

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, I. A. (2024). *Pemulihan Aluminium Sulfat Dari Limbah Lumpur Sistem Bantar Pdab Tirtatama Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta* [Skripsi]. Upn Veteran Yogyakarta.
- Aldeeb, A. A. A. (1999). *Water Treatment Plant Residuals Management*. The University Of Texas At Arlington.
- Alia, N., Sardar, K., Said, M., Salma, K., Sadia, A., Sadaf, S., Toqeer, A., & Miklas, S. (2015). Toxicity And Bioaccumulation Of Heavy Metals In Spinach (*Spinacia Oleracea*) Grown In A Controlled Environment. *International Journal Of Environmental Research And Public Health*, 12(7), 7400–7416.
- As, M. D., Apriani, I., & Sutrisno, H. (T.T.). Kajian Mekanik Batu Bata Dengan Metode Pembakaran Dan Tanpa Dibakar Menggunakan Limbah Lumpur Pdam. *Jurlis: Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis Teknik Lingkungan Universitas Tanjungpura*, 2(2), 71–80.
- Association, A. W. W. (1998). *Water Treatment Plant Design*. Mcgraw-Hill Professional.
- Asyhar, R. F. (2022). *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Minum Pdam Kabupaten Gowa Ikk Borongloe Kecamatan Bontomarannu* [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Epa, U. S. (1996). *Technology Transfer Handbook: Management Of Water Treatment Plant Residuals*. Epa/625/R-95/008.
- Handayanto, E., Nuraini, Y., Muddarisna, N., Syam, N., & Fiqri, A. (2017). *Fitoremediasi Dan Phytomining Logam Berat Pencemar Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Hossain, T. (2006). *Phosphorus Removal From Raw Sewage Using Waste Alum Sludge*.
- Joko, T. (2010). *Unit Produksi Dalam Sistem Pam (Pertama)*. Graha Ilmu.
- Kencanawati, M. (2017). *Analisis Pengolahan Air Bersih Pada Wtp Pdam Prapatan Kota Balikpapan* (Vol. 02).
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi Dan Proses Pengolahan Air*. Jurusan Teknik Lingkungan Institute Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Metcalf, L., Eddy, H. P., & Tchobanoglous, G. (1991). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, And Reuse* (Vol. 4). Mcgraw-Hill New York.
- Mirzaei, S., & Shen, L. (2021). Water Disposal Minimization Of A Screw Press In The Tissue Manufacturing Process. *The International Journal Of Advanced Manufacturing Technology*, 115(7), 2659–2667.
- Montgomery, J. M. (1985). *Water Treatment Principles And Design*. (No Title).
- Mumbi, A. W., Fengting, L., Mwarania, F., & Uuganchimeg, B. (2017). An Assessment Of Multiplate Screw Press In Dewatering Process Of Sludge Treatment. *Int J Adv Res*, 740–747.
- Perumda Air Bersih Tirtatama Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Pickering, W. F. (1981). *Zinc Interaction With Soil And Sediment Components*.
- Priambodo, E. A. (2016). *Perancangan Unit Bangunan Pengolahan Air Minum Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember* [Tugas Akhir]. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). *Water Works Engineering: Planning, Design, And Operation*. Prentice Hall.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit Operations And Processes In Environmental Engineering*. Pws Publishing Company.
- Rina, S. U. (2020). *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Minum (Ipa) Pria Laot Pada Pdam Tirta Aneuk Laot Sabang* [Tugas Akhir]. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Samekto, C., Ewin, D., & Winata, S. (2010). *Potensi Sumber Daya Air Di Indonesia*.
- Saputri A W. (2011). *Instalasi Pengolahan Air Minum (Ipa) Babakan Pdam Tirta Kerta Raharja Kota Tangerang*.
- Sasminto, R. A., & Tunggul, A. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Dan Oldeman Di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56.
- Setya Aji, A., Gagak Eko Bhaskoro, R., Aruming Firdaus, N., Lingkungan, T., & Teknik Tirta Wiyata, A. (2017). Pelatihan Penilaian Kinerja Bangunan Instalasi Pengolahan Air Minum (Ipam) Dan Pembubuhan Bahan Kimia Di Pdam Tirta Perwitasari Kabupaten Purworejo. *Community Empowerment*, 2(2), 39–43. [Http://Journal.Ummgl.Ac.Id/](http://Journal.Ummgl.Ac.Id/)
- Sni 6774:2008 Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air (2008).

- Subekti, R. J. (2009). *Evaluasi Unit Pengolahan Air Minum Pada Instalasi Pdam Rawa Lumbu*.
- Sucahyo, S. E., Firdaus, N. A., & Lintang, L. (2018). Pengelolaan Dan Pemanfaatan Limbah Lumpur Pdam Cilacap. *Jurnal Georafflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 3(2), 81–88.
- Zhang, M., Liu, W., Nie, X., Li, C., Gu, J., & Zhang, C. (2012). Molecular Analysis Of Bacterial Communities In Biofilms Of A Drinking Water Clearwell. *Microbes And Environments*, 27(4), 443–448. <https://doi.org/10.1264/jsme2.Me12035>

Perundang – Undangan

Undang-undang No 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang

Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang

Kesehatan Lingkungan.

Permen PUPR No 27 tahun 2016 tentang Penyelenggaraan SPAM

Peraturan Pemerintah No 121 Tahun 2015 tentang Sumber Daya Air

Peraturan Pemerintah No 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum

Peraturan Gubernur DIY Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi

DIY