

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, I. S. (2022). *Kajian Dampak Pemanasan Global dan Analisis Energi melalui Metode Life Cycle Assessment (LCA) di Industri Semen PT. SBI Pabrik Cilacap*. IPB University.
- Adiansyah, J. S., Rais, A. K., & Amna, M. (2022). Analisis Jejak Karbon Menggunakan Pendekatan Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment): Studi Kasus Industri Kecil Kerupuk Sapi Di Kota Mataram. *Journal of Environmental Policy and Technology*, 1(1).
- AM, A. Y., & Assomadi, A. F. (2022). Kajian Dampak Emisi Udara Pada Produksi Minyak Bumi Di Perusahaan “A” Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA). *Jurnal Purifikasi*, 21(2), 52–60.
- Arba, Y., & Thamrin, S. (2022). Journal Review: Perbandingan Pemodelan Perangkat Lunak Life Cycle Assessment (LCA) untuk Teknologi Energi. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(2), 142–153.
- Astuti, A. D., Wahyudi, J., Ernawati, A., & Aini, S. Q. (2020). Kajian Pendirian Usaha Biji Plastik di Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 16(2), 95–112. <https://doi.org/10.33658/jl.v16i2.204>
- Badan Pusat Statistik. (2022). Emisi Gas Rumah Kaca Menurut Lapangan Usaha 2022. Retrieved from <https://data.goodstats.id/statistic/industri-pengolahan-sumpang-emisi-gas-rumah-kaca-terbesar-EEQWI#:~:text=Menurut Laporan BPS terbaru%2C pada,CH4 mencapai 150.087 Gg CO2e>.
- Budiono, D. I. L. (2023). *Kajian Dampak Lingkungan Proses Produksi Kilang Minyak Pada Produk Bahan Bakar Gasoline RON 88 Dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Chaerul, M., & Allia, V. (2020). Tinjauan Kritis Studi Life Cycle Assessment (LCA) di Indonesia. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1).
- Evode, N., Qamar, S. A., Bilal, M., Barceló, D., & Iqbal, H. M. N. (2021). Plastic Waste and Its Management Strategies For Environmental Sustainability. *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*, 4(September). <https://doi.org/10.1016/j.cscee.2021.100142>

- Fauzi, L. C. (2019). Review: Analisis Pengaruh Sertifikasi Iso Sebagai Sistem Manajemen Mutu Terhadap Kinerja Perusahaan. *Farmaka*, 17(1), 144–150.
- Handrian, E., & Andry, H. (2020). Sustainable Development Goals: Tinjauan Percepatan Pencapaian di Provinsi Riau. *PUBLIKA: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 6(1), 77–87.
- Hermana, J., Yuniarto, A., & Maharani, M. (2022). Evaluasi Program Unggulan Pengelolaan Lingkungan PLTU X Jawa Timur Menggunakan Life Cycle Assessment (LCA). *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 14(1), 80–89.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. (2021). Climate Change 2021.
- Khairona, M. A. (2020). *Analisis Kategori Dampak Lingkungan Proses Pembuatan Cup Polystyrene Menggunakan Metode Life Cycle Assessment*. Universitas Islam Indonesia.
- Latuhihin, E. G., & Rachmanto, T. A. (2023). Kajian Siklus Daur Hidup pada Proses Produksi Industri Stainless Steel Gresik. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(1), 165–171.
- 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), 2337–2347.
- Novia, T. (2021). Pengolahan Limbah Sampah Plastik Polythylene Terephthalate (PET) Menjadi Bahan Bakar Minyak dengan Proses Pirolisis. *GRAVITASI: Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains*, 4(01), 33–41. <https://doi.org/10.33059/gravitasi.jpfs.v4i01.3481>
- Pratama, A. (2024). Kolaborasi Masif Dan Berkelanjutan dalam Rangka Menghadapi Krisis Perubahan Iklim Global. *79 Esai Aksi Bersama Wujudkan 17 SDG'S*, 35.
- Purwanto, S., & Hikmah Perkasa, D. (2023). Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Biji Plastik Yang Bernilai Tambah Ekonomi Di Kelurahan Dadap Tangerang. *Dedikasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 171–181. <https://doi.org/10.53276/dedikasi.v2i1.42>
- Rizan, C., Brophy, T., Lillywhite, R., Reed, M., & Bhutta, M. F. (2022). Life Cycle Assessment and Life Cycle Cost of Repairing Surgical Scissors. *The*

International Journal of Life Cycle Assessment, 27(6), 780–795.

Sachs, J. D. (2015). *The Age of Sustainable Development*. Columbia University Press.

Setyo, S. T., Sarfiah, S. N., & Prakoso, J. A. (2024). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Emisi Karbondioksida di Negara Industri Baru Tahun 2000-2020. *Jurnal Jendela Inovasi Daerah*, VII(1), 30–52. Retrieved from <http://jurnal.magelangkota.go.id>

Sucipto, A., Brilliantina, A., Sari, E. K. N., Wijaya, R., Triardianto, D., & Adhamatika, A. (2023). Rancang Bangun Alat Deteksi dan Pengukur Gas Emisi Karbondioksida (CO₂) dan Gas Emisi Metana (CH₄) Berbasis Mikrokontoler. *JUSTER: Jurnal Sains Dan Terapan*, 2(1), 122–126. <https://doi.org/10.57218/juster.v2i1.541>

Yoshana, A., Putra, M. F., & Ulina, N. S. (2021). Gap Analysis Implementasi ISO 14000:2015 Pada PT. Sas International. *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 19(2), 71–78. <https://doi.org/10.52330/jtm.v19i2.32>

