

DAFTAR PUSTAKA

- Anasstasia T T, 2018. *Life Cycle Assessment (LCA) Refused Derived Fuel (RDF) Sampah di Pusat Inovasi Agro Teknologi (PIAT) Universitas Gadjah Mada Sebagai Alternatif Pengelolaan Sampah Untuk Energi*. Tesis Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah mada.
- Asakereh A, Asadalah A, Shahin Rafiee and Afshin Marzban, 2010. *Energy Cosumption and Greenhouse Gasses Emission From Canned Fish Production in Iran a Case Study: Khuzeistan Province*. Research Journal of Applied Science, Engineering and Technology 2(5);407-413 ISSN: 2040-7467
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman, *Statistics of Sleman Regency* (Kecamatan Turi dalam Angka 2019).
- Badan Pusat Statistik, Statistik Pertanian Hortikultura (Kabupaten Sleman dalam Angka 2021).
- Baso Amir, 2021. Efektivitas Pemberian Pupuk Urea dengan Dosis dan Interval Waktu Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L. DEWANTARA. J. Tech., Vol. 01, No. 02 (2021), Hal. 12-17 P ISSN : 2774-2032.
- Bayu Sukmanaa, Isti Surjandarib, Muryantoc, Arief Ameir Rahman Setiawanc, dan Edi Iswanto Wilosoc, 2019. *Global Warming Impacts Study on Tofu Products in Mampang Prapatan Small and Medium Enterprises with Life Cycle Assessment Methods*. IJoLCAS 3, 2 (2019).
- Bintang, E. Y, 2016. Life Cycle Assessment Produk Keripik Salak di Kelompok Wanita Tani (KWT) Sri Rejeki Aneka Olahan Salak Cristal. Skripsi Teknologi Industri Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Beamon, B. (1998). Supply chain design and analysis: models and methods. International Journal of Production Economics, 55(3), 281-294.
- Dinas Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi Kabupaten Sleman, 2019
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta, Perlindungan Lapisan Ozon. <https://dlhk.jogjaprov.go.id/perlindungan-lapisan-ozon> diakses pada 14 November 2022, 11;48wib
- Febilian Adiwinata, Suprihatin dan Mulyorini Rahayuningsih 2021. Penerapan produksi bersih dan penilaian daur hidup industri kecil menengah pengolahan kopi CV.



- Fredrik Wikström, Helén Williams, Karli Verghese, Stephen Clune, 2014. The influence of packaging attributes on consumer behaviour in food-packaging life cycle assessment studies - a neglected topic. *Journal of Cleaner Production* 73 (2014) 100e108 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2013.10.042>.
- F. R. Bianchi, L. Moreschi, M. Gallo, E. Vesce dan A. Del Borghi, 2021. Environmental analysis along the supply chain of dark, milk and white chocolate: a life cycle comparison. *The International Journal of Life Cycle Assessment* (2021) 26:807–821. <https://doi.org/10.1007/s11367-020-01817-6>
- Galuh Z, Kautzar, Yeni S, Rahmi Y, 2015. Analisis Dampak Lingkungan pada Aktivitas *Supply Chain* Produk Kulit Menggunakan Metode LCA dan ANP. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*. Vol 3 No 1 (200-211).
- G Mila, B Primasar dan R Aziz, 2021. Application of Life Cycle Assessment (LCA) On Green Tea Product (Case Study in the X Company). *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 1041 (2021) 012025 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1041/1/012025
- Greendelta, 2016. LCIA methods Impact assessment methods in Life Cycle Assessment and their impact categories
- Intan Pravitasari, 2018. Skripsi Evaluasi Kesiapan Implementasi Green Supply Chain Management (Gscm) Pada Instalasi Penjernihan Air Minum (Ipam) Legundi Pdam Giri Tirta Gresik. Departemen Manajemen Bisnis Fakultas Bisnis Dan Manajemen Teknologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya,
- IPCC. 2006. Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Chapter 3: Mobile Combustion.
- Jose Bienvenido Manuel M. Biona, Aristotle T. Ubando, Jeremias A. Gonzaga, Hazel Claire Tan, 2015. A Comparative Life Cycle Analysis of Plastic and Paper Packaging Bags in the Philippines. 978-1-4673-7728-7/15/\$31.00 ©2015 IEEE
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi dengan Nomor:
SP.275/HUMAS/PP/HMS.3/08/2021.<http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6139/peningkatan-ambisi-penurunan-emisi-gas-rumah-kaca-bekal-indonesia-menuju-cop-26-glasgow> (diakses pada tanggal 07 April 2022)

