

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, H. N., & Azhari, H. N. (2013). *Performance of Ultrasonic Membrane Anaerobic System (UMAS) in membrane fouling control. International Journal of Engineering Science and Innovative Technology*, 2(6), 480–491.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2008). *SNI 6989.59:2008—Air limbah—Sistem pengolahan air limbah pabrik kelapa sawit (POME)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). *SNI 8995:2021 – Pengambilan Contoh Air – Bagian 1: Pedoman Umum*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Daundi, K., Langsa, M. H., & Sirampun, A. D. (2022). *The Effect of Using Palm Oil Mill Effluent on Water Quality in Palm Oil Land PT. PMP in Maybrat District. Jurnal Teknik Lingkungan Tropis*, 9(1), 1–10.
- Di Leo, G., Sardanelli, F., & altri. (2024). *A simple guide to the use of Student's t-test, Mann–Whitney U test, Chi-squared test, and Kruskal–Wallis test in biostatistics. BioData Mining*, 17, Article 5.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Habib, A., Muhrizal, A., & Wu, Y. (2009). *A holistic approach to managing palm oil mill effluent (POME): Biotechnological advances in sustainable reuse of POME. Bioresource Technology*, 100(1), 1–9.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2003). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 28 Tahun 2003 tentang Pedoman Teknis Pengkajian Pemanfaatan Air Limbah dari Industri Minyak Sawit pada Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup RI.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2003). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 29 Tahun 2003 tentang Pedoman, Syarat dan Tata cara Perizinan Pemanfaatan Air Limbah Dari Industri Minyak Sawit Pada Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup RI.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup RI.
- Lelyana, V. D., Erwinsyah., dan Lydiasari, H. 2013. Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (Land Application) di Perkebunan Kelapa Sawit.
- Loekito, H. 2002. Teknologi Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 3 (3), Hal: 242-250.

- Lubis, A. (2008). *Pengelolaan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mahbulbul, S., Shakhawat, H., Rajaul, K., Mohammad, F, U., Mahady, H., dan Razib, H, K. (2023). *Surface water quality profiling using the water quality index, pollution index and statistical methods: A critical review*. Environmental and Sustainability Indicators, Vol. 18, Hal: 1-23.
- Mulyanto, A., Nasihin, I., Herlina, N., & Nurdin, N. (2023). *Pengaruh Limbah Cair Kelapa Sawit terhadap Kualitas Air Tanah di PT. Nusantara Sawit Persada*. Logika: Journal of Multidisciplinary Studies, 14(1), 74–79.
- Nasution, D. M., Mukra, R., Leidonald, R., & Fadhilah, A. (2023). *Water quality dynamics and pollution status of the Belawan estuary : nutrient enrichment, eutrophication, and impacts on aquatic ecosystems*. Indonesian Journal of Aquatic and Coastal Science, 2(2), 127–136.
- Nta, S., Udom, I. J., & Udo, S. O. (2020). *Investigation of Palm Oil Mill Effluent Pollution Impact on Groundwater Quality and Agricultural Soils*. Journal of Environmental Science and Pollution Research, 6(3), 45–53.
- Nur, M. (n.d.). *Analisis Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit untuk Land Application*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 31. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Poh, P. E., & Chong, M. F. (2009). Development of anaerobic digestion methods for palm oil mill effluent (POME) treatment. *Bioresource Technology*, 100(1), 1–9.
- Syafrudin, C., & Mat-Soh, A. (2017). *[Karakterisasi fisik dan kimia LCPKS: keasaman, suhu tinggi, suspended solids, nutrien N & P]*. (Judul lengkap artikel tidak tersedia dalam sistem online yang diakses).
- Virgianti, L., Marsudi, & Yusuf, W. 2014. *Pengaruh Land Application Terhadap Kualitas Air Tanah Dan Air*. 1–10.
- Zainal, S., Rahim, S. A., & Jusoh, M. (2012). *The Environmental Impacts of Palm Oil Mill Effluent (POME) Land Application in Oil Palm Plantation: A Case Study in Malaysia*. In Proceedings of the 2nd International Conference on Environment Science and Biotechnology (IPCBEE Vol. 48, pp. 165–169).