

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. H., & Aldi, M. (2020). Aplikasi Limbah Padat Karet Remah Pada Tanah Podsolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Hara Makro dan Perbaikan Sifat Fisika Tanah. *EnviroScienteeae*, 16(2), 264–275.
- Abdul, M., Mufti, M., Tiara, T., & Tawfiequrrahman, A. (2022). *Life Cycle Assessment (LCA) of Refused Derived Fuel and Biogas Production as an Option of Sleman Regency Municipal Solid Waste Management*. 12–18.
- Abdunnur, & Rafii, A. (2024). Sediment Quality in Dumping Locations from Oil and Gas Drilling in the Makassar Strait, East Kalimantan. *Transactions of the Chinese Society of Agricultural Machinery*, 55(3). <https://doi.org/10.62321/issn.1000-1298.2024.03.04>
- Acero, A. P., Rodríguez, C., & Ciroth, A. (2015). LCIA methods: Impact assessment methods in life cycle assessment and their impact categories. *GreenDelta*, February 2014, 1–23.
- Aldrian, E., Karmini, M., & Budiman. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara, Kedeputan Bidang Klimatologi Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).
- Alexander, M. (2018). Neraca Masa Dan Neraca Energi Pengelolaan Sampah Terpadu – Penujah Kabupaten Tegal. *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 8(3), 129–138. <https://doi.org/10.35814/teknobiz.v8i3.894>
- Anasstasia, T. T., Lestianingrum, E., Cahyono, R. B., & Azis, M. M. (2020). Life Cycle Assessment of Refuse Derived Fuel (RDF) for Municipal Solid Waste (MSW) Management: Case Study Area Around Cement Industry, Cirebon, Indonesia. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 778(1), 1–10. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/778/1/012146>

- Anasstasia, Titi Tiara, Algary, T. A., & Perdana, A. B. (2024). Potential Environmental Impacts of Solid Waste Management in Yogyakarta, Indonesia: a Comparative Study Using Life Cycle Assessment. *The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research*, 6(11), 255–272. <https://doi.org/10.37547/tajir/volume06issue11-22>
- Andini, K., Nurlina, & Nasrullah, A. V. (2012). Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 9(2), 111–119.
- Anrozi, R., & Trihadiningrum, Y. (2017). Kajian Teknologi dan Mekanisme Stabilisasi/Solidifikasi untuk Pengolahan Limbah B3. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 456–461.
- Ardiansyah, M., Maisarah, Beladona, S. U. M., Maharina, M. D. D., Situmorang, M. T. N., Febriana, L., Herliana, E., Sundari, U. Y., Gusdini, N., & Hanaseta, E. (2024). *Pengendalian dan Pengelolaan Limbah Industri*. Gita Lentera Redaksi.
- Astuti, A. D. (2019). Analisis Potensi Dampak Lingkungan Dari Budidaya Tebu Menggunakan Pendekatan Life Cycle Assessment (Lca). *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 15(1), 51–64. <https://doi.org/10.33658/jl.v15i1.127>
- Audina, V. (2022). Pengembangan Superadsorben Berbasis Nanoselulosa / Magnetit Nanopartikel Untuk Dekontaminasi Logam Berat Program Studi Kimia 2022 M / 1443 H. In *Progam Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah*.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Profil Ketenagakerjaan Kabupaten Bogor 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). *SNI ISO 14044-2017.pdf*.

- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *SNI 8808-2019 Prosedur Pelindian Karakteristik Beracun. Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP)*. Badan Standarisasi Nasional.
- Bahri, S., Isyanto, H., & Fiqih, Z. (2016). Rancang Bangun Alat Ukur Emisi Pada Gas Buang. *Elektum*, 12(1), 1–13. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/elektum/article/view/879>
- Chandra, V. V., Hemstock, S. L., Mwabonje, O. N., N'Yeurt, A. D. R., & Woods, J. (2018). Life Cycle Assessment of Sugarcane Growing Process in Fiji. *Sugar Tech*, 20(6), 692–699. <https://doi.org/10.1007/s12355-018-0607-1>
- Dinayah, I. P., & Novembrianto, R. (2023). Analisis Emisi CO2 dari Penggunaan Listrik di Lingkungan Kampus UPN “Veteran” Jawa Timur. *EnviroUS*, 4(1), 122–125. <http://envirous.upnjatim.ac.id/>
- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. (2012). Analisis sebaran spasial iklim klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*, 324–332.
- Hanifa, D., Sota, I., & Siregar, S. S. (2016). Penentuan Lapisan Akuifer Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Desa Sungai Jati Kecamatan Mataraman Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 13(1), 30–39. <http://ppjp.unlam.ac.id/journal/index.php/f/article/view/1636>
- Hossain, M. U., Wang, L., Chen, L., Tsang, D. C. W., Ng, S. T., Poon, C. S., & Mechtcherine, V. (2020). Evaluating the environmental impacts of stabilization and solidification technologies for managing hazardous wastes through life cycle assessment: A case study of Hong Kong. *Environment International*, 145, 106139. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.106139>