Kementerian Lingkungan Hidup, 2012. Pedoman penyelenggaraan Inventarisasi GRK Nasional; Pedoman Umum. Jakarta; Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.

Kriteria Baru Proper: Penilaian Daur Hidup/ Life Cycle Assessment (LCA). https://www.menlhk.go.id/site/single_post/1110 (diakses pada tanggal 9 April 2022).

Laporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca (GRK) Dan Monitoring, Pelaporan, Verifikasi (MPV) 2021. <https://signsmart.menlhk.go.id/v2.1/app/frontend/pedoman/detail/44>. (di akses pada 05 Januari 2023)

LEMAN,BERNAS.ID (<https://www.bernas.id>) (di akses pada tanggal 19 Maret 2022)

Mei Bai, Thomas Flesch, Raphaël Trouvé, Trevor Coates, Clayton Butterly, Bhawana Bhatta, Julian Hill, dan Deli Chen, 2019. Gas emissions during cattle manure composting and stockpiling. *Journal of Environmental Quality*. DOI: 10.1002/jeq2.20029

Mentzer, J., DeWitt, W., Keebler, J., Min, S., Nix, N., & Smith, C. (2001). Defining Supply Chain Management. *Journal of Business Logistics*, 22(2).

Muhammad Naufal Nurliyan, Judi Alhilman, Aji Pamoso, 2020. Analisis Dampak Lingkungan Dari Produksi Pupuk Urea 1a Dengan Mempertimbangkan Total Biaya Dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assesment Dan Life Cycle Cost. *e-Proceeding of Engineering : Vol.7, No.2 Agustus 2020*. SSN : 2355-9365

Nationally Determined Contribution (NDC) PERTAMA REPUBLIK INDONESIA. http://ditjenppi.menlhk.go.id/reddplus/images/resources/ndc/terjemahan_NDC.pdf

Nindya Gusti Mahardika, 2018. Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil dan Menengah di Provinsi Jawa Tengah. Skripsi Universitas Islam Indonesia Fakultas Ekonomi.

OpenLCA, 2022. <http://www.openlca.org/lca-data/> (Diakses pada tanggal 22 Oktober 2022)

Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA). Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan September 2021

Pedoman Pelaksanaan Rencana aksi Penurunan emisi Gas rumah kaca, oleh Kementerian perencanaan pembangunan nasional/Badan perencanaan pembangunan nasional Tahun 2011.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2021 Tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021 Tentang Kemudahan, Pelindungan, Dan Pemberdayaan Koperasi Dan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah

Perhitungan kebutuhan pupuk, Kementerian Pertanian-Simluhtan-KATAM terpadu modern.
<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/78191/PERHITUNGAN-KEBUTUHAN-PUPUK/> 2019.diakses pada 30 November 10.00 wib

Pinkan Pangestu Parameswari, Moh. Yani, dan Andes Ismayana 2019). Penilaian Daur Hidup (*Life Cycle Assesment*) Produk Kina Di PT Sinkona Indonesia Lestari. Jurnal Ilmu Lingkungan, *Volume 17 Issue2(2019) :351-358* ISSN 1829-8907.

