

DAFTAR PUSTAKA

- Abshar, K., Purnaini, R., & Danial, M. M. (2023). Perancangan Multiple Tray Aerator Sebagai Pretreatment Proses Reverse Osmosis untuk Pengolahan Air Baku Sungai Itik Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 348. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v11i2.65418>
- Anak Agung Wulan Reinata Iswar, Nurhayati, E. (2022). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Minum (IPA) Belusung PDAM Tirta Sewakadarma Kota Denpasar dan PDAM Tirta Mangutama Kabupaten Badung*. <https://repository.its.ac.id/115641>
- Andriyani, I., Wahyuningsih, S., & Arumsari, R. S. (2020). Penentuan Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah Das Bedadung Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i1.122>
- Apec Pump Enterprise Corp. (2014). *Belt Filter Presses Catalog*. <https://www.apecpump.com/en/products-content/id/105/>
- Bupati Kabupaten Jember. (2015). Perda Kabupaten Jember No. 1 Tahun 2015 tentang RTRW Kabupaten Jember Tahun 2015-2035. *Perda*, 1–138.
- Gehr, R. L. D. R. L. (1997). *Theory And Practice of Water And Wastewater Treatmen Theory And Practice*.
- Grundfos. (2023). *Grundfos Data Booklet*. <https://api.grundfos.com/literature/Grundfosliterature-1073214.pdf>
- Grundfos. (2024). *Dosing Pump.Pdf*. <https://product-selection.grundfos.com/products/dosing-pumps-mechanical/dmx/dmx-280-8-99206036>
- Guy, S. (2020). Rapid sand filtration | Cropaia. *Cropaia*, 1–20. <https://cropaia.com/blog/rapid-sand-filtration/>
- Ives, K. (2015). *13 Aeration Type*. <https://www.yumpu.com/en/document/view/52857876/13-aeration-update-by-ken-ives>
- Jember, B. P. S. K. (2024). Kabupaten Jember Dalam Angka 2024. In *BPS Kabupaten Jember*. <https://jemberkab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/06ff1b2512ce355752be8d2f/kabupaten-jember-dalam-angka-2024.html>
- John C. Crittenden, R. Rhodes Trussell, David W. Hand, Kerry J. Howe, G. T. (2022). *Stantec's Water Treatment: Principles and Design*.

- kawamura. (2008). Cost Estimating Manual for Projects. In *Washington Department of Transportation*.
<https://www.wsdot.wa.gov/publications/manuals/fulltext/M3034/EstimatingGuidelines.pdf>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2021). Buku Kinerja BUMD Air Minum. *Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat*, 79.
https://airminum.ciptakarya.pu.go.id/morphling/uploads/dokumentasi/kategori_4/kategori_4_20220325093143.pdf_20211201121014.pdf
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS). (2020). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. *National Mid-Term Development Plan 2020-2024*, 313. <https://www.bappenas.go.id/id/data-dan...dan.../rpjmn-2015-2019/>
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). *Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua* (kedua). ITS Press.
- Metcalf, & Eddy. (2013). Metcalf and Eddy, AECOM - Wastewater Engineering Treatment and Resource Recovery-McGraw-Hill (2014).pdf. In *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse McGraw Hill*. New York, NY. (p. 2044).
- 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>
- Novita, M. D., & Marsono, B. D. (2019). Perencanaan Sistem Distribusi Air Minum Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i2.45518>
- Qasim, S. R. (1999). *Syed R. Qasim - Wastewater treatment plants _ planning, design, and operation-CRC Press (1999).pdf* (pp. 254–264).
- Rizkia Widyawati, Y., Putra Manuaba, I., & Dwi Adhi Suastuti, N. (2015). Efektivitas Lumpur Aktif Dalam Menurunkan Nilai Bod (Biological Oxygen Demand) Dan Cod (Chemical Oxygen Demand) Pada Limbah Cair Upt Lab. Analitik Universitas Udayana. *Jurnal Kimia*, 9(1), 1–6.
- Rohmah, N. J., Munandar, K., & Priantari, I. (2017). Keanekaragaman dan Kelimpahan Ikan di Sungai Bedadung Wilayah Muara. *Jurnal Biologi Perairan*, 1–12.

- Schulz, C. R., Okun, D. A., Water, & for Health Project (U.S.), S. (1984). *Surface Water Treatment for Communities in Developing Countries*. Wiley.
<https://books.google.co.id/books?id=ts6dQgAACAAJ>
- Siahaan, R. (2014). *Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*.
- Spellman, F. R. (2013). Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations: Third Edition. In *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations: Third Edition*. <https://doi.org/10.1201/b15579>
- Sutandi, M. C. (2019). Penelitian Air Bersih di PT. Summit Plast Cikarang. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 133–141. <https://doi.org/10.28932/jts.v8i2.1363>
- Tohkemy Corporation. (2010). *Agitator General Catalog*.
https://www.tohkemy.co.jp/english/wordpress/wp-content/uploads/pdf/EX-16Catalog_AgitatorTotal_e.pdf