

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, M. A., & Cahyana, A. S. (2022). Analisis Dampak Lingkungan pada Industri Pupuk dengan Menggunakan Metode *Life Cycle Assessment* (LCA). *Procedia of Engineering and Life Science*, 3. <https://doi.org/10.21070/pels.v3i0.1332>
- Aisyah, N., Sriyanti, I., Ismet, Hiltrimartin, C., & Meilinda. (2022). *Buku Ajar Pendidikan MIPA Perubahan Iklim*. Palembang: UNSRI Press.
- Akmalina, D. (2021). *Analisis Jejak Karbon pada Aktivitas Permukiman di Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo*. Tugas Akhir. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Brata, A. K., Ismayana, A., & Yani, M. (2018). Analisis Penilaian Daur Hidup Produksi Bensin dan Diesel pada Tahap Pengolahan di Kilang Minyak dengan Konfigurasi *Hydroskimming-Hydrocracking Complex*. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(3), 406–413. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.3.406-413>
- Calvin, K., Dasgupta, D., Krinner, G., Mukherji, A., Thorne, P. W., Trisos, C., Romero, J., Aldunce, P., Barrett, K., Blanco, G., Cheung, W. W. L., Connors, S., Denton, F., Diongue-Niang, A., Dodman, D., Garschagen, M., Geden, O., Hayward, B., Jones, C., ... Péan, C. (2023). *Climate Change 2023: Synthesis Report Summary for Policymakers (First)*. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). <https://doi.org/10.59327/IPCC/AR6-9789291691647>
- Database, D., & Support Team. (2022). *SimaPro Database Manual Methods Library*. <https://simapro.com/wp-content/uploads/2022/07/DatabaseManualMethods.pdf>
- Dinanti, P., Sundari, S., Laksmono, R., Ramadhan, T. R., & Sianipar, L. (2024). Analisis Biaya Ekonomi Serta Dampak Lingkungan Penggunaan *Gasoline* dan Biofuel Sebagai Bahan Bakar Transportasi. *Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 5(3).
- EPA Victoria. (2013). *Greenhouse Gas Emission Factors for Office Copy Paper*. <https://www.epa.vic.gov.au/about-epa/publications/1374-1>

- Firdaus, F. (2019). Jejak Karbon Sektor Energi D.I.Yogyakarta dan Rekomendasi Jumlah Pohon yang Harus Ditanam untuk Reduksi Emisi Gas CO₂. *AJIE: Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 04(01), 23–32.
- Futari, M. Y. R. (2023). Kajian Dampak Proses Pengolahan Minyak Bumi di PT. X Terhadap Lingkungan dengan Menggunakan Metode *Life Cycle Assessment* (LCA). *Environmental Science and Engineering Conference*, 4(1), 41–47.
- Handrian, E., & Andry, H. (2020). *Sustainable Development Goals: Tinjauan Percepatan Pencapaian di Provinsi Riau*. *PUBLIKA: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 6(1), 77–87. [https://doi.org/10.25299/jiap.2020.vol6\(1\).4995](https://doi.org/10.25299/jiap.2020.vol6(1).4995)
- Kelvin, K. (2021). Analisis Dampak Lingkungan dari Perusahaan Jasa Konstruksi di Surabaya dengan *Software SimaPro*. *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, 03(02), 70–74. <https://doi.org/10.37823/insight.v3i02.173>
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2010). *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2010*. <https://newberkeley.wordpress.com/wp-content/uploads/2012/06/peraturan-menteri-negara-lingkungan-hidup-nomor-12-tahun-2010-tentang-pedoman-pengendalian-pencemaran-udara-di-daerah.pdf>
- Kourgiozou, V., Commin, A., Dowson, M., Rovas, D., & Mumovic, D. (2021). *Scalable Pathways to Net Zero Carbon in the UK Higher Education Sector: A Systematic Review of Smart Energy Systems in University Campuses*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 147, 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111234>
- Manurung, J. P., Boedoyo, M. S., & Sundari, S. (2022). Pajak Karbon di Indonesia Dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim dan Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan. *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(2), 2881–2898.
- Munandar, D. (2023). *Analisis Emisi Karbondioksida dari Sumber Tidak Bergerak pada Rumah Tangga (Studi Kasus: Kelurahan Rawasari Kota Jambi)*. Tugas Akhir. Universitas Batanghari.
- Nurhayat, N., & Handika, R. A. (2019). Prediksi Jejak Karbon Fakultas Sains dan Teknologi Kampus Pinang Masak Universitas Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, 2(2), 51–58. <https://doi.org/10.33087/daurling.v2i2.27>