Putra Fisabilillah L dkk, 2019. Penerapan Life Cycle Assessment pada industri minyak nilam di Kabupaten Aceh Jaya. Jurnal Ilmiah Mahasiswa pertanian Volume 4, Nomor 1, Februari 2019. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP.

Rahma, 2020. Life Cycle Assessment (LCA) Tepung Tapioka Produksi UMKM Di Desa Srihardono, Pundong, Bantul. Skripsi Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Rahmah Arfiyah Ulal, Agus Prasetya, dan Iman Haryanto, 2021. Life Cycle Assessment(LCA) Pengelolaan Sampah di TPA Gunung Panggung Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 22, No.2, Juli 2021, 147-161. E-ISSN 2548-6101

Reni Yunita dan Hesti Nur'aini, 2018. Identifikasi Pangan Tradisional di Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. AGRITEPA, Vol. IV, No.2, Januari-Juni 2018. ISSN:2407-1315.

Ririn, 2021. *Life Cycle Assesment (LCA)* dan *Life Cycle Cost (LCC)* Pada Industri Gula Semut Di Desa Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo. Skripsi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Petanian, Universitas Gadjah Mada

Riyan Abdul Azis, 2020. Analisis Dampak Lingkungan Produksi Kayu Lapis Dengan Metode *Life Cycle Assessment* (studi kasus PT. Sengon Kondang Nusantara Program Studi Teknik Industri. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Magelang



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Daur Hidup Produk Wajik Salak Pada Lima UMKM di Kawasan Agrowisata Turi
SITI AISYAH, Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., MSc., Ph.D., IPM ; Dr. Ir. R. Wahyu Supartono
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Siti Aminatu Zuhria, Nastiti Siswi Indrasti, dan Mohamad Yani, 2021. Study of the environmental impact on agar flour product using life cycle assessment (LCA) method. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 31 (3): 343-355, Des 2021. DOI: <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.3.343> ISSN: 0216-3160 EISSN: 2252-3901

Shaska Nevita Putri, 2018. Life Cycle Assessment (LCA) proses produksi kain pabrik tekstil (Studi Kasus : Pc. Gkbi Medari Yogyakarta). Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Standar Nasional Indonesia ISO LCA 14040:2016 (Buku Pedoman SNI LCA)

Standar Nasional Indonesia Wajik 01-4272-1996

Standar Nasional Indonesia Dodol 01-2986-2013

Standar Nasional Indonesia Wingko babat 01-4311-1996

Taufan Ratri Harjanto, Moh. Fahrurrozi, I Made Bendiyasa, 2012. *Life Cycle Assessment* Pabrik Semen Pt Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi Antara Bahan Bakar Batubara dengan Biomassa. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 6, No. 2, 2012

Potret UMKM Indonesia: Si Kecil yang Berperan Besar.
<https://www.ukmindonesia.id/baca-artikel/62> (diakses pada tanggal 9 April 2022)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta kerja.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah

United Nations Environment Programme, 2009. *Guidelines for Sosial Life Cycle Assessment of Products*.

Utami H.W.L, 2017. Life Cycle Assessment Produk Gula Semut di Koperasi Serba Usaha Jatirago, Kulon progo, Yogyakarta, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Widyarani, Diana Rahayuning Wulan, Umi Hamidah, Ahmad Komarulzaman, Raden Tina Rosmalina, Neni Sintawardani, 2022. *Domestic wastewater in Indonesia: generation, characteristics and treatment*. Environmental Science and Pollution Research (2022) 29:32397–32414. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19057-6>.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Daur Hidup Produk Wajik Salak Pada Lima UMKM di Kawasan Agrowisata Turi
SITI AISYAH, Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., MSc., Ph.D., IPM ; Dr. Ir. R. Wahyu Supartono
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wulandari, N. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak *Syzygium polyanthum* terhadap produksi ROI makrofag pada mencit BALB/C yang di inokulasi *Salmonella typhimurium*. Skripsi. Universitas Diponegor, Malang.