

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, B. (2006). *Persepsi Dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pembangunan Prasarana Dasar Permukiman Yang Bertumpu Pada Swadaya Masyarakat Di Kota Magelang*. 218.
- Arshad, A., Hashim, N. H., Intikhab, A. Q., & Ghazala, N. (2009). Usage of UASB Reactor to Assess Feasibility of Treatment of Paper Mill Effluent. *ASEAN Journal on Science and Technology for Development*, 28(2), 103–114.
- Ashrafi, O., Yerushalmi, L., & Haghghat, F. (2015). Wastewater treatment in the pulp-and-paper industry: A review of treatment processes and the associated greenhouse gas emission. *Journal of Environmental Management*, 158, 146–157. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.05.010>
- Aziz, M. N. dkk. (2019). USIA LAYAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) SEMANGGI DITINJAU BERDASARKAN PERUBAHAN USIA PADA REAKTOR UTAMA. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 415–422.
- Babae, A., & Shayegan, J. (2011). Effect of Organic Loading Rates (OLR) on Production of Methane from Anaerobic Digestion of Vegetables Waste. *Proceedings of the World Renewable Energy Congress – Sweden, 8–13 May, 2011, Gäddede, Sweden*, 57, 411–417. <https://doi.org/10.3384/wrecs11-57411>
- Dahlan, M. H. (2011). Upaya Mengurangi Dampak Limbah Cair dari Pabrik Pulp Menggunakan Membran Sintetis. *Sinergi*, 18.
- de Azevedo, A. R. G., Alex, M. P., Paganha, L. S. B., Marbão, J. S. T., de Brito, J., & Marvila, M. T. (2019). Characterization of paper industry sludge for environmentally-safe disposal. *Waste Management*, 95, 43–52. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2019.06.001>
- Djoko, P. (2007). *Granulasi lumpur*. Yogyakarta: Graha Pustaka, 12–16.
- Fatmawati, N. S. (2016). Optimasi Kinerja Instalasi Penyamakan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16974>
- Fitrahani, L. Z. dkk. (2012). *Karakterisasi Kondisi Operasi dan Optimasi Proses Pengolahan Air Limbah Industri Pangan*. 7(2), 110–117. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/e-jaii/index>
- Fitria, O. ., & Eris, R. (2009). Handling of Solid and Liquid Waste Problems in Banten Province. *Jur. Agroekotek*, 1(1), 36–45.
- Hernaningsih, T. (2016). Tinjauan Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Dengan Reviews of Electrocoagulation Process on Waste Water Treatment. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 9(1), 31–46.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Jannah, Z. (2017). *Sistem Kendali Fuzzy Pengolahan Air Limbah UASB (Upflow Anaerobic Sludge Blanket)*. 313–320.

- Karat, I. (2013). Advanced Oxidation Processes for Removal of COD from Pulp and Paper Mill Effluents. *Diva-Portal.Org*, 24. <http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:618554/FULLTEXT02.pdf>
- Kristaufan, J. P., Purwati, S., & Setiawan, Y. (2010). *Pengolahan Air Limbah Industri Kertas Karton Dengan Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (Uasb) Dan Lumpur Aktif Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (Uasb) and Activated Sludge*. 22–31.
- Lindaan, M. P. dkk. (2016). Persepsi Masyarakat terhadap Pengembangan Industri Rumah Panggung di Desa Tombasian Atas Kecamatan Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa. *Agri-SocioEkonomi Unsrat*, 12, 349–362.
- Listyana, R. (2015). Persepsi dan Sikap Masyarakat terhadap Penanggalan Jawa dalam Penentuan Waktu Pernikahan (Studi Kasus Desa Jonggrang Kecamatan Barat Kabupaten Magetan Tahun 2013). *Agastya*, 5, 118–138.
- Mahatyanta, A. (2017). *Perencanaan Desain Instalasi IPAL Dengan Teknologi Anaerobic Baffled Reactor Dan Anaerobic Filter Untuk Rumah Susta Romokalisari Surabaya*. 122. <http://repository.its.ac.id/4411/>
- Mubin, F. (2016). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Jurnal Sipil*, 1(1). <https://doi.org/10.12962/j231125211612.24661>
- Muzakky, A., Karnaningrum, S., & Razif, M. (2017). Evaluasi dan Desain Ulang Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Tekstil di Kota Surabaya Menggunakan Biofilter Tercelup Anaerobik. *TEK Journal of Technology Series*, 3(5), 75–83. <https://doi.org/10.12962/teknologi.v2i5.31171>
- Nisa, Q. A. K. (2018). Pembuatan Kristal Garam Sulfat Dari Cuka. *mentum*, 3(2), 41–47.
- Priadi, C. R. (2016). *Potensi Biogasan dan Lumpur Aktif Limbah Kertas*. 141–146.
- Rahadi, B., Wirosedarmo, R., & Utomo, K. A. (2018). Analisis Anaerobik-Aerobik pada Pengolahan Limbah Industri Tahu untuk Menurunkan Kadar BOD5, COD, dan TSS. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(1), 17–26. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2018.005.01.3>
- Rahardjo, P. N. (n.d.). *BAGIAN 1 - A Teknologi Pengolahan Limbah Cair Dengan Proses Fisika*.
- Said, N. I. (2000). Teknologi Pengolahan Air Limbah Dengan Proses Biofilm Tercelup. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2), 101–113.
- Said, N. I. (2002). BAGIAN 1 - C Teknologi Pengolahan Limbah Cair Dengan PHerlambang, A. et al. (2002) BAGIAN 1 - C Teknologi Pengolahan Limbah Cair Dengan Proses Biologis, Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. Available at: <http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuLi.Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri>, 79–148. <http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuLimbahCairIndustri/BukuLimbahCairIndustri.html>
- Said, N. I., & Utomo, K. (2018). Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), 160–174. <https://doi.org/10.29122/jai.v3i2.2337>

- Saragih, J., & Maulana, A. (2015). PENENTUAN KOMPOSISI OPTIMUM BUBURAN KERTAS KRAFT LINER 150 GSM MENGGUNAKAN METODE MIXTURE EXPERIMENT (Studi kasus: Pabrik Pulp & Paper PT.Z). *J@Ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 169–178. <https://doi.org/10.12777/jati.10.3.169-178>
- Siagian, L. (2014). Dampak Dan Pengendalian Limbah Cair Industri. In *Jurnal Teknik Nommensen* (Vol. 1, Issue 2, pp. 98–105).
- Soetopo, R. S., Purwati, S., Setiawan, Y., & Wardhana, K. A. (2011). Efektivitas Proses Kontinyu Digestasi Anaerobik. *Jurnal Riset Industri*, V(2), 131–142.
- Tasbieh, H. (2015). Pengaruh Waktu Detensi Terhadap Efisiensi Penyisihan COD Limbah Cair pulp dan Kertas dengan Reaktor Kontak Stabilisasi. *Jom FTEKNIK*, 2, 1–9.
- Trisnawati, E., & Saputra, E. (2019). *Pengolahan Limbah Cair Industri Pulp dan Kertas Dengan Metode SR- AOP (Sulfate Radical Advanced Oxidation Process) Menggunakan Katalis Nanomaterial Cobalt Framework (Co @ ZnO)*. 1–5
- Utama, B. S., & Simorangkir, M. E. (2019). Pemisahan Oil and Grease (FOG) dari Limbah Foodcourt dengan Dissolved Air Flotation. *1*(1), 98–101



Sekolah Pascasarjana