- Pahlevi, M. R., & Nisa, S. Q. Z. (2023). Analisis Dampak Asidifikasi Industri Semen PT X Metode *Life Cycle Assessment* (LCA). *Environmental Science and Engineering Conference*, 4(1), 272–278.
- Prasetyo, P. (2021). Faktor Pengaruh Luas Bangunan Rumah Tinggal Terhadap Bangunan Rendah Karbon. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 4(2), 309–318. <https://doi.org/10.31602/jk.v4i2.6437>
- Putra, F. A. (2023). *Kajian Jejak Karbon dan Reduksi Emisi Gas Rumah Kaca pada Sektor Transportasi di Kampus UNAND Limau Manis*. Tugas Akhir. Universitas Andalas.
- Rahayuningsih, M., Handayani, L., Abdullah, M., & Arifin, M. S. (2021). Kajian Jejak Karbon (*Carbon Footprint*) di FMIPA Universitas Negeri Semarang. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(1), 48–52.
- Santoso, A. D. (2017). Jejak Karbon Individu Pegawai di Instansi Pemerintah Studi Kasus Pegawai Pemerintahan di Kawasan Puspipstek, Tangerang Selatan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 233–240. <https://doi.org/10.29122/jtl.v18i2.2242>
- Setiyawan, J. A. (2018). Analisis Pengaruh Konsumsi Energi Terbarukan dan Energi Tidak Terbarukan Terhadap GDP Negara Anggota OECD (*Organisation for Economic Co-Operation and Development*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 6(2).
- Singh, N., Sharma, R. L., & Yadav, K. (2023). *Sustainable Development by Carbon Emission Reduction and Its Quantification: An Overview of Current Methods and Best Practices*. *Asian Journal of Civil Engineering*, 24(8), 3797–3822. <https://doi.org/10.1007/s42107-023-00732-z>
- Sugiarto, A., Lee, C.-W., & Huruta, A. D. (2022). *A Systematic Review of the Sustainable Campus Concept*. *Behavioral Sciences*, 12(5), 1–15. <https://doi.org/10.3390/bs12050130>
- Triwulandari, S., Sulaeman, N. F., & Syam, M. (2022). *Pemanasan Global Berbasis STEM dengan Model EDP SMA/MA Kelas XI*. Samarinda: Cahaya Firdaus.
- Ulfah, U. M., Said, B. D., Widodo, P., Risma, H. J., & Suwarno, P. (2023). Mengamankan Masa Depan Laut Indonesia: Peran *Marine Protected Area* (MPA) dalam Adaptasi Perubahan Iklim. *Jurnal Kewarganegaraan*, 7(1), 872–879.

- United Cities and Local Governments. (2020). *Tujuan Pembangunan Berkelanjutan yang Perlu Diketahui Oleh Pemerintah Daerah*. Kementerian PPN/Bappenas. <https://sdgs.bappenas.go.id/literasi/pedoman-teknis/>
- Utami, I. M. (2019). *Analisis Dampak Lingkungan Proses Pengolahan Air di IPAM "X" dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Widiyanto, A., Kato, S., & Maruyama, N. (2003). *Environmental Impact Analysis of Indonesian Electric Generation Systems (Development of a Life Cycle Inventory of Indonesian Electricity)*. *JSME International Journal Series B*, 46(4), 650–659. <https://doi.org/10.1299/jsmeb.46.650>

