

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Ma, M., Mujaddidi, shum, Taruna Utama, T., & Pribadi, A. (2024). *Evaluasi Operasional dan Pemeliharaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Kimia PT. XYZ. IX(4)*.
- Amri, A. A., & Widayatno, T. (2023). Penurunan kadar bod, cod, tss, dan ph pada limbah cair tahu dengan menggunakan biofilter. 8.
- Darmawan, A., & Amalia, A. (2024). *Analisis Kinerja Instalasi Pengolahan Air Unit IV di PDAM Legundi Gresik. 6(2), 387–396.*
<https://doi.org/10.52005/teslink.v1i15i1.xxx>
- Droste, R. L. (1997). *Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatmen.*
- Erisha Valweswari, T., Kiki Prio Utomo, dan, Kunci, K., Minum, A., Air, K., Air, K., Baku, A., & Sekayam, S. (2023). Analisis Ketersediaan dan Kualitas Air Sungai Sekayam Sebagai Air Baku Perumdam Tirta Pancur Aji Kabupaten Sanggau. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 11, Issue 1).
- Ervani, M. N., Indrawati, D., & Purwaningrum, P. (2021). Pengaruh Aktivitas Di Bantaran Sungai Cisadane Terhadap Beban Pencemar Nitrat Dan Fosfat. *JURNAL BHUWANA*, 118–129. <https://doi.org/10.25105/bhuwana.v1i1.9289>
- Fajaruddin Natsir, M., Anggi Liani, A., & Dwi Fahsa, A. (2021). Analisis kualitas bod, cod, dan tss limbah cair domestik (*grey water*) pada rumah tangga di kabupaten maros 2021 *Quality Analysis Of BOD, COD, and TSS Of Domestic Waste Water (Grey Water) on Households Maros District 2021* (Vol. 4).
- Hasanuddin, & Leonard, F. (2023). *Konsentrasi Logam Berat Besi (Fe), Mangan (Mn), Tembaga (Cu) pada Perairan Sungai Radda. 2.*
- Istihara, I. (2019). Penurunan kandungan besi (fe) dengan menggunakan aerasi pada air. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., Mi, 5–24.
- 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.
- Mayudin, I. A., & Ariesmayana, A. (2021). Analisis kualitas air baku, pengolahan, dan distribusi pdam tirta al-bantani kabupaten serang. *Jurnal Lingkungan Dan*

- Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 4(2), 142–150.
<https://doi.org/10.47080/jls.v4i2.1462>
- Metcalf, & Eddy. (2003). [4th Ed] Metcalf _ Eddy - Wastewater Engineering, Treatment and Reuse.PDF.
- Mirwan A, dkk. 2010. Penurunan Kadar BOD, COD, TSS, dan CO2 Air Sungai Martapura Menggunakan Tangki Aerasi Bertingkat. Vol. Oktober No. 76)
- Prasetya, H. P., Umam, K., & Rochmanto, D. (2022). Reservoir Perencanaan Struktur Reservoir Air Bersih Desa Pecangaan Kulon, Kecamatan Pecangaan, Kabupaten Jepara. *Jurnal Civil Engineering Study*, 1(01), 1–7.
<https://doi.org/10.34001/ces.01012021.1>
- Putri, N. M., & Hardiansyah, F. (2022). Efektivitas Penerapan Teknologi Pada IPAL Komunal Ditinjau Dari Parameter BOD, COD, dan TSS. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(2), 183–194.
<https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.02.05>
- Qasim, S. R. (1985). Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations. Cbs College Publishing.
- Ramadhani, A., Eka Mayangsari, N., Tarikh Azis Ramadani, dan, Limbah, P., Teknik Permesinan Kapal, J., Perkapalan Negeri Surabaya, P., Studi Teknik Bangunan Kapal, P., & Teknik Bangunan Kapal, J. (2024). *Perbandingan Penggunaan Koagulan Alami dan Magnetik dari Biji Kelor (Moringa oleifera) terhadap Efisiensi Penurunan Warna Congo Red* (Vol. 111, Issue 1).
- Rina Mailisa, E., Yulianto, B., Warsito, B., Pengendalian Pembangunan Ekoregion Bali dan Nusa Tenggara Jl Ir Juanda No, P., Mandala Renon, N., Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro Jl Imam Bardjo, M. S., & Tengah, J. (2021). *Strategi Peningkatan Kualitas Air Sungai: Studi Kasus Sungai Sani River Water Quality Improvement Strategy: Case Study of Sani River* (Vol. 17, Issue Desember). <http://>
- Sarwendah, R., Dan, K. D., & Sabar, A. (2012). Kajian long storage ambawang sebagai sumber air baku pengembangan spam regional pontianak kawasan pesisir kapuas study of ambawang long storage as raw water resources for

- development of spam regional pontianak, kapuas coastal areas. In *Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 18).
- SNI-7509-2011. (2011). Tata Cara Perencanaan Teknik Jaringan Distribusi dan Unit Pelayanan Sistem Penyediaan Air Minum. *Standar Nasional Indonesia*, 28 hal.
- Syahla, A., Utomo, K. P., & Fitria, L. (2022). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum di Kecamatan Segedong, Kalimantan Barat*.
- Wahyu Wijaya, Dr. I. M. (2023). *Modul Kuliah : Detail Engineering Design (DED)*.
- Widarti et al. (2016). Penggunaan Variasi Tray pada Pengolahan Air Sumur Bor. *Info Teknik*, 17(1), 1–10.
- Zubaidah, T., Hamzani, S., & Arifin, A. (2022). Kualitas Air Sungai di Kabupaten Banjar Dikaji dari Parameter Total Coli untuk Keperluan Higiene Sanitasi. *Buletin Profesi Insinyur*, 5(2), 72–75. <https://doi.org/10.20527/bpi.v5i2.144>