

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2015. *Inovasi Teknologi Pembuatan Gula Semut dari Air Nira Kelapa*. Pekanbaru: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau.
- Anonim<sup>1</sup>. 2019. Sekilas tentang ISO 14001. Dalam laman <https://environment-indonesia.com/training/sekilas-tentang-iso-14001/> diakses tanggal 27 November 2019.
- Anonim<sup>2</sup>. 2019. All about ISO. Dalam laman <https://www.iso.org/about-us.html> diakses pada 28 November 2019.
- Alrwashdeh, S. S. dan Ammari, H. 2019. Life Cycle Cost Analysis of Two Different Refrigeration Systems. Dalam *Case Studies in Thermal Engineering* 16: 1-11.
- Asakereh, A., Akram, A., Rafiee, S., dan Marzban, A. 2010. Energy Consumption and Green House Gases Emission from Canned Fish Production in Iran a Case Study:Khuzestan Province. Dalam *Research Journal of Applied Science, Engineering, and Technology* 2 (5) : 407-413.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2020. Ekonomi dan Perdagangan. Diakses dari <https://www.bps.go.id/subject/170/industri-mikro-dan-kecil.html#subjekViewTab3>
- Badan Pusat Statistik<sup>1</sup> [BPS<sup>1</sup>]. 2019. *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2019*. DIY: Penulis.
- Badan Pusat Statistik<sup>2</sup> [BPS<sup>2</sup>]. 2019. *Statistik Daerah Kabupaten Kulon Progo 2019*. Kulon Progo: Penulis.
- Badan Standardisasi Nasional [BSN]. 1995. *SNI 01-3743-1995 tentang Gula Palma*. Jakarta: Penulis.
- Boer, R., Dewi, R. G., Siagian, U. W. R., Ardiansyah, M., Surmaini, E., Ridha, D. M., Gani, M., Rukmi, W. A., Gunawan, A., Utomo, P., Setiawan, G., Irwani, S., Parinderawati, R. 2012. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi GRK Nasional: Buku II-Volume 1*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

- Buanawati, T. T., Huboyo, H. S., dan Samadikun, B. P. 2017. Estimasi Emisi Pencemar Udara Konvensional (SOx, NOx, CO, dan PM) Kendaraan Pribadi Berdasarkan Metode International Vehicle Emission (IVE) di Beberapa Ruas Jalan Kota Semarang. Dalam *Jurnal Teknik Lingkungan* 6: 1-12.
- Dinas Perdagangan. 2019. *Profil Dinas Perdagangan Tahun 2019*. Kulon Progo: Penulis.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Farr, J. V. 2011. *Systems Life Cycle Costing: Economic Analysis, Estimation, and Management*. CRC Press. New York.
- Hamdi. 2016. *Energi Terbarukan (Edisi Pertama)*. Jakarta: Penerbit Kencana.
- Hauschild, M. Z., Ralph, K., Rosenbaum, dan Olsen. S. I. 2018. *Life Cycle Assessment Theory and Practice*. Springer International Publishing. Switzerland.
- Hendrawati, T. Y. 2017. *Kelayakan Industri Kelapa Terpadu*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Hermawan, Marzuki, P. F., Abduh, M., dan Driejana, R. 2013. Peran Life Cycle Analysis (LCA) pada Material Konstruksi Dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida Pada Efek Gas Rumah Kaca. Dalam *Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 Universitas Sebelas Maret*: 47-52.
- Hunkeler, David, Lichtenwort, K., Rebitzer, G. 2008. *Environmental Life Cycle Costing*. CRC Press. New York.
- Husnawati, Passarella, R., Sutarno, dan Rendyansyah. 2013. Perancangan dan Simulasi Energi Meter Digital Satu Fasa Menggunakan Sensor Arus ACS712. Dalam *Jurnal JNTETI* 2:302-315.
- International Organization for Standardization [ISO]. 2006. International Organization for Standardization (ISO) 14040: Environmental Management—Life Cycle Assessment—Principles and framework. International Organization for Standardization. Switzerland.

International Organization for Standardization [ISO]. 2009. Environmental Management: The ISO 14000 Family of International Standards. Diakses dari

[https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/archive/pdf/en/theiso14000family\\_2009.pdf](https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/archive/pdf/en/theiso14000family_2009.pdf)

*Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. 2007. Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment: Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.*

*Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. 2006. Intergovernmental Panel on Climate Change Guidelines for National Green house Gas Inventories Volume 2: Energy. Dalam <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/> diakses pada 1 Desember 2019.*

Ismiyati, Marlita, D., dan Saidah, D. 2014. Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. Dalam Jurnal *Manajemen Transportasi & Logistik* 1: 241-248.

