

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2014. *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jakarta: Sekertariat Lingkungan Hidup.
- Basyuni, M., Amri, N., Putri, L. A. P., Syahputra, I., dan Arifiyanto, D. 2017. Characteristics of Fresh Fruit Bunch Yield and the Physicochemical Qualities of Palm Oil during Storage in North Sumatra, Indonesia. *Indonesian Journal of Chemistry*, 17(2): 182–190.
- Dunn, A. M., Hofmann, O. S., Waters, B., dan Witchel, E. 2011. Cloaking Malware with the Trusted Platform Module. In *Proceedings of the 20th USENIX Security Symposium* p.395–410
- Dermawan, A., 2020. *Pemanfaatan Air Laut Sebagai Koagulan Alami Dalam Menurunkan pH, Suhu, Total Suspended Solid (TSS) Dan Turbiditas Pada Limbah Cair*. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh. Skripsi.
- Filliazati, M. 2013 ‘Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang’, *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), pp. 1–10.
- Firdayati, M., dan Handajani, M. 2015. *Jurnal Studi Karakteristik Dasar Limbah Industri Tepung Aren* Vol.1(2):22-27.
- Faisal, M., Harmadi, dan Puryanti, D. 2016 Perencanaan Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air Secara Realtime Menggunakan Sensor TSD-10. *Jurnal Ilmu Fisika(JIF)*.8(1):44-47.
- Hanum, F. Tambun, R., Ritonga, M. Y., dan Kasim, W. W., 2015. Aplikasi Elektrokoagulasi Dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(4):13–17.
- Lubis, F. S., Anwar, D., Harahap, B. A., dan Trisakti, B. 2014. Kajian Awal Pembuatan Pupuk Cair Organik Dari Effluent Pengolahan Lanjut Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) Skala Pilot. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(1) : 32–34.
- Mazioti, A. A., Stasinakis, A. S., Psoma, A. K., Thomaidis, N. S., dan Andersen, H.R. 2017. Hybrid Moving Bed Biofilm Reactor for the biodegradation of benzotriazoles and hydroxy-benzothiazole in wastewater. *Journal of Hazardous Materials*, Vol 323: 299–310.
- Mulyani, H., 2012. *Pengaruh Pre-Klorinasi Dan Pengaturan PH Terhadap Proses Aklimatisasi Dan Penurunan Cod Pengolahan Limbah Cair Tapioka Sistem Anaerobic Baffled Reactor*. Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Semarang. Tesis. Halaman 179-186.
- Mutmainah, H. dan Adnan, I. 2018 ‘Status Kualitas Perairan Kawasan Terpadu Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Menggunakan Metode Indeks

Golongan Air', *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), p. 107.

- Octy, R., dan Budhijanto, W., 2015. Penguraian Limbah Organik Secara Aerobik Dengan Aerasi Menggunakan Microbubble Generator Dalam Kolam Dengan Imobilisasi Bakteri, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada 9(2): 58–64.
- Priandana, K., dan Zulfikar, S. A., 2014. *Mobile Munsell Soil Color Chart Berbasis Android Menggunakan Histogram Ruang Citra HVC dengan Klasifikasi KNN Android-Based Mobile Munsell Soil Color Chart by Using HVC Color Model Histogram with KNN Classification*. 3 (2): 93–101.
- Ratnani, R. D. 2012. Kemampuan Kombinasi Eceng Gondok Tahu. *Momentum*, 8(1): 1–5.
- Ratnasari, O.C.N. 2020. *Pengukuran Daya Hantar Listrik Larutan $CuSO_4$ Menggunakan Post Office Box*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. Skripsi. p : 43-50.
- Ramdhani, A. E. Syahputra, A. Farsin, N. V. dan Hatiningrum, W. R., 2021 'Analisis Perbandingan Kualitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Industri Gas Di Indramayu', 1, p. 12–22
- Series, T. I., No, B. dan Sadar, M. 1995 'Turbidity standards', *Technical information series*, (12), p. 1–18.
- Suswati, D., B. Hendro, D. Shiddieq, dan D. Indradewa. 2011. Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya Untuk Pengembangan Jagung. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1: 31-40.
- Sari, F. R., Annissa, R. dan Tuhuloula, A. (2013) 'Sistem Aerasi pada Pengolahan Limbah CPO', *Jurnal Konversi UNLAM*, 2(1), pp. 39–44.
- Saragih, D. A., dan Raja, P. M. 2019. *Pengaruh Ukuran Partikel Zeolit Terhadap Kadar N , P , K Pada Limbah Cair Kelapa Sawit Kolam Anaerob The Effect Of Zeolite Particle Size On Nitrogen , Phosphorus And Potassium Levels On The Wastewater Of Palm Oil Anaerob Ponds*. 15(1): 194–201.
- Trisakti, B., Jhon A. S., Pasaribu, Afrianty, T., Husaini, T., dan Irvan. 2013. Perancangan Prototipe Bioreaktor Untuk Pengolahan Lanjut Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (Lcpks) Secara Aerobik. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(4): 43–48.
- Tahmasebian, S., Borghei, S. M., Torkaman, M., dan Goudarzi, H. H. 2019. Influence of Ultrasonic Cell Disintegration on Excess Sludge Reduction in a Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR). *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 7(2): 102-997.
- Vashi, H., Iorhemen, O. T., dan Tay, J. H. 2019. Extensive Studies on the Treatment of Pulp Mill Wastewater using Aerobic Granular Sludge (AGS) Technology. *Chemical Engineering Journal*, Vol 359:1175–1194.

Xiao, W., dan Xu, G. 2020. Mass Transfer of Nanobubble Aeration and Its Effect on Biofilm Growth: Microbial activity and structural properties. *Science of the Total Environment*, p.703