

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, V., & Prianto, E. (2021). *Ciptakan Rumah Ramah Lingkungan dengan Material Dinding Limbah Fly Ash dan Bottom Ash (FABA)*.
- Arfiah Ula, R., Prasetya, A., Haryanto, D. I., Studi, P., Lingkungan, I., Teknologi, S., & Berkelanjutan, P. (2021). *Life Cycle Assessment (LCA) Pengelolaan Sampah di TPA Gunung Panggung Kabupaten Tuban, Jawa Timur*. *Life Cycle Assessment (LCA) of Municipal Solid Waste Management in Gunung Panggung Landfill, Tuban Regency, East Java*. In *Jurnal Teknologi Lingkungan* (Vol. 22, Issue 2).
- Atmaja, I. G. D. (2015). *Industri Semen dan Emisi Carbon Dioxide (CO₂) Di Pulau Jawa*. *Media Bina Ilmiah*, 9.
- Badan Perencana Pembangunan nasional. (2014). *Pedoman Teknis Perhitungan Baseline Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Berbasis Energi*. <https://dokumen.tips/documents/emisi-gas-rumah-kaca-sektor-energi-daftar-pustaka-49-iv-pedoman-teknis-.html?page=41>
- CEWEP - *The Confederation of European Waste-to-Energy Plants*. (2017). <https://www.cewep.eu/bottom-ash-factsheet/>
- Chiaia, B., Fantilli, A. P., Guerin, A., Volpatt, G., & Zampini, D. (2014). *Eco-mechanical index for structural concrete*. *Constr Build Mater*. 67, 386–392.
- Darpawanto, N. J. (2022). *Analisis Dampak Lingkungan Produksi Batubara PT Berau Coal-Site Lati Dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment*.
- Goedkoop, M., Heijungs, R., Huijbregts, M., Schryver, A. De, Struijs, J., & Zelm, R. Van. (2009). *ReCiPe 2008: Report I: Characterisation. Potentials, January*.
- GreenDelta. (2016). *LCIA methods: Impact assessment methods in life cycle assessment and their impact categories*. Version 1.5.6. *GreenDelta*, 23.
- Gunawan, A. (2023). *Analisis Life Cycle Assessment (LCA) Pada Industri Minyak Nilam (Patchouli Oil) Di PT Cassia Co-op Kota Sungai Penuh Provinsi Jambi*.

- Harjanto, T. R., Fahrurrozi, M., & Made Bendiyasa, I. (2012). *Life Cycle Assessment Pabrik Semen PT Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi antara Bahan Bakar Batubara dengan Biomassa*. In *Jurnal Rekayasa Proses* (Vol. 6, Issue 2).
- Heijungs, R. (1992). *Environmental Life Cycle Assessment Of Products : Guide*.
- Hextobinary. (2023). *Gasoline [Liter] to Terajoule Converter (l gas to TJ)*.
<https://hextobinary.com/unit/energy/from/gasoline/to/terajoule>
- Hutagalung, I. R., & Matsumoto, T. (2020). *Life Cycle Assessment Of Domestic Wastewater Treatment In Medan City, Indonesia*. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 4(2).
<https://doi.org/10.23969/jcbeem.v4i2.3362>
- Ichniarsyah, A. N., & Azhar. (2019). *Motor Penggerak*.
- IESR. (2020). *Gunakan kendaraan listrik untuk mengurangi emisi CO2*.
<https://iesr.or.id/en/gunakan-kendaraan-listrik-untuk-mengurangi-emisi-co2>
- Indonesia, P. (2008). UU No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. In *Physical Review A* (Vol. 100, Issue 1).
<http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>
<http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Six+easy+pieces:+essentials+of+physics,+explained+by+its+most+brilliant+teacher#0%0Ahttp://arxiv.org/abs/1604.07450%0Ahttp://www.theory>
- IPCC. (2006). 2006 *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Chapter 3: Mobile Combustion*. In *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). *Permen LHK Nomor 1 Tahun 2021*.
- Kholil, P. A., Budihardjo, M. A., Muhammad, F., & Karno, K. (2022). Penilaian Daur Hidup Proses Distribusi BBM di PT Pertamina (Persero) Fuel Terminal Parepare. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 685–695. <https://doi.org/10.14710/jil.20.3.685->

