

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim¹. 2019. *World Coffee Consumption*. Dalam <http://www.ico.org/prices/new-consumption-table.pdf>. Diakses pada 13 Februari pukul 23.00 WIB.
- Anonim². 2019. *Life Cycle Assessment (LCA)*. Dalam <https://www.ec.europa.eu/environment/life/project>. Diakses pada 13 Februari 2019 pukul 12.40 WIB.
- Anonim³. 2019. EFDB: Emission Factor Database. Dalam <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/EFDB/find>. Diakses pada 22 Mei 2019 pukul 19.34 WIB.
- Anonim⁴. 2019. *Table of IDLH Values*. Dalam <http://cdc.gov/niosh/idlh/intridl4.html>. Diakses pada 17 Juni 2019 pukul 10.19 WIB.
- Anonim⁵. 2019. *Understanding Global Warming Potentials*. Dalam <https://www.epa.gov/ghgemissions/understanding-global-warming-potentials>. Diakses pada 16 Juni 2019 pukul 11.59 WIB.
- Anonim⁶. 2019. *Photochemical Smog. Chemistry Education Research and Practice*. Dalam <https://chem.libretexts.org> diakses pada 16 Juni 2019 pukul 20.31 WIB.
- Anonim¹. 2018. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2: Energy*. Institute for Global Environmental Strategies. Kanagawa, Japan.
- Anonim². 2018. *Banyaknya Perusahaan/Unit Usaha Menurut Jenis Industri di Jawa Tengah*. Dalam <https://jateng.bps.go.id> diakses pada 25 Mei 2019 pukul 22.24 WIB.
- Anonim¹. 2017. *Peluang Usaha IKM Kopi*. Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.
- Anonim². 2017. *Outlook 2017 Komoditas Pertanian Sub Sektor Perkebunan: Kopi*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Anonim¹. 2016. *Outlook Kopi Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian. ISSN: 1907-1507.

- Anonim². 2016. *Mainstreaming NRE as Future Energy*. Jurnal Energi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Vol.2, No.1, Hal:9-11.
- Anonim³. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia. Dalam <http://farmalkes.kemkes.go.id/?wpdmact=process&did=NDAXLmhvdGxp bms=> diakses pada Kamis, 11 Juli 2019 pukul 17.29 WIB.
- Anonim¹. 2012. *Pedoman Penanganan Pascapanen Kopi*. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 52/Permentan/OT.140/9/2012.
- Anonim². 2012. *Draft Petunjuk Teknis Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Sektor Industri*. Jakarta: Kementerian Perindustrian.
- Anonim. 2009. *Life Cycle Assessment: What it is and how to do it*. Netherlands. United Nations Environment Programme Industry and Environment (UNEP).
- Anonim¹. 2006. *International Organization for Standardization (ISO) 14040:Environmental Management Life Cycle Assessment- Proinciples and framework*. International Organization for Standardization. Switzerland.
- Anonim². 2006. *Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2: Energy*. Dalam <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/>. Diakses pada 18 Desember 2018 pukul 19.00 WIB.
- Anonim¹. 2005. *Energy Statistics Manual*. International Energy Agency. France.
- Anonim². 2005. *Emisi Gas Buang*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Asakereh, A., A. Akram, S. Rafiee, dan A. Marzban. 2010. *Energy Consumption and Greenhouse Gases Emission form Canned Fish Production in Iran a Case Study : Khuzestan Provience. Research journal of applied sciences, engineering, and technology* 2(5): 407-413.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *SNI 7269 : 2009 Penilaian Beban Kerja Berdasarkan Tingkat Kebutuhan Kalori Menurut Pengeluaran Energi*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Boer R. 2012. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi GRK Nasional : Pedoman Umum*. Jakarta : Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.

