

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kholif, M. (2018). Penurunan Beban Pencemar Pada Limbah Domestik Dengan Menggunakan Moving Bed Biofilter Reaktor (Mbbf). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.29080/alard.v4i1.365>
- Al Kholif, M. (2020). *Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Scopindo Media Pustaka.
- Anju S, & Mophin-Kani, K. (2016). Exploring the Use of Orange Peel and Neem Leaf Powder As Alternative Coagulant in Treatment of Dairy Wastewater. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 7(4). <http://www.ijser.org>
- Badri, H. (2021). Efektivitas Penggunaan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) Sebagai Biokoagulan Menggunakan Metode Kombinasi Koagulasi-Flokulasi dan Filtrasi Terhadap Limbah Cair Industri Pengolahan Ikan UD. NAGATA TUNA. *Universitas Islam Negeri Ar-Raniry*, 2(1), 1–63.
- Chaerul, M., Marbun, J., Destiarti, L., Armus, R., Marzuki, I., NNPS, Rd. I. N., Mohamad, E., Tumpu, D. W. M., Tamim, T., & Firdaus. (2021). Pengantar Teknik Lingkungan. In *Yayasan Kita Menulis* (Issue August).
- Cicik Rosydhah. (2008). Uji Dosis Serbuk Biji Asam Jawa Sebagai Biokoagulan Terhadap Kualitas Air Ditinjau Dari Aspek Fisik, Kimia, Dan Bakteriologi. *Universitas Islam Negeri Malang*, 1–76.
- Dwi Krisdiana, Y. (2018). *UJI KEMAMPUAN BIJI ASAM JAWA (Tamarindus indica L.) DAN BIJI PEYAYA (Carica papaya L.) DALAM PROSES KOAGULASI LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIK*.
- Erlani dan Nia Triani. (2017). PEMANFAATAN TANAMAN KAKTUS BERDURI DALAM MENURUNKAN KEKERUHAN PADA AIR SUNGAI. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, Vol. 17 No. II.
- Erlani, & Triani, N. (2017). PEMANFAATAN TANAMAN KAKTUS BERDURI DALAM MENURUNKAN KEKERUHAN PADA AIR SUNGAI. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 17(2), 48–55.
- Hidayat, R. N. (2021). Perancangan Sistem Deteksi Kekerusuhan Air Pada Akuarium Ikan Arwana Berbasis IoT. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 391–401. <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v1i2.4260>
- Husaini, H., Cahyono, S. S., Suganal, S., & Hidayat, K. N. (2018). Perbandingan Koagulan Hasil Percobaan Dengan Koagulan Komersial Menggunakan Metode Jar Test. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 14(1), 31. <https://doi.org/10.30556/jtmb.vol14.no1.2018.387>

- Kebaili, M., Djellali, S., Radjai, M., Drouiche, N., & Lounici, H. (2018). Valorization of orange industry residues to form a natural coagulant and adsorbent. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 64, 292–299.
<https://doi.org/10.1016/j.jiec.2018.03.027>
- Khaq, F. A., & Slamet, A. (2017). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24661>
- Khoerniyah, I. (2021). Pemantauan Tingkat Derajat Keasaman Air Akuarium Dengan Metode Fuzzy Logic. *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, 11, 231–236.
- Kristianto, H., Jennifer, A., Sugih, A. K., & Prasetyo, S. (2020). Potensi Polisakarida dari Limbah Buah-buahan sebagai Koagulan Alami dalam Pengolahan Air dan Limbah Cair: Review. *Jurnal Rekayasa Proses*, 14(2), 108.
<https://doi.org/10.22146/jrekpros.57798>
- Kurniawan, S. B., Abdullah, S. R. S., Imron, M. F., Said, N. S. M., Ismail, N., 'Izzati, Hasan, H. A., Othman, A. R., & Purwanti, I. F. (2020). Challenges and opportunities of bio-coagulant/bio-flocculant application for drinking water and wastewater treatment and its potential for sludge recovery. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(24), 1–33.
<https://doi.org/10.3390/ijerph17249312>
- LY, J., SJOFJAN, O., DJUNAIDI, I. H., & SUYADI, S. (2017). Effect of processing methods on nutrient and tannin content of tamarind seeds. *Tropical Drylands*, 1(2), 78–82.
<https://doi.org/10.13057/tropdrylands/t010203>
- Mahardiko, Y. J. (2019). Penggunaan Biji Asam Jawa (*tamarindus indica* L.) Sebagai Koagulan Alami Dalam Proses Penanganan Limbah Cair Industri Tahu. In *Skripsi. Program Studi Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember*.
<http://repository.unimus.ac.id/411/>
- National Standardization Agency of Indonesia. (2009). Method of Biochemical Oxygen Demand/BOD. *Sni 6989.72-2009*, 1–28.
- Nurul Khotimah, S., Anisa Mardhotillah, N., & Arifaini, N. (n.d.). *Karakterisasi Limbah Cair Greywater pada level Rumah Tangga Berdasarkan Sumber Emisi Greywater Characterization at Household Scale by Emission Source*.
[https://doi.org/10.25299/saintis2021.vol21\(02\).7876](https://doi.org/10.25299/saintis2021.vol21(02).7876)
- Penggunaan Serbuk Biji Kelor Harimbi, P., Setyawati, H., Salamia, S., & Andjar Sari, S. (2018). *Industri Inovatif-Jurnal Teknik Industri ITN Malang* (Vol. 27).
- Perina, I., Satiruiani, Soetaredjo, F. E., & Hindarso, H. (2007). Ekstraksi Pektin dari Berbagai Macam Kulit Jeruk. *Widya Teknik*, 6(1), 1–10.

- Purwatinigrum, O. (2018). Description of Communal Domestic Wastewater Treatment Plant in Kelurahan Simokerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(2), 211. <https://doi.org/10.20473/jkl.v10i2.2018.211-219>
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit operations and processes in environmental engineering 2nd ed. In *PWS series in engineering*. (p. 25,350,749).
- Riska Adira, Teuku Muhammad Ashari, R. R. (2020). PEMANFAATAN BIJI TREMBESI (Samanea saman) SEBAGAI BIOKOAGULAN PADA PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DOMESTIK. *Amina*, 2(3), 1–63.
- Royani, S., Fitriana, A. S., Enarga, A. B. P., & Bagaskara, H. Z. (2021). Kajian Cod Dan Bod Dalam Air Di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(1), 40–49. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss1.art4>
- Rusydi, A. F., Suherman, D., & Sumawijaya, N. (2017). PENGOLAHAN AIR LIMBAH TEKSTIL MELALUI PROSES KOAGULASI – FLOKULASI DENGAN MENGGUNAKAN LEMPUNG SEBAGAI PENYUMBANG PARTIKEL TERSUSPENSI (Studi Kasus: Banaran, Sukoharjo dan Lawean, Kerto Suro, Jawa Tengah). *Arena Tekstil*, 31(2), 105–114. <https://doi.org/10.31266/at.v31i2.1671>
- Sinaga, B. B., Suteja, Y., & Dharma, I. G. B. S. (2020). Fluktuasi Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) dan Kekeruhan di Selat Lombok. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6(2), 238–245.
- SNI 19-6449-2000.pdf*. (n.d.).
- Standar Nasional Indonesia. (2009). Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan Refluks Tertutup secara Spektrofotometri. *Badan Standardisasi Nasional*, 6989.2, 1–16.
- Sulistiyawati, I. (2019). Kuantitas Total Bakteri Coliform pada Instalasi Pengolahan Limbah Cair Medis Laboratorium Klinik. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 19(3), 675. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v19i3.718>