Soekarno-Hatta. *Jurnal Ilmiah Aviasi Langit Biru*, 12(3), 127–136. <https://journal.ppicurug.ac.id/index.php/jurnal-ilmiah-aviasi/article/view/188/187>.
- Maulidia, Z., Mirwan, M., Aulidia, S., Pembangunan, U., Veteran, N. ", & Timur, J. (2023). Pengelolaan Air Bersih Di Rs X Surabaya Management Of Clean Water In X Hospital Surabaya. *Nusantara Hasana Journal*, 2(8), Page.
- Mukhlisin.Ahmad. (2020). Analisis Pengolahan Air Terproduksi Pada Water Treatment Plant Dengan Menggunakan Media Filtrasi Pasir Silika, Walnut Dan Karbon Aktif Dari Sabut Kelapa. 62.
- Nor, A., Muttaqin, I., & Trianiza, I. (2020). Optimalisasi Dosis Koagulan Dan Peningkatan Kinerja Pac (Poly Aluminium Klorida) Dengan Penambahan Kaustik Soda Dalam Proses Pengolahan Air Bersih Di Pdam Bandarmasih Kota Banjarmasin Menggunakan Metode Jar Test. *Journal Of Industrial Engineering And Operation Management*, 3(2), 2–6. <https://doi.org/10.31602/Jieom.V3i2.4254>.

- Pramyani, I. A. P. C., & Marwati, N. M. (2020). Efektivitas Metode Aerasi Dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen Demand (Bod) Air Limbah Laundry. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (Jkl)*, 10(2), 88–99. <https://doi.org/10.33992/jkl.v10i2.1281>.
- Putri Rahmawati, N., Siska Wardani, T., & Irma Permatasari, D. A. (2021). Analisa Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Dan Pseudomonas Aeruginosa Pada Air Mineral Di Kelurahan Cemani Kabupaten Sukoharjo. *Media Farmasi Indonesia*, 16(2), 1677–1682. <https://doi.org/10.53359/mfi.v16i2.183>.
- Ramadhan, M. N. (2021). Air Bersih : Perkembangan Dan Teknologi Pengolahannya *Dr . Ir . Mastiadi Tamjidillah , S . T . , M . T . , Ipm . Cv . Irdh Air Bersih : Perkembangan Dan Teknologi*.
- Setyaning, L. B., Riyanto, E., & Irfansyah, M. (2021). 1310-Article Text-3865-1-10-20211026. *5(32)*, 21–30.
- Sirajuddin, F. E., & Saleh, M. F. (2020). Efektifitas Biofiltrasi Dengan Media Arang Tempurung Kelapa Dan Batu Apung Terhadap Penurunan Kadar Cod, Nitrat Dan Amoniak Dalam Air Limbah Domestik. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5(1), 27–35. <https://doi.org/10.33084/mitl.v5i1.1146>.
- Sisnayati, Eddyanto Winoto, Yhopie & Selvia Apriliyanti (2021). Perbandingan Penggunaan Tawas Dan Pac Terhadap Kekeruhan Dan Ph Air Baku Pdam Tirta Musi Palembang. *Jurnal Redoks*, 6(2), 107-116.
- Sitorus, P. N. K., Azzahra, A., Lubis, D. R., Gulo, K. Z., Adila, P., & Siregar, T. A. (2024). Keberadaan Esherichia Coli Pada Berbagai Jenis Air. *Algoritma: Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumihan Dan Angkasa*, 2(5), 29–32.
- Sugiah Sugiah, Gina Nafsa Mutmaina, Mamay Mamay, Lia Ma'artiningsih, Astari Nurisani, Muhammad Hadi Sulhan, & Meti Rizki Utari. (2024). Edukasi Kualitas Air Bersih Bebas Kontaminasi Bakteri Coliform Pada Masyarakat Jungserih Garut. *Jurnal Pengabdian Bidang Kesehatan*, 2(2), 98–104. <https://doi.org/10.57214/jpbidkes.v2i2.82>.
- Widyaningrum, B., Sinaga, E. R., & ... (2022). Peningkatan Kualitas Air Bersih Melalui Perbaikan Konstruksi Sarana Sumur Gali Di Desa Sumlili Kabupaten Kupang. *Lopo Alekot: Jurnal ...*, 1(1), 16–21. <https://jurnal.poltekeskupang.ac.id/index.php/La/article/view/852> <https://jurnal.poltekeskupang.ac.id/index.php/La/article/download/852/468>.

Wiranti, P., Kadaria, U., & Desmaiani, H. (2023). Perbandingan Penggunaan Desinfektan Kalsium Hipoklorit ($\text{Ca}(\text{OCl})_2$) Dan Natrium Hipoklorit (NaOCl) Pada Air Olahan Perumda Air Minum Tirta Khatulistiwa. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(3), 845. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v11i3.69870>.

Zubir. (2021). Pengaruh Pembubuhan Kaporit [$\text{Ca}(\text{ClO})_2$] Terhadap Bakteri Escherichia Coli Pada Air Sumur Gali Di Gampong Jawa. *Jurnal Aceh Medika*, 9623(2), 36–46. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php>