- KLHK. (2012). Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II - Volume 1 Metodologi Penghitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca. *Kegiatan Pengadaan Dan Penggunaan Energi*, 1(3), 1–250.
- KLHK. (2021). Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA). *Direktorat Jendral Pengendalian Pencemaran Dan Kerusakan Lingkungan*, September, 1–82.
- Lee, K.-M., & Inaba, A. (2004). *Life Cycle Assessment Best Practices of ISO 14040 Series Ministry of Commerce, Industry and Energy Republic of Korea Asia-Pacific Economic Cooperation Committee on Trade and Investment*.
- Loijos, A. (2011). *Life Cycle Assessment of Concrete Pavements: Impacts and Opportunities* [Massachusetts Institute Of Technology]. <https://dspace.mit.edu/bitstream/handle/1721.1/65431/746765257-MIT.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
- Lolo, E. U., Gunawan, R. I., Krismani, A. Y., & Pambudi, Y. S. (2021). Penilaian Dampak Lingkungan Industri Tahu Menggunakan Life Cycle Assessment (Studi Kasus: Pabrik Tahu Sari Murni Kampung Krajan, Surakarta). *Jurnal Serambi Engineering*, 6(4). <https://doi.org/10.32672/jse.v6i4.3480>
- Luthfia, A., Abfertiawan, M. S., Nuraprianisandi, S., Pranoto, K., Samban, P. R., & Elistyandari, A. (2020). Penggunaan Life Cycle Assessment dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan dan Pemilihan Alternatif Teknologi di Pertambangan Batubara Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Satu Bumi*, 2(1). <https://doi.org/10.31315/psb.v2i1.4455>
- MENLHK, S. (2022). *Timbulan Sampah Nasional*. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/timbulan>
- Nasri, M. F. A., & Utomo, M. T. S. (2015). Prediksi Konsumsi Bahan Bakar Minyak Untuk Kendaraan Darat Jalan Raya Sampai Tahun 2040 Menggunakan Software

- Leap. *Teknik Mesin S-1*, 3. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtm>
- Nurdjanah, N. (2014). *Emisi CO2 Akibat Kendaraan Bermotor Di Kota Denpasar*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, 1(078487A), 483. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.26/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2020 Tentang Penanganan Abu Dasar Dan Abu Terbang Hasil Pengolahan Sampah Secara Termal.
- Peraturan Presiden nomor 35 Tahun 2018 tentang Percepatan Pembangunan Instalasi Pengolah Sampah Menjadi Energi Listrik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan, 1 (2018). <https://jdih.kemenkeu.go.id/download/775ac986-56cf-4501-80e9-314dfd0fdd5b/35TAHUN2018PERPRES.pdf>
- PLTSA Merah Putih Bantargebang. (2022). *Laporan Akhir (Februari - Desember 2022)*.
- Purnomo, C. W. (2020). *Solusi Pengelolaan Sampah Kota*. Gadjah Mada University Press. <https://books.google.co.id/books?id=he5IEAAAQBAJ>
- Puspaningrum, T., Yani, M., Indrast, N. S., & Indrawanto, C. (2022). Dampak Gas Rumah Kaca Arang Tempurung Kelapa Dengan Metode Life Cycle Assessment (Batasan Sistem Gate-To-Gate). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 96–106. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.1.96>
- Putri, H. P. (2017). *Life Cycle Assessment (LCA) Emisi Pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Bensin Dengan Pendekatan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. In *Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya* (Vol. 65, Issue 1). <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.01.054>
- ReCiPe. (2008). *ReCiPe 2008*. <https://www.rivm.nl/documenten/6recipe111>
- ReCiPe. (2016a). *Characterisation factors*.

