

DAFTAR PUSTAKA

- Arba'i, A., Faridz, R., & Jakfar, A. A. (2019). Life Cycle Assessment (Lca) Pada Produk Jamu Kunyit Asam Di Ud. Al Mansyurien Kamal Bangkalan. *Agroindustrial Technology Journal*, 3(2), 78. <https://doi.org/10.21111/atj.v3i2.3849>
- Arifin, Z., & Dwi Laksanaan, D. (2013). Pengaruh Variasi Jenis Cairan Penukar Panas Terhadap Kinerja Pemanas Air Tenaga Surya Sistem Pelat Datar yang Menggunakan Prinsip Sirkulasi Paksa. *Jurnal ROTOR*, 6(2).
- Azapagic, A. (1999). Life Cycle Assessment and its Application to Process Selection, Design and Optimization. *Chemical Engineering Journal*, 73: 1-31.
- Azmi, A. R., K. P. Hastuti, P. A. (2015). Upaya pengrajin pandai besi dalam menjaga keberlangsungan industri kerajinan rumah tangga di Desa Tumbukan Banyu dan Desa Sungai Pinang Kecamatan Daha Selatan Kabupaten Hulu Sungai Selatane. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 2(3), 66–80.
- Banowati, E. (2013). *Geografi Indonesia*. Penerbit Ombak.
- Bayer, C. (2011). Supply Chain Operation Reference (SCOR) Model Version 10.0. *Jurnal Supply Chain Council*.
- Benoît-Norris, C., Vickery-Niederman, G., Valdivia, S., Franze, J., Traverso, M., Citroth, A., & Mazijn, B. (2011). Introducing the UNEP/SETAC methodological sheets for subcategories of social LCA. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 16(7), 682–690. <https://doi.org/10.1007/s11367-011-0301-y>
- BPS. (2005). *Statistik Indonesia 1999*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/publication/2000/05/15/876be8ddc7e4d531aad4dbe2/statistik-indonesia-1999.html>
- Chaerul, M., & Allia, V. (2019). Tinjauan Kritis Studi Life Cycle Assessment (LCA) di Indonesia. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1), 816–823. <https://doi.org/10.32672/jse.v5i1.1653>

- Cowell. (1999). *Use of Environmental Life Cycle Assessment to Evaluate Alternatif Agricultural Production System, Proceeding 52nd Plant Protection Conference.*
- Curran, M. A. (1996). *The History of LCA* (M. Graw-Hill, Ed.).
- Djoh, D. A. (2018). Dampak Modernisasi Terhadap Perubahan Sosial Masyarakat Tani di Desa Kambata Tana Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(4), 332–339.
<https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2018.002.04.8>
- Dunham, A. (1992). *Pendekar-pendekar Besi Nusantara: Kajian Antropologi tentang Pande Besi di Indonesia*. Mizan Pustaka.
- Frankl, Paolo. Rubik, F. (2000). *Life Cycle Assessment in Industry and Business*. Springer.
- Herawati, I., & Sumintarsih. (1989). Peralatan Produksi Tradisional dan Perkembangannya di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan*.
- Hetric, P. (2012). *1818-6145-1-Pb. 1(1)*.
- Himmelblau, D. M. (1974). *Basic Principle and Calculation in Chemical Engineering* (3rd ed.). Hall Inc. New Jersey.
- Jamilatun, S., Dahlan, A., Jl, Y., & Soepomo, Y. (2008). Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. In *Jurnal Rekayasa Proses* (Vol. 2, Issue 2).
- Kementrian Pekerjaan Umum dan [erumahan Rakyat. (2022, October). *Industri Baja Nasional*. Kementrian Pekerjaan Umum Dan [Erumahan Rakyat.
- KLHK. (2021). Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA). *Direktorat Jendral Pengendalian Pencemaran Dan Kerusakan Lingkungan*, September, 1–82.
- KLHK. (2022). *Volume Sampah Nasional*. Kementrian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan.
- Lestari, P. M., Irawati, R. P., & Mujimin, M. (2019). Transformasi Alat Pertanian Tradisional Ke Alat Pertanian Modern Berdasarkan Kearifan Lokal

