

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Mottaleb, A. 2007. *Increase of the Photocatalytic Activity of TiO₂ by Carbon and Iron modification. Journal of Photoenergy*, page 8-9.
- Adriansyah. dan Agustina, T. E. 2019. Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry* 4(1): 20–24.
- Agustina, T. E. dan Bustomi, A. 2016. Pada Proses Pengolahan Limbah Pewarna Sintetik. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya* 22(1): 65–72.
- Agustina, T. E., Sulistyono, B. dan Anugrah, R. 2016. Pengolahan Palm Oil Mill Effluent (Pome) Dengan Metode Fenton dan Kombinasi Adsorpsi Fenton. *Jurnal Teknik Kimia* 22(3): 1–8.
- Andara, D. R. dan Suryanto, A. 2014. Kandungan Total Padatan Tersuspensi, Biochemical Oxygen Demand Dan Chemical Oxygen Demand Serta Indeks Pencemaran Sungai Klampisan Di Kawasan Industri Candi, Semarang. 3(1990): 177–187.
- Deng, Y. dan Zhao, R. 2015. Advanced Oxidation Processes (AOPs) in Wastewater Treatment. *Current Pollution Reports* 1(3): 167–176.
- Fauzi, A. R. dan R., T. A. 2018. Kombinasi Fenton Dan Fotokatalis Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Batik. *Jurnal Envirotek* 10(1): 37–45.
- Guo, Y., Xue, Q., Zhang, H., Wang, N., Chang, S., Wang, H., Pang, H. dan Chen, H. 2018. Treatment of real benzene dye intermediates wastewater by the Fenton method : characteristics. 80–90.
- Hwa, L. dan Riadi, L. 2018. Simulasi pengolahan limbah cair berwarna dengan foto fenton pada sistem kontinyu. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia* 11(2): 87.
- Midik Ertosun, F., Cellat, K., Eren, O., Gül, Ş., Kuşvuran, E. dan Şen, F. 2019. Comparison of nanoscale zero-valent iron, fenton, and photo-fenton processes for degradation of pesticide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in aqueous solution. *SN Applied Sciences* 1(11): 1–6. Tersedia di <https://doi.org/10.1007/s42452-019-1554-5>.
- Paramitadevi. dan Rahmatullah. 2017. Technical problems of wastewater treatment plant in crude palm oil industry A case study in PT Socfin Indonesia-Kebun Sungai Liput , Nang groe Technical problems of wastewater treatment plant in crude palm oil industry A case study in PT Socfin Indonesia-.

- Permen-Lh-5. 2014. Review Essay: The Third Way. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah* 52(2): 174–180.
- Rahardja, I. B., Sri, Ambarita, R. dan Kunci, K. 2017. Rencana Pengelolaan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (Lcpks) Untuk Land Application. *Jurnal Citra Widya Edukasi* IX(1): 9–16.
- Saeed, M. O., Azizli, K. A. M., Isa, M. H. dan Ezechi, E. H. 2016. Treatment of POME using Fenton oxidation process: removal efficiency, optimization, and acidity condition. *Desalination and Water Treatment* 57(50): 23750–23759.
- Sari, D. N., Amelia, D., Ramadhon, M. D. dan ... 2021. Pemanfaatan Metode Fenton Dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Sawit.
- Sari, D. N., Amelia, D., Ramadhon, M. D. dan Tiandho, Y. 2022. Utilization of Iron Scrap for Palm Oil Mill Effluent Treatment by Fenton and Foto-Fenton Processes. *Jurnal Sains Natural* 12(2): 73.
- Sholeh dan Setyorini. 2014. Veterans. Proses Foto Fenton Dalam Reaktor Resirkulasi Untuk Menyisihkan Beban Pencemar Pada Lindi 6(1): 410–414.
- Sibarani, J., Purba, D. L., Suprihatin, I. E. dan Manurung, M. 2016. Fotodegradasi Rhodamin B Menggunakan ZnO/UV/Reagen Fenton. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* 4(1): 84–94.
- Sitorus, Y. R. dan Mardina, V. 2020. Karakteristik Kimia dari Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit PTPN Y. 58–66.
- Sri Endang Rahayu. 2016. Di Sumatera Utara Oleh : Daya Saing Ekspor Minyak Sawit Mentah (CPO) Di Sumatera Utara Sri 1–10.
- Suryawan et al. 2020. Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability Energy Conversion of Industrial Wastewater on Microbial Fuel Cell.
- Yulia, R. dan Meilina, H. 2016. Aplikasi Metode Advance Oxidation Process (AOP) Fenton pada Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Application of Advanced Oxidation Process (AOP) Fenton on Palm Oil Mill Effluent Treatment. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* 11(1): 1–9.
- Yuningrat, N. W. 2012. Degradasi Pencemar Organik Dalam Lindi Dengan Proses Oksidasi Lanjut. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)* 1(2): 73–84.
- Yuningrat, N. W. 2015. Fotodegradasi Senyawa Organik Dalam Lindi Dengan Menggunakan Katalis Tio₂ Terimobilisasi Pada Plat Kaca. *JST (Jurnal Sains*

dan Teknologi 4(2): 642–654.