

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2008. *Standar Nasional Indonesia Biji Kakao*. SNI 01-2323-2008. Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. 2009. *Standar Nasional Indonesia Cokelat dan Produk-Produk Cokelat*. SNI 7934-2014. Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. 2015. *Profil Investasi Kabupaten Gunungkidul Tahun 2014*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- Anonim. 2016. Penerapan teknologi produksi bersih, solusi hemat energi. Diakses dalam <https://bppt.go.id/berita-bppt/penerapan-teknologi-produksi-bersih-solusi-hemat-energi> 5-9-2022.
- Anonim. 2019a. *Informasi Sumber Benih Entres Kakao (Theobroma cacao L.) Daerah Istimwwa Yogyakarta*. DPKP DIY. Diakses dari <https://dpkp.jogjaprovo.go.id/>
- Anonim. 2019b. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Anonim. 2019c. *Konsumsi Cokelat Uni Eropa Meningkat, Peluang Bagi Kakao Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Diakses dari <https://ditjenbun.pertanian.go.id> pada 29-11-2021 pukul 21:48 WIB.
- Anonim. 2019d. *Statistik Kakao Indonesia*. Katalog: 5504005. ISSN: 2714-8440. Badan Pusat Statistik.
- Anonim. 2020. *Statistik Kakao Indonesia*. Katalog: 5504005. ISSN: 2714-8440. Badan Pusat Statistik.
- Anonim. 2021. *Metana*. Diakses dari <https://p2k.unkris.ac.id> pada 14/11/2021 pukul 15.35 WIB.
- Aritonang, Felix David. 2019. Social Life Cycle Assessment (S-LCA) Minuman Cokelat di Desa Nglanggeran, Kecamatan Patuk, Kabupaten GUNung Kidul.

Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada.

Aslam, M., Payam S., dan Mohd Z. J. 2016. *Oil-palm by-products as lightweight aggregate in concrete mixture: a review*. Journal of Cleaner Production, volume 126, pages 56-73.

Badan Pusat Statistik. 2016. *Suhu Udara, Jumlah Hujan, dan Hari Hujan per Bulan di D.I.Yogyakarta 2016*. Diakses dari <http://yogyakarta.bps.go.id/> pada 24-09-2021 pukul 21.30.

Badan Pusat Statistik. 2019. *Jumlah Curah Hujan per Bulan menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta (mm), 2015-2019*. Diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/> pada 24-09-2021 pukul 21.00.

Badan Pusat Statistik. 2019. *Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kabupaten Kota di D.I. Yogyakarta 2019*. Diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id> pada 26-11-2021 pukul 20:32 WIB.

Ciroth, A. 2012. Software for life cycle assessment. *Life Cycle Assessment Handbook*; John Wiley & Sons, Inc.: Hoboken, NJ, USA, 143-157.

Di Noi, C., Ciroth, A., & Srocka, M. 2017. *OpenLCA 1.7. Comprehensive User Manual*, GreenDelta GmbH. Berlin. Germany.

Dincer, Ibrahim dan Yusuf Bicer. 2018. *Life Cycle Assessment of Energy*. Comprehensive Energy Systems, vol. 1, pages 1042-1084.

Direktorat Standardisasi Produk Pangan, Deputi III, Badan POM RI. 2017. *Pedoman Cokelat*. Badan POM RI. Jakarta.

EPA. 2021. *Understanding Global Warming Potential*. Diakses dari <https://www.epa.gov> pada 6/11/2021 pukul 21.07 WIB.

Food and Agriculture Organization. 2013. *Chocolate STATS*. Diakses dari <https://www.fao.org/assets/infographics/FAO-Infographic-chocolate-en.pdf> pada 29-11-2021 pukul 14:17 WIB.

- GreenDelta. 2021. *Life Cycle Assessment (LCA) Database*. Available at <http://openlca.org/lca-data/> [Diakses pada 12 Juli 2021 pukul 23:16].
- Haryadi dan Supriyanto. 2017. *Teknologi Cokelat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hidayah, Ririn. 2021. *Life Cycle Assessment (LCA) dan Life Cycle Cost (LCC) Pada Industri Gula Semut di Desa Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Ibrahim, Faisal dan Fariza H. A. 2021. *Analisis Beban Kerja Waktu pada Operator UKM Maketees Konfeksi Menggunakan Metode Work Sampling*. Dalam Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 23 September 2021 hal.28-30.
- ICCO (International Cocoa Organization) dalam Indonesia.go.id. 2021. *Saatnya Cokelat Bercita Rasa Nusantara Go Global*. Diakses dari <https://indonesia.go.id/narasi/indonesia-dalam-angka/ekonomi/saatnya-coklat-bercita-rasa-nusantara-go-global> pada 29-11-2021 pukul 14:22 WIB.
- Indrasti, Siswi Nastiti dan Anas Miftah Fauzi. 2009. IPB Press. Bogor.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2006. IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2: Energy. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Kanagawa, Japan.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2006. IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 4: Agriculture, Forestry, and Other Land Use. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Kanagawa, Japan.
- IPCC. Intergovernmental Panel of Climate Change. 2007. *Guidelines for National Greenhouse Inventories*.
- ISO 14040. 2006. International Standard ISO 14040. *Environmental Management - Life Cycle Assessment - Principles and Framework*. Diakses dari <https://www.iso.org/standard/37456.html> pada 7/11/2021 pukul 19.06 WIB.

