

DAFTAR PUSTAKA

- Acero, A.P., Citroth, A., Rodríguez, C. 2016. LCIA methods: Impact Assessment Methods in Life Cycle Assessment and Their Impact Categories. Berlin, Germany: GreenDelta.
- Agustin, A. N. (2023). *Life Cycle Assessment (LCA) Kemasan Daging Sapi: Studi Kasus Di Kota Surabaya* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Ahmad S, Wong KY, Ahmad R. 2019 *Life Cycle Assessment For Food Production And Manufacturing: Recent Trends, Global Applications And Future Prospects*. Procedia Manuf. 34:49–57
- 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.
- Annisa, Lia Anggraini (2022) Analisis Peluang Pasar Piring Jambe-e Dengan Menggunakan Metode SWOT Pada Usaha Rumah Jambe-e. S1 thesis, Universitas Jambi.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2018. Komoditi Unggulan Perkebunan.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2021. Perkembangan Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan di Provinsi Jambi (2009-2021).
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2021. Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Tanaman.
- Dirjen Pengendalian Pencemaran Dan Kerusakan Lingkungan. 2021. Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA). Jakarta
- Divya R, Divya BA, Rakshitha N, Ramya MS, Jeevan R, Shashikala S, Jegan G. 2017. *Traditional Knowledge on Medicinal Plants among Rural People in Hintamani Taluk*, Karnataka, India. *Journal of Medicinal Plants Studies*. 5(1): 13-20.
- Finkbeiner M, Schau EM, Lehmann A, Traverso M. 2010. *Towards Life Cycle Sustainability Assessment*. *Sustainability*. 2(10): 3309 – 3322.
- Finkbeiner, M. (2013). From the 40s to the 70s - *The future of LCA in the ISO 14000 Family*. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 18 (1),1-4.

- F. Nisa, A. T. Sutanhaji, B. Suharto, dan S. Widyotomo, “Penentuan Tingkat Eko-efisiensi Proses Produksi Biji Kakao Menggunakan Life Cycle Assessment Pada Unit Produksi di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia”. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. 2(2), pp:32-39, 2015.
- Halliday and Resnick (1974). "6. *Power*". *Fundamentals of Physics*, 1974.
- Hertati L, Puspitawati L, Gantino R, Ilyas M. 2021a. Makna industri kreatif kearifan lokal kerajinan limbah pelepah pinang masyarakat pinggiran Desa Mendis. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, 2(1):28-35.
- Ihsanurrozi, M. 2014. Perbandingan Jumlah Anak dari Mencit Betina yang Dikawinkan dengan Mencit Jantan yang Mendapat Perlakuan Jus Biji Pinang Muda dan Jus Daun Jati Belanda. Online. repository.upi.edu.
- [IPCC] Intergovernmental Panel on Climate Change. 2006. IPCC Guidelines for Nasional Greenhouse Gas inventories Volume 2: Energy
- Irawati, D. Y., & Andrian, D. (2018). Analisa Dampak Lingkungan Pada Instalasi Pengolahan Air Minum (IPAM) Dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). *Jurnal Teknik Industri*, 19(2), 166-177.
- ISO. (2006). ISO 14044: Environmental Management – *Life Cycle Assessment – Requirements and Guidelines*. Switzerland: ISO Central Secretariat.
- Jaiswal, P., Kumar, P., Singh, V.K., & Singh, D.K. (2011). “Areca catechu L.: *A Valuable Medicine Against Different Helath Problems*”. *Research Journal of Medicinal Plant*. 5, (2), 145–152.
- Kementerian LHK. (2021). Laporan inventarisasi gas rumah kaca (GRK), dan monitoring, pelaporan, verifikasi (MPV). In Dirjen PPI. http://ditjenppi.menlhk.go.id/reddplus/images/adminppi/dokumen/igrk/LAP_igrk2020.pdf
- KLH (Kementerian Lingkungan Hidup). 2010. Indonesia Second National Communication Under The United Nations Framework Convention on Climate Change. Jakarta.
- Martinus. (2023). Rekayasa Pembuatan Piring Sekali Pakai Berbahan Dasar Daun. (Disertasi, Universitas Lampung)

- M'Hamdi, A. I., Kandri, N. I., Zerouale, A., Blumberga, D., dan Gusca, J. (2017). *Life cycle assessment of paper production from treated wood*. Energy Procedia, 128, 461–468. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.031>
- Nikhil, R., Raahul, N., Sateesh, N., Shivpriyan, M., Clein, T., Tang, A. and Pramod, R.. 2018. *Design and Development of Solar/LPG powered Areca-nut leaf Plate Press Machine and Areca Leaf Sheath-Solar dryer*. Materials Today, 5: 24541–24547.
- Nirwanto, H. (2012). Analisis *Life Cycle* Bioetanol Berbasis Singkong dan Tandan Kosong Kelapa Sawit di Indonesia. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Bioproses Universitas Indonesia.
- Ibrahim, O. A. Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment) Kegiatan Produksi Biskuit Wafer (Studi Kasus di PT XYZ).
- Palan A, Pappang R, Salam L, Salu S. 2018. Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serat Pelepah Pinang (Areca catechu). Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi 2018, 1:208-214.
- Pangaribuan, N. D., & Sugihartanto, M. F. (2023). Penilaian Manajemen Rantai Pasok Sustainable Packaging: Studi Literatur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 12(2), I7-I12.
- Poddar, P., Islam, M.S., Sultana, S., Nur, H.P. dan Chowdhury, A.M.S. 2016. *Mechanical and thermal properties of short arecanut leaf sheath fiber reinforced polypropylene composites: TGA, DSC and SEM analysis*. J Material Sci Eng, 5: 270.
- Pujadi K. (2013). *Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*.
- Purwaningsih IW. 2016. Penilaian daur hidup (Life cycleassessment) Gula Tebu di PG Subang, Jawa Barat. Bogor (ID): IPB.
- Putri, H.P., 2017 Life Cycle Aseessment (LCA) Emisi pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Bensin dengan Pendekatan Metode *Analytical Hierarchy Process*. Tugas Akhir. Institute Teknologi Sepuluh November
- Raghupathy R, Viswanathan R, Devadas CT. 2002. *Quality of paper boards from areca nut leaf sheath*. Bioresource Technology, 82(1):99-100.

- Savitri, A. 2016. Tanaman Ajaib Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga). Bibit Publisher. Depok.
- Sirait, M. (2020). Studi life cycle assessment produksi gula tebu: Studi Kasus di Jawa Timur. *Rekayasa*, 13(2), 197-204.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Bandung:Alfabeta.
- Sungkono. 2017. Buku Data Base Potensi Komoditi Industri Agro Jambi Tahun 2017.
- Sunu, P. 2001. Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001. PT. Gramedia, Jakarta.
- Thamrin, M., Herman, S., dan Hanafi, F. 2012. Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Pinang. *Jurnal Agrium* 17(2):85-94.
- Tim Penyusun Kamus PS. 2013. Kamus Pertanian Umum. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahyudi, J. (2017). Penerapan *life cycle assessment* untuk menakar emisi gas rumah kaca yang dihasilkan dari aktivitas produksi tahu. *URECOL*, 475-480.
- Yernisa. 2013. Rekayasa Proses Pembuatan Pewarna Bubuk Alami dari Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) dan Aplikasinya untuk Industri. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Yernisa, Y., & Oktaria, F. (2019, November). Pemanfaatan pelepah pohon pinang menjadi wadah sekali pakai (disposable plate) sebagai alternatif wadah ramah lingkungan. In *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal* (pp. 288-296).