Karouw, S. dan Lay, A. 2006. Nira Aren dan Teknik Pengendalian Produk Olahan. Dalam *Buletin Palma*, 31: 116-125.

Kartono, Siagian, V., dan Haryani, D. 2014. *Agribisnis Gula Aren, Penyadapan Air Nira, dan Pengolahan Gula Semut*. Banten: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta [DIY]. 2002. *Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta tentang Baku Mutu Udara Ambien Daerah di Propinsi DIY Nomor 153 Tahun 2002*. Yogyakarta: Penulis.

Klopffer, W dan Grahl, B. 2014. *Life Cycle Assessment (LCA): A Guide to Best Practice*. Wiley-CVH Verlag GmbH & Co. Weinheim.

Kurniawati, S. D. 2018. Penerapan Life Cycle Assessment dan Life Cycle Cost pada Industri Tahu Di Desa Baturetno, Kecamatan Banguntapan, Bantul. *Skripsi*. Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Liu, H dan Ling D. 2020. Value chain reconstruction and sustainable development of green manufacturing industry. Dalam Jurnal *Sustainable Computing: Informatics and Systems*, 28: 6.
- Rosmeika, Sutiarto, L., dan Suratmo, B. 2010. Pengembangan Perangkat Lunak Life Cycle Assessment (LCA) untuk Ampas Tebu. Dalam Jurnal *AGRITECH*, Vol. 30: 168-177.
- Sahat, S. F. 2017. *Peluang Ekspor Gula Semut*. Jakarta: Kementerian Perdagangan.
- Sofiah, I. 2014. Penerapan LCA (Life Cycle Assessment) pada Produk Kerupuk “Mawar” di UKM Subur dan UKM DK, Yogyakarta. *Skripsi*. Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suhadi, D. R., Febrina, A. S., Setyono, P., Himawan, W., Amran, P., Mahalana, A., Zakaria, M., Krisnawati, L., Tambun, J., Harsono, M., Rena, T., Darajat, R., Rumapea, R. M. 2013. *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara di Perkotaan*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Machdar, I. 2018. *Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Mardiatmoko, G. dan Ariyanti, M. 2018. *Produksi Tanaman Kelapa (Cocos nucifera L.)*. Ambon: Ata Jaya.
- Napitulu, F. H. 2006. Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) Suatu Bahan Bakar terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar yang dipergunakan. Dalam *Jurnal Sistem Teknik Industri* 7: 60-66.
- National Institute for Occupational Safety and Health [NIOSH]. 2019. *Table of IDLH Values*. Dalam <https://www.cdc.gov/niosh/idlh/intridl4.html> diakses pada 23 Juli 2020.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1999. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Jakarta: Penulis.

- Pemerintah Republik Indonesia. 2009. *Undang-undang (UU) Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Penulis.
- Pramudita, E. Y. 2018. Analisis Life Cycle Assessment and Life Cycle Cost pada Produk Geplak. *Skripsi*. Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- R. van Zelm, Roy, P.O., Hauschild, M.Z (Ed), dan Huijbregts, M.A.J (Ed). 2015. Life Cycle Assessment: Chapter 9 Acidification. Dalam LCA Compendium-The Complete World of Life Cycle Assessment. *Springer Science*. USA.
- Suryana, A., Prastowo, B., Wahyudi, A., Hardomo, G. S., Luntungan, H. T., dan Efendi. D. S. 2007. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kelapa: Edisi Kedua*. Jakarta Selatan: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Supartono, W. 2002. Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul. Dalam *Jurnal Agritech*, 22: 71-73.
- Supriadi, A., Oktaviani, K., Kencono, A. W., Prasetyo, B. E., Kurniasih, T. N., Sunaryo, F. K., Kurniadi, C. B., Alwendra, Y., Aprilia, R., Setiadi, I., Rabbani, Q., Anggreani, D. 2016. *Data Inventory Emisi GRK Sektor Energi*. Jakarta (ID): PUSDATIN ESDM Kementerian ESDM.
- Utami, H. W. L. 2017. Life Cycle Assessment (LCA) Produk Gula Semut di Koperasi Serba Usaha Jatirago, Kulon Progo, Yogyakarta. *Skripsi*. Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Utomo, T. H. A. 2015. *Life Cycle Assessment dan Environmental Labeling*. Dalam laman web <http://www.indonesiagreenproduct.com/life-cycle-assessment-dan-environmental-labeling/> diakses tanggal 27 November 2019.
- Winarno, F. G. 2014. *Kelapa Pohon Kehidupan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.