

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarani, B.O. (2018) 'Peningkatan Efektifitas Proses Koagulasi-Flokulasi Dengan Coagulation-Flocculation Process Using Aluminium Sulphate and', *Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, p. 6.
- Arsyina, L. *et al.* (2019) 'Nomor 2, Halaman 18-23', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*
- <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi>.
- Droste, R. L. (1997). Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatmen. John Wiley & Sons, Inc. Droste, R. L. (1997). Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatmen. John Wiley & Sons, Inc.
- Djoharam, V., Riani, E. and Yani, M. (2018) 'Analisis Kualitas Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan Di Wilayah Provinsi Dki Jakarta', *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), pp. 127–133. Available at: <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.127-133>.
- Dyah Indriana; Dyah Wulan; Dwi Jokowinarno (2020) 'Metode filtrasi untuk meningkatkan kualitas air baku di daerah yang tercemar bakteri coli', *Laporan Akhir Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Diseminasi Hasil Riset Universitas Lampung*, 0019126902. Available at: http://repository.lppm.unila.ac.id/29778/1/Laporan_Akhir_PKM_Deseminasi_V2.pdf.
- Febrina, L. and Ayuna, A. (2014) 'Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik', *Jurnal Teknologi*, 7(1), <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>.

- kawamura (2008) *Cost Estimating Manual for Projects*, Washington Departement of Transportation.
- Keputusan Menteri Dalam Negeri, S. (2018) 'Sistem Air Baku', *Kementerian Dalam Negeri Indonesia*, pp. 1–14.
- Ma'ruf, M. *et al.* (2021) 'Studi Simulasi Filtrasi Pada Formasi Tiga Jenis Ukuran Membran Berbeda Dengan Variasi Kecepatan Dan Tekanan', *Elemen : Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), pp. 08–15. Available at: <https://je.politala.ac.id/index.php/JE/article/view/161>.
- Mananoma, T., Tanudjaja, L. and Jansen, T. (2016) 'Desain Sistem Jaringan Dan Distribusi Air Bersih Pedesaan (Studi Kasus Desa Warembungan)', *Jurnal Sipil Statik*, 4(11), pp. 687–694. Available at: <https://poetrafic.wordpress.com>.
- Mathematics, A. (2016) 'Reservoir', pp. 1–23.
- Metcalf & Eddy, I. (2003) 'Yden family: Arms and alliances', *Notes and Queries*, p. 317. Available at: <https://doi.org/10.1093/nq/179.18.317-a>.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (Cetakan Ke). Its Press, Surabaya.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). *Operasi & Proses Pengolahan Air*. Its Press, Surabaya.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2019). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (2ndEd.). Its Press.
- Metcalf, & Eddy. (2003). [4th Ed] Metcalf _ Eddy - Wastewater Engineering, Qasim (2000) 'Wastewater Treatment Plants'.
- Restina, D. *et al.* (2019) 'Identifikasi Bakteri Escherichia coli pada Air PDAM dan Air Sumur di Kelurahan Gedong Air Bandar Lampung', *Jurnal Agromedicine*, 6(1), pp. 58–62.
- Ridwan Harahap, M., Dhea Amanda, L. and Hakim Matondang, A. (2020) 'Analisis Kadar Cod (Chemical Oxygen Demand) Dan Tss (Total Suspended Solid) Pada Limbah Cair Dengan Menggunakan

- Spektrofotometer Uv-Vis', *Amina*, 2(2), pp. 79–83.
- Setyanigtyas, R. (2021) 'Penyediaan dan Pengolahan Air Minum (PPAM)'. SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air SNI 7510 – 2011
- Susilawati; Dewi agustina (2020) 'SKRIPSI Analisis Kualitas (BOD, COD, DO) Air Sungai Pesanggaran Desa Rawadenok Kelurahan Rangkepan Jaya Baru Kecamatan Mas Kota Depok', *Skripsi*, p. 24.
- Suyeno; Wijaya, A.F. dan H.I. (2014) 'Implementasi Kebijakan Pelayanan Air Bersih Wilayah Perkotaan Berbasis Kerja Sama Pemerintah dan Swasta di Kecamatan Mandau', *Jurnal WACANA*, 17(1), pp. 21–34.
- Treatment and Reuse.PDF. Pratama, H., Handayani, Y.L. and Sujatmoko, B. (2017) 'Efektifitas Backwashing untuk Menjaga Kinerja Rapid Sand Filter di Daerah Gambut', *Fakultas Teknik*, 4(1), pp. 1–8.
- Ulfani Zalzilah (2017) 'Perencanaan Reservoir Air Bersih Pada Zona 4 Pdam Tirta Daroy Banda Aceh'.
- Ummah, F.M. (2018) 'Pengeringan Lumpur Ipal Biologis Pada Unit Sludge Drying Bed (Sdb)', *Jurnal Purifikasi*, 18(1), pp. 39–48.
- Yuniarti, D.P., Komala, R. and Aziz, S. (2019) 'Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Ptpn Vii Secara Aerobik', *Teknik Lingkungan*, 4(2), pp. 7–16.