

## DAFTAR PUSTAKA

- BPOM RI. 2009. *Seri Teknologi Pangan Khas DIY: Geplak*. Yogyakarta: Balai Besar POM.
- Battacharya, S.C. D.O. Albina dan P. Abdul Salam. 2002. *Emission Factor of Wood and Charcoal-fired Cookstoves*. Dalam *Biomassa and Bioenergy* Vol.23.
- Choiron, M. 2012. *Life Cycle Assessment (LCA): Energi dan Emisi pada Penangkapan dan Pengalengan Ikan*. Yogyakarta: Thesis Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Cristina, D. R. 2002. *Life Cycle Assessment Pada Makanan Tradisional Geplak*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Curran, M. A. 2012. *Life Cycle Assessment Handbook: A Guide for Environmentally Sustainable Products*. Scrivener Publishing LLC. Massachusetts.
- Daylan, B. and N. Ciliz. 2016. *Life cycle assessment and environmental life cycle costing analysis of lignocellulosic bioethanol as an alternative transportation fuel*. Dalam *Journal Renewable Energy*, Vol.89.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2005. *Report On The Environmental*. EPA. Ohio.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Frankl, P and F. Rubik. 2000. *Life Cycle Assessment in Industri and Business: Adoption Patern, Applications, and Implication*. Springer. New York.

Godam. 2012. *Isi Kandungan Gizi Geplak Komposisi Nutrisi Bahan Makanan.*

Dalam <http://www.organisasi.org/1970/01/isi-kandungan-gizi-geplak-komposisi-nutrisi-bahan-makanan.html> diakses pada Senin, 5 Desember 2016 pukul 13.37 WIB.

Hermawan *et. al.* 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 (KoNTekS7).

Hunkeler, D. K *et. al.* 2008. *Environmental Life Cycle Costing.* SETAC Press. Florida.

*Intergovernmental Panel on Climate Change (IPPC).* 2006. *IPPC Guidelines For National Greenhouse Gas Inventories Volume 4 : Agriculture, Forestry, and Other Land Use.* Institute For Global Environmental Strategies (IEGS). Jepang.

*International Energy Agency.* 2005. *Energy Statistic Manual.* Eurostat. Luxembourg.

*International Standard ISO 14040.* 2006. *Environmental Management Life Cycle Assessment: Principles and Framework.* ISO. Switzerland.

Jati, B. M. E dan A. B Santoso. 2005. *Penentuan Kalor Bakar Arang dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis.* Dalam Jurnal Fisika Indonesia Vol.9, No.28.

Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2016. *Energi.* Dalam <http://kbbi.web.id/energi> diakses pada Kamis, 8 Desember 2016 pukul 18.07 WIB.

- Kementrian Perindustrian. 2012. *Draft Petunjuk Teknis Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Sektor Industri*. Jakarta.
- Listanti, R. 2011. *Life Cycle Aseessment (LCA) Untuk Analisis Energi Pada Prosrns Pengolahan Teh (Camelia sinesis) Studi Kasus di PT Perkebunan Tambi, Wonosobo*. Yogyakarta: Thesis Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- LPPI dan BI. 2015. *Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)*. Jakarta.
- NIOSH. 2017. *Table of IDLH Values*. Dalam <http://cdc.gov/niosh/idlh/intrid14.html> diakses pada 4 Juni 2018 pukul 14.58 WIB.
- Nugraha, W. S. 2017. *Life Cycle Assessment (LCA) dan Life Cycle Cost (LCC) Pada Industri Jasa Boga Mie Ayam Golongan A2 dan A3*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Nurdin, W. F. 2017. *Life Cycle Assessment Pada Teh Mahkota Dewa PT Salama Nusantara, Kulonprogo, DIY*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Nurriszki, S. I. 2012. *Analisis Pemanfaatan By-Product Ikan dengan Pendekatan Live Cycle Assessment*. Yogyakarta: Thesis Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara.

- Persada, R. 2009. *Penerapan Life Cycle Assessment (ISO 14040) pada Industri Kerupuk Rambak*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Pringgajaya, K. A. dan Udisubakti C. 2021. *Implementasi Life Cycle Assessment (LCA) dan Pendekatan Analytical Network Process (ANP) untuk Pengembangan Produk Hetric Lamp yang Ramah Lingkungan*. Dalam Jurnal Teknik ITS, Vol.1, No.1.
- Purwaningsih, I. W. 2016. *Penilaian Daur Hidup (LCA) Gula Tebu di PG Subang, Jawa Barat*. Thesis IPB.
- Qistina, I., Dede S. dan Trilaksono. 2016. *Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Pada dan Tempurung Kelapa*. Dalam Jurnal Kimia VALENSI. Vol.2, No.2.
- Reich, M. C. 2005. *Economic assessment of municipal waste management systems: case studies using combination of life cycle assessment (LCA) and life cycle costing (LCC)*. Dalam *Journal of Cleaner Production*, Vol.13.
- Rivera, X. C., Schmidt dan Adisa A. 2016. *Life cycle cost and environmental impacts of production and consumption of ready and home-made meals*. Dalam *Journal of Cleaner Production*, Vol.112.
- SNI 7269:2009. *Penilaian beban kerja berdasarkan tingkat kebutuhan kalori menurut pengeluaran energi*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sugiono A, et. al. 2016. *Outlook Energi Indonesia 2016: pengembangan energi untuk mendukung industri hijau*. Jakarta: Pusat Teknologi Sumberdaya Energi dan Industri Kimia BPPT.

Sundqvist, J.O. 1999. *Life Cycles Assessment and Solid Waste*. AFR. Stockholm.

Supartono, W. 2002. *Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*. Dalam Jurnal Agritech Volume 22 Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Vigon, B.W *et. al.* 1994. *Life Cycle Assessment: Inventory Guidelines and Principles*. CRC Press. Florida.

Yokoyama, S. 2008. *Asian Biomass Handbook*. Japan. *The Japan Institute of Energy*.

Yustitia. 2013. *Geplak, Rasa Manis dari Bantul*. Dalam <http://kuliner.panduanwisata.id/indonesia/pulau-jawa/yogyakarta/geplak-rasa-manis-dari-bantul/> diakses pada Senin, 5 Desember 2016 pukul 13.25 WIB.