- Masyarakat Jawa Tengah. *Widyaparwa*, 47(1), 1–10.
<https://doi.org/10.26499/wdprw.v47i1.312>
- Metal Processing and Metal Working Industry* . (2011, March). Encyclopedia of Occupational Health & Safety. <https://www.iloencyclopaedia.org/part-xiii-12343/metal-processing-and-metal-working-industry/itemlist/category/136-metal-processing-and-metal-working>
- Mujetahid, A., Keteknikan, L., Pengembangan, D., Pemanenan, W., Kehutanan, F., Hasanuddin, U., Tamalanrea-Makassar, K., & Selatan, S. (2010). Analisis Potensi Limbah Penebangan dan Pemanfaatannya pada Hutan Jati Rakyat di Kabupaten Bone. In *Jurnal Biocelebes* (Vol. 4, Issue 1).
- Nabawiyah, K., & Abtokhi, A. (2010). Penentuan Nilai Kalor dengan Bahan Bakar Kayu Ssesudah Pengarangan serta Hubungannya dengan Nilai Porositas Zat Padat. In *Jurnal* (Vol. 3, Issue 1).
- National Science Foundation. (2013, April 18). *Where Does Charcoal, or Black Carbon, in Soils Go?* National Science Foundation. https://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=127577
- Nurfida, A., Putra, M. F., & Usman, R. (2020). GAP Analysis Implementasi ISO 14000 pada PT. Citra Abadi Sejati. *Jurnal PASTI*, 14(2), 157. <https://doi.org/10.22441/pasti.2020.v14i2.006>
- Pennington, D. W., Potting, J., Finnveden, G., Lindeijer, E., Jolliet, O., Rydberg, T., & Rebitzer, G. (2004). Life cycle assessment Part 2: Current impact assessment practice. *Environment International*, 30(5), 721–739. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2003.12.009>
- Pratiwi, D., & Ayu Larasati, D. (2022). Analisis Dampak Pengolahan Besi Tua Terhadap Lingkungan di Desa Tanjung Jati Madura. *Jurnal Swara Bhumi*, 1(1).
- Puspawan, A., Aditya Pangestu, M., Saudi, A., & Sofwan F.A, A. (2020). The Heat Transfer Flow Analysis of Standard Plate Stell of JIS G3106 Grade SM20B on Pre-Heating Joint Web Platte I-Girder Process Case Study in PT. Bukaka Teknik Utama, Bogor Regency, West Java Province. *Rekayasa Mekanik*, 4(1).

- Saifuddin, S., Arskadius A, Mohd., & Lukman, L. (2017). Aplikasi Dapur Pemanas Bagi Pengrajin Pandai Besi untuk Meningkatkan Kualitas Produk Alat-alat Perkakas Pertanian. *Jurnal POLIMESIN*, 14(2), 19. <https://doi.org/10.30811/jpl.v14i2.338>
- Santoso, H., & Ronald. (2012). *Alat Potong Kuku Dengan Limbah Kayu*. VII(1), 19–26.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. (2022). *Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis Sampah*. SIPSN. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>
- Sodikin, I., Waluyo, J., & Pratiwi, Y. (n.d.). *Simposium Nasional RAPI XV-2016 FT UMS*. www.litbang.pertanian.go.id
- Soekmono. (1973). *Pengantar Sejarah Kebudayaan Indonesia 1* (Edisi keed). Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI).
- Susanto. (2014). *Neraca Panas dan Energi*. Institut Teknologi Bandung (ITB).
- USEPA. (2001). National Primary Drinking Water Standards. United States Environmental Protection Agency. *EPA, 816-F-01-007*.
- Yokoyama, S. (2008). *Buku Panduan Biomassa Asia (Panduan untuk Produksi Pemanfaatan Biomassa)*.
- Yulianto, B. D., Suwanto, K., Amri, S., Oetari, A., Ridho, & B, W. (2006). *Tingkat Pencemaran Logam Berat di Pantai Utara Tengah, Badan Penelitian dan Pengembangan Jawa Tengah*.
- Zampori, L., Saouter, E., Schau, E., Cristobal, J., Castellani, V., & Sala, S. (2016). Guide for interpreting life cycle assessment result. *Publications Office of the European Union*, 60. <https://doi.org/10.2788/171315>