

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, Latar Muhammad., (2016) Pengolahan Limbah Industri Dasar Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja, Andi Offset, Yogyakarta.
- Amri, K., & Wesen, P. (2017). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 55–66;
- Anna, "Pengolahan Air Limbah Tekstil Melalui Proses Koagulasi Flokulasi dengan Menggunakan Lempung Sebagai Penyumbang Partikel Tersuspensi," *Arena Tekstil*, vol. 3, no. 2, p. 106, 2016.
- Atima, W. 2015. BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education*. 4(1): 83- 93.
- Brenner, A., 1997. *Use of computers for process design analysis and control: Sequencing batch reactor application. Water Science and Technology*, 35(1), pp.95-104.
- Chandra, Budiman. 2006. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Jakarta: EGC.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fajarwati, F. I., & Putri, A. D. (2022). Analisis Parameter Fisika dan Kimia Outlet Ipal komunal Domestik Dusun Sukunan di Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Air Limbah (PUSTEKLIM) Yogyakarta. *INDONESIAN JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH*, 98–110. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss2.art6>
- Islamawati, D., Darundiati, Y. H & Dewanti, N. A.2018. Studi Penurunan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Menggunakan Ferri Klorida (FeCl_3) pada Limbah Cair Tapioka di Desa Ngemplak Margoyoso Pati. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6(6): 69-78.
- Łagód, G., Piotrowicz, A., Gleń, P., Drewnowski, J. and Sabba, F., 2019. Modelling of sequencing batch reactor operating at various aeration modes. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 252, pp. 05013-05018).
- Manurung, T., Y.S. Dewi, dan B.J. Lekatompessy. 2012. Efektivitas Biji Kelor (*Moringa oleifera*) Pada Pengolahan Air Sumur Tercemar Limbah Domestik. *Ilmiah Fakultas Teknik Limit's*, 8(1): 37-46.

- Muhajir, M. S. 2013. Penurunan Limbah Cair BOD dan COD pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (*Typha angustifolia*) dengan Sistem Constructed Wetland. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Mulia, Ricki M. 2005. Kesehatan Lingkungan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Metcalf, E. 2003. *Inc., Wastewater Engineering, Treatment and Reuse*. New York: McGraw-Hill.
- Ningrum, Susanti Oktavia., 2018, Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 1-12.
- Nugroho, W., dan S. Purwoto. 2013. Removal Klorida, TDS dan Besi pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit dengan Karbon Aktif. *Teknik Waktu*, 11(1): 47-59.
- Nurchayani, K. A., & Utami, B. (2016). *Pengolahan Limbah Cair Industri Alkohol Bekonang Menggunakan Proses Fermentasi Industrial Wastewater Treatment Using The Process of Fermentation Alcohol Bekonang*.
- Pamungkas, M.T Oktafeni Atur., 2016, Studi Pencemaran Limbah Cair Dengan Parameter BOD 5 dan pH di Pasar Ikan Tradisional dan Pasar Modern di Kota Semarang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 166-175. (18552)
- Partuti, T. 2014. Efektivitas Resin Penukar Kation Untuk Menurunkan Kadar Total Dissolved Solid (TDS) dalam Limbah Air Terproduksi Industri Migas. *Integrasi Proses*, 5(1): 1-7.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 2 tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah nomor 66 tahun 2014 tentang Kesehatan lingkungan serta Permenlh nomor 5 tahun 2014 tentang baku mutu air limbah.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Peraturan Pemerintah.763-783.Kementrian LHK Republik Indonesia. 2017. Petunjuk teknis restorasi kualitas air sungai.Jakarta
- Praditasari, A., Setiawan, A., & Priastuti, U. (2019). *National Conference Proceeding on Waste Treatment Technology Pengaruh Removal TDS dan Warna dengan Menggunakan Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) dan Tawas pada Limbah Industri Minuman Bir*.

- Retnosari, A.A., dan M. Shovitri. 2013. Kemampuan Isolat *Bacillus sp.* Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Sains dan Seni Pomits*, 2(1): 7-11.
- Siswanto, H. 2003. *Kamus Populer Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: BGC.
- Suci, W., W.R. Melani, dan T.S. Raza'i. 2023. Struktur Komunitas Moluska Bentik Brbasis TDS (*Total Dissolved Solid*)/ Padatan terlarut dan TSS (*Total Suspended Solid*)/ Padatan Tersuspensi di Pesisir Perairan Sungai Kawal Kabupaten Klaten. *Aquatic*, 2(2): 1-10.
- Sulistia, Susi., dan Alifya Cahaya S., 2019, Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran, *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(1), 41-57.
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T & Fadmawati, A. P. 2017. Studi Kandungan Bahan Organik Pada Beberapa Muara Sungai Di Kawasan Ekosistem Mangrove, Di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*. 6(1): 29-38.
- Suyasa, Wayan Budiarsa. 2015. *Pencemarah Air dan Pengolahan Air Limbah*. Denpasar: Udayana University Press.
- SNI 8995. 2021. Metode Pengambilan Contoh Uji Air untuk Pengujian Fisika dan Kimia. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 6989.15. 2019. Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (*Chemical Oxygen Demand*) COD dengan Refluks Terbuka Secara Titrimetri. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 6989.72. 2009. Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (*Biochemical Oxygen Demand*) BOD. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Syahrul, S. Suryani, da Bannu. 2014. Kajian Analisis Kualitas Air Danau UNHAS: Pembahasan Khusus Pada Proses Eutrofikasi. *Presipitasi*, 1(1): 1-10.
- Wulandari, Puji Retno. 2014. Perencanaan Pengolahan Air Limbah Sistem Terpusat (Studi Kasus di Perumahan PT. Pertamina Unit Pelayanan III Plaju – Sumatera Selatan). *Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Sriwijaya*. Volume 2. Nomor 3.
- Zevhiana, A. A., & Rosariawari, F. (2023). Upaya Pengolahan Dan Pemanfaatan Air Limbah Domestik Pada Industri AMDK Dan Beverages Efforts To Treatment And Utilize Domestic Wastewater In The AMDK And Beverages Industri. In *CHEMVIRO: Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan* (Vol. 1, Issue 2).