- Cabeza LF, Rincon L, Vilarino V, Perez G, Castell A. 2013. *Life Cycle Assessment (LCA) And Life Cycle Energy Analysis (LCEA) Of Buildings and The Building Sector: A Review*. Renewable and Sustainable Energy Reviews. 29:394–416.
- Chayer, J.A. dan K. Kicak. 2015. *Life Cycle Assessment of coffee consumption: comparison of single-serve coffee and bulk coffee brewing*. Quantis. Canada.
- Choiron, M. 2012. *Life Cycle Assessment (LCA): Energi dan Emisi pada Penangkapan dan Pengalengan Ikan*. Yogyakarta: Thesis Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Faleh, N., Z. Khila, Z. Wahada, M. Pons, A. Houas, dan N. Hajjaji. 2018. *Exergo-environmental Life Cycle Assessment of Biodiesel Production from Mutton Tallow Transesterification*. Jurnal Renewable Energy 127:74-83.
- Finnveden G, Hauschild MZ, Ekvall T, Guinee J, Heijungs R, Hellweg S, Pennington D, Suh S. 2009. *Recent Developments In Life Cycle Assessment*. Journal of Environmental Management 91:1-21.
- Fontes, J. 2014. *Handbook for Product Social Impact Assessment. Pre Sustainability*. Netherland.
- Guidice, F., G.L. Rosa, A. Risitano. 2018. *Product Design for the Environment*. Dalam <https://www.productdesignenvironment.info>. Diakses pada 13 Februari 2019 pukul 11.50 WIB.
- Hamra, G. B., F. Laden, A. J. Cohen, O. R. Nielsen, M. Brauer, dan D. Loomis. 2015. *Lung Cancer and Exposure to Nitrogen Review and Meta-Analysis*. *Environmental Health Perspectives*, Vol. 123, No.11, Hal: 1106-112.
- Ismail, A.H., M.S.M. Azmi, M.A. Hashim, M.N. Ayob, M.S.M Hashim, dan H.B. Hassrizal. 2013. *Development of a Webcam Based Lux Meter*. Dalam *researchgate conference paper: 2013 IEEE Symposium on Computers & Informatics*.
- Jha, R. Dan K.V.B. Murthy. 2006. *Environmental Sustainability: A consumption approach*. Routledge. Canada.

- Juwito, A.F., S. Pramonohadi., dan T. Haryono. 2012. *Optimalisasi Energi Terbarukan pada Pembangkit Tenaga Listrik dalam Menghadapi Desa Mandiri Energi di Margajaya*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Vol.15, No.1, Hal:22-34.
- Khasreen, M. M., P. F. G. Banfill, dan G. F. Menzies. 2009. *Life-Cycle Assessment and the Environmental Impact Buildings: A Review*. Dalam *Sustainability Journal* 1 : 674-701.
- La Rosa, A. D. 2016. *Life Cycle Assessment of Biopolymers. Biopolymers and Biotech Admixtures for Eco-Efficient and Construction Materials: 57-58*. Elsevier.
- Lee, L.W., M.W. Cheong, P. Curran, B. Yu, S.. Liu. 2015. *Coffee fermentation and flavor – An intricate and delicate relationship*. *Food Chemistry Journal* 185, 182-191. Elsevier.
- Listanti, Riana. 2011. *Life Cycle Assessment untuk Analisis Energi pada Proses Pengolahan Teh Hitam Camelia Sinensis Studi Kasus di PT Perkebunan Tambi Wonosobo*. Yogyakarta: Thesis Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Maryanto, D., S.A. Mulasari, D. Suryani. 2009. *Penurunan Kadar Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (CO₂) dengan Penambahan Arang Aktif pada Kendaraan Bermotor di Yogyakarta*. Jurnal Kesehatan Masyarakat UAD, Vol.3, No.3, Hal: 162-232.
- Mertenat, A. S. Diener, dan C.Zurbrugg. 2019. *Black Soldier Fly Biowaste Treatment – Assessment of Global Warming Potential*. *Waste Management Journal* 84: 173-181. Elsevier.
- Nurdin, W. F. 2017. *Life Cycle Assessment (LCA) pada Teh Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) PT Salama Nusantara, Kulon Progo, DIY*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Oelviani, R., dan A. Hermawan. 2017. *Kebutuhan Teknologi Kopi di Jawa Tengah (Studi Kasus Komoditas Kopi di Kabupaten Temanggung)*. Semnas BAPEDA Provinsi Jawa Tengah 2017.
- Penteado, C.SG., L.P. Rosado, A.A. Lopes. 2015. *Life Cycle Assessments of Construction and Demolition Wastes from Small Generators*. *Proceedings*

Sardinia 2015, Fifteenth International Waste Management and Landfill Symposium. CISA Publisher. Italy.