- ISO-Norm (2006) dalam Ghamkhar, Christhoper Hartleb, Fan Wu, dan Andrea Hicks. 2020. *Life Cycle Assessment of a Cold weather Aquaponic Food Production System*. Journal of Cleaner Production Vol. 244, 1-12.
- Karmawati, E., Zainal Mahmud, M. Syakir, S. Joni Munarso, I Ketut Ardana, dan Rubiyo. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebuan. Bogor.
- Kautzar, G. Z., Sumantri, Y., & Yuniarti, R. (2015). *Analisis Dampak Lingkungan Pada Aktivitas Supply Chain Produk Kulit Menggunakan Metode LCA dan ANP*. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri, 3(1), p200-211.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. *IKLH Nasional 2016*. Diakses dari <https://menlhk.go.id> pada 17-11-2021 pukul 14:50 WIB.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2019. *IKLH Nasional 2019*. Diakses dari <https://menlhk.go.id> pada 12-10-2023 pukul 10:00 WIB.
- Lestari, R. P., Ricky Nelson, Resi Gifrianto, dan Bambang H. 2020. *Pengujian Sulfur Oksida (SO_x) dari Emisi Sumber Tidak Bergerak Menggunakan Metode Ion Kromatograf*. Dalam ECOLAB Vol.14, No.2, Hal: 101-110.
- Lu, K., Xiaoyan J., Jingyu Y., Vivian W.Y.T., dan Martin Skitmore. 2021. *Integration of Life Cycle Assessment and Life Cycle Cost Using Building Information Modeling: A Critical Review*. Dalam Journal of Cleaner Production 285 – 125438.
- Marasabessy, Rapih Sarfa. 2007. Analisis Faktor Pengali Frekuensi (FM) pada Pembebanan NIOSH. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pendidikan dan Pelatihan Ekspor Indonesia. 2021. *Produk Unggulan Indonesia*. Diakses dari <https://ppe.kemendag.go.id> pada 14/11/2021 pukul 21:34 WIB.
- Rahardjo, Irwan, Ira Fitriana. 2005. Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Indonesia. Dalam Strategi Penyediaan Listrik Nasional dalam Rangka Mengantisipasi Pemanfaatan PLTU Batubara Skala Kecil, PLTN dan Energi Terbarukan. Jakarta: Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Konversi dan Konservasi Energi, BPPT.

- Ramadina (2013) dalam Sari, N. P. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Putih Telur Dan Tween 80 Terhadap Karakteristik Minuman Cokelat Instan. Doctoral dissertation*, Fakultas Teknik Unpas.
- Reliantoro, Sigit. 2021. *SNI ISO 14040:2016. Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA)*. Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Riwianto, Muchsin dan Fajar Mavira Sani. 2017. *Analisis Risiko Kesehatan Paparan Gas Nitrogen Dioksida (NO₂) pada Petugas Parkir di Basement Plaza Andalas*. Dalam Jurnal Kesehatan Vol.VIII, No.3, Hlm. 441-448.
- Samiaji, Toni. 2011. *Gas CO₂ di Wilayah Indonesia*. Dalam Berita Dirgantara Vol.12, No.2, Hal: 68-75.
- Salehian, S., Muhammad Azzam Ismail., dan Ati Rosemary M. A. 2020. *Assessment on Embodied Energy of Non-Load Bearing Walls for Office Buildings*. Journal Building, Vol. 10, No. 79, Hal. 5.
- Siregar, Tumpal H. S., Slamet Riyadi, dan Laeli Nuraeni. 2010. *Budi Daya Cokelat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Statista. 2021. *Global Cocoa Bean Production in 2018/19 and 2020/21, by country*. Diakses dari <https://www.statista.com/statistics/263855/cocoa-bean-production-worldwide-by-region/> pada 29-11-2021 pukul 14:16 WIB.
- Triani, Aristi Audri. 2015. *Life Cycle Assessment Cokelat di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Wahyuni, A. S. (2017). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Emisi Kadar Gas Sulfur Dioksida Menggunakan Sensor Mq-136 Berbasis Mikrokontroler STM32F4 Discovery* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).