

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. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i3.68674>
- Aris, B. S., Rudi, R., & Lasarido, L. (2021). Pengelolaan Limbah Industri Tahu Menggunakan Berbagai Jenis Tanaman Dengan Metode Fitoremediasi. *Agrifor*, 20(2), 257. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i2.5621>.
- Ariyanto, E., Melani, A., & Anggraini, T. (1846). Penyisihan Po 4 Dalamair Limbah Rumah Sakit Untuk Produksi Struvite. *Jurnal.Ftumj*, November 2015, 1–8.
- Busyairi, M., Dewi, Y. P., & Widodo, D. I. (2016). Efektivitas Kaporit Pada Proses Klorinasi Terhadap Penurunan Bakteri Coliform Dari Limbah Cair Rumah Sakit X Samarinda. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 156–162.
- Dirjen Cipta Karya Kementerian PUPR. (2018). Panduan Perencanaan Teknik Terinci - Sub Sistem Pengolahan Terpusat. Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat (SPALD-T), 53(9), 1689–1699.
- Friskia, I., Triwuri, N. A., & Fadlilah, I. (2023). Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih dengan Kombinasi Metode Desalinasi Menggunakan Tanaman Mangrove Dan Elektrokoagulasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 29(2), 1–10. <https://doi.org/10.5614/j.tl.2023.29.2.3>.
- Indonesia, P. R. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia, Jakarta.
- Listantia, N. L. (2020). Analisis Kandungan Fosfat [PO₄⁻] Dalam Air Sungai Secara Spektrofotometri Dengan Metode Biru-Molibdat. *SainsTech Innovation Journal*, 3(1), 59-65.
- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). *Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications*. Mcgrawhill, New York,

1570.

- Messakh, J. J., Sabar, A., Hadihardaja, I. K., & Chalik, A. A. (2015). A Study on Fulfillment of Drinking Water Need of People in Semi-Arid Areas in Indonesia. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(3), 271.
- Nurhasnah, et.al., (2020). Efektivitas Pemberian Udara Berkecepatan Tinggi Dalam Menurunkan Polutan Leachate Tpa Sampah: Studi Kasus Di Tpa Sampah Galuga Kota Bogor. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 4(4), 63–76. <https://doi.org/10.2478/v10189-011-0017-9>
- Oktavia, L., Lingkungan, T., Nahdlatul, U., Sidoarjo, U., Inggris, P. B., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2019). *Studi Efisiensi Reaktor Rapid Sand Filter Dalam Penurunan Cod Pada Air Limbah*. 5(2), 1–5.
- Permana, B., Syafei, D. I., Syafei, H., Olifvia, O., Fitri, N. C., Sundari, N. R., Sahari, W., Venesia, D., Aini, A. N., Gamellia, B. O., Katipah, K., Arif, M., & Anggraani, A. (2020). Analisis Sifat Fisika dan Derajat Keasaman terhadap Kualitas Air Minum Isi Ulang 20 Rumah RW 01 di Kampung Cilember Desa Jogjogan Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor. *Risenologi : Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, Dan Bahasa*, 5(1), 64–69. <https://doi.org/10.47028/j.risenologi.2020.51.82>.
- Pungut, P., Al Kholif, M., & Pratiwi, W. D. I. (2021). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (Cod) Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Adsorpsi. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), 155–165. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art6>.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). Water Works Engineering: Planning, Design, and Operation. In New Dheli: Hall Inc (p. 844).
- Qasim, S. R., & Zhu, G. (2017). *Wastewater Treatment And Reuse: Theory And Design Examples: Volume 1: Principles And Basic Treatment*. In *Wastewater Treatment And Reuse, Theory And Design Examples: Volume 1: Principles And Basic Treatment*. <https://doi.org/10.1201/B22368>
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1982). Unit Operation And Process In Environmental Engineering. In Wadsorth, Ca (P. 798).
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit Operations And Processes In 188*

- Environmental Engineering 2nd Ed. In PWS Series In Engineering.* (P. 25,350,749).
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2018). Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry, 1*(1), 36–46.
- Sekarwati, N., & Wulandari, H. (2016). Analisis Kandungan Bakteri Total Coliform Dalam Air Bersih Dan Escherechia Coli Dalam Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Sleman. *Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Daulan, 10*(2), 1–12.
- Said, M. (2009). Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Menggunakan Koagulan Alum Sulfat Dan Poli Aluminium Klorida (Pac). *Penelitian Sains.*
- Sumolang, O. D., Maddusa, S. S., & Umboh, J. M. . (2020). Gambaran Hygiene Sanitasi Dan Kandungan Mikrobiologi Pada Depot Air Minum (Dam) Di Wilayah Kerja Puskesmas Kolongan Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara. *Kesmas, 9*(4), 34–40.
- Takashi Asano, & Professor. (2007). Water Reuse Issues, technologies and applications (Metcalf&Eddy/AECOM). In *Angewandte Chemie International Edition, 6*(11), 951–952.
- Yuliantari, R. V., Novianto, D., Hartono, M. A., & Widodo, T. R. (2021). Pengukuran Kejenuhan Oksigen Terlarut pada Air menggunakan Dissolved Oxygen Sensor. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, 18*(2), 101. <https://doi.org/10.20527/flux.v18i2.9997>
- Yogafanny, E. (2019). Rapid Lava Sand Filtration for Decentralized Produced Water Treatment System in Old Oil Well Wonocolo. *Journal of the Civil Engineering Forum, 5*(2), 113. <https://doi.org/10.22146/jcef.43760>