- Pereira, G.V., D.P. Neto, A.I.M Junior, Z.S. Vasuez, A.B.P. Medeiros, L.P.S. Vandenberghe, dan C.R Soccol. 2019. *Exploring the impacts of postharvest processing on the aroma formation of coffee beans-A review. Food Chemistry Journal* 272, 441-452. Elsevier.
- Poltronieri, P dan F. Rossi. 2016. Review: *Challenges in Speciality Coffee Processing and Quality Assurance*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Vol.7, No.19.
- Pradipta, K dan K. Fibrianto. 2017. *Perbedaan Air Seduh terhadap Persepsi Multisensoris Kopi*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, Vol.5, No.1, Hal:85-91.
- Pringgajaya, K.A dan U. Ciptomuluono. 2012. *Implementasi Life Cycle Assessment(LCA) dan Pendekatan Analytical Network Processing (ANP) untuk Pengembangan Produk Hetric Lamp yang Ramah Lingkungan*. Jurnal Teknik ITS, Vol.1, No.1.
- Pudjanarsa, A dan D Nursahid. 2013. *Mesin Konversi Energi*. Yogyakarta : CV Andi OFFSET.
- Puspitawati, I.W. 2014. *Polusi Udara dan Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor sebagai Prasyarat Pemberian Perpanjangan STNK*. Dalam <https://bappeda.jogjaprovo.id>, diakses pada 27 Mei 2019 pukul 11.45 WIB.
- Qin, Z., Mingxing S., Xiaifang L., Hongroui Z., Jiyong X., Haifeng C., Lirong Y., dan Lei S. 2018. *Life-cycle Assessment of Tobacco Stalk Utilization*. *Jurnal Bioresource Technology* 265:119-127.
- Rahardjo, M., Rosita SMD., dan Ireng D. 2006. Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Mutu Simplisia Purwoceng (*Pimpinella pruatjan Molkenb*). *Jurnal Littri*, Vol12, No.2, Hal:73-79.
- Rebitzer, G., T. Ekvall, R. Frischknecht, D. Hunkeler, G. Norris, T.Rydberg, W. P. Schmidt, S. Suh, B. P. Weidema, dan D.W. Pennington. 2004. *Life Cycle Assessment Part 1: Framework, Goal and Scope Definition, Inventory Analysis, and Applications*. *Environment International* 30, issue 5, 702-720.

- Roostika, I., I. Darwati, I. Mariska. 2006. *Regeneration of Pruatjan (Pimpinella pruatjan Molk): Axillary Bud Prolifiration and Encapsulation*. Jurnal AgroBiogen, Vol.2, No.2, Hal: 68-73.
- Rusmin, D. 2017. *Pengembangan Budidaya Purwoceng (Pimpinella pruatjan Molk.) sebagai Tanaman Obat*. Jurnal Perspektif, Vol.16, No.2, Hal: 80-93.
- Samiaji, T. 2012. *Karakteristik Gas N₂O (Nitrogen Oksida) di Atmosfer Indonesia*. Berita Dirgantara, Vol.13, No.4, Hal: 147-154.
- Samiaji, T. 2011. *Gas CO₂ di Wilayah Indonesia*. Berita Dirgantara, Vol.12, No.2, Hal: 68-75.
- Seppala, J. 2003. *Life Cycle Impact Assessment Based on Decision Analysis*. Thesis. Helsinki University of Technology.
- Slamet, L. 2011. *Pemanfaatan Gas Metan sebagai Sumber Energi*. Berita Dirgantara, Vol.2, No.1, Hal: 31-34.
- Suhadi, D.R. dan A. S. Febrina. 2013. *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Suzery, M., T. U. Achman, I. Riwanto, S. Wibowo, dan Hadiyanto. *Effect of Purwoceng Extracts (Pimpinella alpina Molk.) Erectile Function Biomarker Enhanchment*. Pakistan Journal of Medical and Health Sciences, Vol. 11, No. 3, Hal: 1182-1187.
- Syakir, M. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Kopi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Tejasari, Sulistyowati, Djumarti, dan Roro A.A.S. 2010. *Mutu Gizi dan Tingkat Kesukaan Minuman Kopi Dekafosin Instan*. Jurnal Agrotek, Vol.4, No.1,- Hal: 91-106.
- Triani, A. A. 2015. *Life Cycle Assessment Cokelat di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Widowati, D. 2015. *Life Cycle Assessment Kopi Moka (Studi di Kopi Moka Menoreh Samigaluh Kabupaten Kulon Progo)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wiharja. 2002. *Identifikasi Kualitas Gas SO₂ di Daerah Industri Pengecoran Logam Ceper*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol2, No.3, Hal: 251-255.

Yuhono, J.T., 2004, *Usahatani purwoceng (Pimpinella pruatjan Molkenb., potensi, peluang, dan masalah pengembangannya)*. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, 15(1), 25-32.