- IPCC. (2006). *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Chapter 3: Mobile Combustion*. IPCC.
- Kementrian, L. H. D. K. (2021). *Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA)*. Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.
- Krisno, P. L. (2017). Kemajuan Industri dan Dampak Lingkungannya Di Jepang Sebelum Tahun 1950. *Lensa Budaya: Journal of Cultural Sciences*, 12(1), 60–69.
- Maulana, I. (2022). Identifikasi Dampak Lingkungan Pada Proses Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Jabon Dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). In *Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Mukono, H. J. (2018). *Analisis Kesehatan Lingkungan Akibat Pemanasan Global dan Perubahan Iklim*. Airlangga University Press.
- Mulyati, S. S., & Sihite, F. (2021). Analisis Risiko Kesehatan dalam Pemanfaatan Kembali Limbah Sludge Industri Makanan PT. X. *Visikes Jurnal Kesehatan*, 20(1), 127–137.
- Nugrahayu, Q. (2015). *Penentuan Faktor Emisi Spesifik dari Sektor Transportasi dan Industri Untuk Estimasi Tapak Karbon dan Pemetaannya di Kabupaten Sumenep Jawa Timur*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Nurchahyo, R., Setyoko, A. T., & Habiburrahman, M. (2022). *Pengelolaan Limbah Baterai Bekas Sebagai Limbah B3*. UI Publishing.
- Nurjaya, L. A. N. W., & Rachmanto, T. A. (2023). Potensi Produksi Gas Metana (CH₄) dari Kegiatan Landfilling di TPA Bengkala Kabupaten Buleleng dengan Kombinasi Permodelan LandGEM, IPCC, dan LCA. *Jurnal Envirotek*, 15(2),

114–123. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v15i2.262>

OECD. (2013). *Environment at a Glance 2013: OECD Indicators (Summary in Swedish)*. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/9789264185715-sum-sv>

Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jurusan MPLK. (2022). *Konsentrasi Larutan Dalam Satuan PPM*. Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jurusan Manajemen Pertanian Lahan Kering. <https://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/info-mplk-lainnya/28-kimia-dasar/863-konsentrasi-larutan-dalam-satuan-ppm>

Rosenbaum, R. K. (2015). Ecotoxicity. Chapter 8 “Life Cycle Impact Assessment” (Hauschild MZ and Huijbregts MAJ eds). In *LCA Compendium - The Complete World of Life Cycle Assessment, Life Cycle Impact Assessment* (Issue January 2015). <https://doi.org/10.1007/978-94-017-9744-3>

Rusbiantoro, D. (2008). *Global Warning For Beginner*. Panembahan Yogyakarta.

Sartini. (2010). *Pencemaran Lingkungan (Diktat Kuliah)*. Universitas Medan Area.

Setiani, P. (2020). *Sains Perubahan Iklim*. Bumi Aksara.

Spance, R. D., & Shi, C. (2004). *Stabilization and Solidification of Hazardous, Radioactive, and Mixed Waste*. CRC Press.

Sumaryanto, S. O. (2021). *Identifikasi Potensi Pencemaran Fluida Limbah Dengan Metode Geolistrik di Kecamatan Tebing Tinggi, Tanjung Barat, Jambi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Supraptini. (2002). Pengaruh Limbah Industri Terhadap Lingkungan di Indonesia. *Media Litbang Kesehatan*, 12, 10–19.

Suryawan, I. W. K., Lim, J. W., Ramadan, B. S., Septiariva, I. Y., Sari, N. K., Sari, M. M., Zahra, N. L., Qonitan, F. D., & Sarwono, A. (2022). Effect of sludge sewage quality on heating value: case study in Jakarta, Indonesia. *Desalination and Water*

Treatment, 249, 183–190. <https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28071>

Transisi Energi. (2023). *Perhitungan Emisi Aktual, Direct, Indirect, dan Life Cycle Assessment (LCA)*. <https://transisienergi.id/perhitungan-emisi-aktual-direct-indirect-dan-life-cycle-assessment-lca/>

Wang, L., Chen, L., Tsang, D. C. W., Li, J. S., Baek, K., Hou, D., Ding, S., & Poon, C. S. (2018). Recycling dredged sediment into fill materials, partition blocks, and paving blocks: Technical and economic assessment. *Journal of Cleaner Production*, 199, 69–76. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.07.165>

Wibowo, J. A. P., Suyanto, Rusmayadi, G., & Ghofur, A. (2023). Analisis Potensi Beban Emisipada Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Pltu) Co-Firing Dan Kemampuan Serapan Tanaman Penghijauan Di Area Kerja Terhadap Emisi Co2 Pt Makmur Sejahtera Wisesa Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan. *EnviroScienteae*, 19(1).

Wirayoga, M. A. (2013). The Relationship between Dengue Hemorrhagic Fever and Climate in Semarang From 2006 to 2011. *Unnes Journal of Public Health*, 2(4), 1–9.

Standar Nasional Indonesia (SNI):

Badan Standardisasi Nasional. (2009). *SNI 7387:2009 – Batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan*. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI ISO 14040:2016 – Manajemen lingkungan – Penilaian daur hidup – Prinsip dan kerangka kerja*. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI ISO 14044:2017 – Manajemen lingkungan – Penilaian daur hidup – Persyaratan dan pedoman*. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 8808:2019 – Air minum dalam kemasan*

(AMDK). Jakarta: BSN.

Undang-Undang:

Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Perlindungan Saksi dan Korban*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 146.

Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2021 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 15.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 194.