<https://www.rivm.nl/documenten/recipe2016cfsv1120180117>

ReCiPe. (2016b). *Normalization scores ReCiPe 2016*.

<https://www.rivm.nl/en/documenten/normalization-scores-recipe-2016>

Sapulete, C. A., Lie, H. A., & Priastiwi, Y. A. (2018). *Sustainability Beton Metode Life Cycle Assessment Studi Kasus: Limbah Beton Laboratorium Bahan dan Konstruksi Departemen Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang*. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 24(2), 140. <https://doi.org/10.14710/mkts.v24i2.18863>

SIPSN. (2022). *Sumber Sampah*. Sipsn.Menlhk.Go.Id/.

<https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/sumber>

SIPSN - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. (2022). *Jenis Sampah Nasional*. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>

Smith, C., Z. R. J. Nicholls, K. Armour, W. Collins, P. Forster, M. Meinshausen, M. D. Palmer, M. 18 Watanabe, 2021. (2021). The Earth's Energy Budget, Climate Feedbacks and Climate Sensitivity - Supplementary Material. *Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the 2016 Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, 1–2913.

https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Chapter_07_Supplementary_Material.pdf

SNI 19-2454-2002 Tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah. (2002). *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*. *Acm Siggraph 2010 Papers On - Siggraph '10, ICS 27.180*, 1.

<http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1833349.1778770>

SNI ISO 14040-2016. (2016). *Manajemen Lingkungan - Penilaian Daur Hidup - Prinsip dan Kerangka Kerja*.

<https://bsilhk.menlhk.go.id/standarlhk/2022/08/11/sni-iso-14040-2016-manajemen-lingkungan-penilaian-daur-hidup-prinsip-dan-kerangka-kerja/>

- SNI ISO 14044-2017. (2017). *Manajemen Lingkungan – Penilaian Daur Hidup – Persyaratan dan panduan*.
<https://bsilhk.menlhk.go.id/standarlhk/2022/08/11/sni-iso-14044-2017-manajemen-lingkungan-penilaian-daur-hidup/>
- SNI 03-0691-1996. (1996). *Badan Standar Nasional Indonesia 03-0691-1996*. Pp. 1-9.
- Suryati, T. (2016). Burden of Disease (DALYs Loss) in Indonesia and Prediction Southeast Region East Nusa Islands Semiringkai. *Health Systems Research Bulletin*, 19(2), 127–134. <https://media.neliti.com/media/publications-test/63759-beban-penyakit-dalys-loss-di-indonesia-d-eadeab8fa.pdf>
- Suryati, T., Salim, F., & Titiresmi. (2007). Pemanasan Global dan Keanekaragaman Hayati. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 8(1), 61–68.
- Syaief, A. N., Adriana, M., & Hidayat, A. (2019). Uji Emisi Gas Buang Dengan Perbandingan Jenis Busi Pada Sepeda Motor 108 CC. *Elemen : Jurnal Teknik Mesin*, 6(1), 01. <https://doi.org/10.34128/je.v6i1.82>
- US EPA. (2022). *Frequently Asked Questions About Climate Change*. <https://www.epa.gov/climatechange-science/frequently-asked-questions-about-climate-change>
- Widiyanto, A. (2011). *Metode Life Cycle Assessment dan Aplikasinya untuk Peningkatan Daya Saing Produk* (1st ed.). https://www.researchgate.net/profile/Anugerah-Widiyanto/publication/316666794_Metode_Life_Cycle_Assessment_dan_Aplikasinya_untuk_Peningkatan_Daya_Saing_Produk/links/5f9d3c72299bf1b53e547a11/Metode-Life-Cycle-Assessment-dan-Aplikasinya-untuk-Peningkatan-Da
- Yanita, R., Yudistira, T., & Irawan, P. (2022). Pengujian Langsung Kuat Tekan Paving-Block dengan Faktor Konversi. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 5(1), 23. <https://doi.org/10.31602/jk.v5i1.7225>