

DAFTAR PUSTAKA

- Asakereh A, Akram A, Rafiee S, Marzban A. 2010. *Energy Consumption and Greenhouse Gases Emission from Canned Fish Production in Iran Acase Study: Khuzestan Province.*
- Boer R, Dewi RG, Siagiau U WR, Ardiansyah M, Surmaini E, Ridha DM, Gani M, Rukmi Wa, Gunawan A, Utomo P, Setiawan G, Irwani S, Parinderati S. 2012. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi GRK Nasional : Pengadaan dan Penggunaan Energi.* Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Produksi Minyak Bumi dan Gas Alam 1996-2017.* Dalam <https://www.bps.go.id/statictable/2009/06/15/1092/produksi-minyak-bumi-dan-gas-alam-1996-2017.html> diakses pada Minggu, 29 Desember 2020 pukul 21.00 WIB.
- Choiron, M. 2012. *Life Cycle Assessment : Energi dan Emisi pada Penangkapan dan Pengalengan Ikan.* Thesis. Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Clark, James H. 2002. *Handbook of Green Chemistry and Technology.* Blackwell Science. London.
- Curran, M.A. 2012. *Life Cycle Assessment Handbook: a Guide for Environmentally Sustainable Products.* Scrivener Publishing LLC. Massachusetts.

- Departemen Pekerjaan Umum. 2002. *Kontribusi Kebijakan Penataan Ruang Kota Terhadap Emisi CO₂ di Kawasan Perumahan Perkotaan*. Jakarta: pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Departemen Pekerjaan Umum.
- Environmental Protection Agency (EPA). 2005. *Report on The Environmental*. EPA. Ohio.
- Guang Wu, Jian. Yu Meng, X. 2009. *Life Cycle Assessment of A Wastewater Treatment Plant Focused on Material and Energy Flows*. Journal of Environmental Management, Vol 46, 610-617. Springer Science and Business Media.
- Frankl, P and F. Rubik. 2000. *Life Cycle Aessment in Industri and Business: Adoption Patern, Aplications, and Implication*. Springer. New York.
- Ikhtisar. 2014. Mencari Akar Masalah Secepatnya dengan Menggunakan 5 Whys. <https://ikhtisar.com> diakses pada Selasa, 7 Januari 2020 pukul 13.25 WIB.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 2006. *IPCC Guidelines for National Green House Gas Inventories Volume 2: Energy*. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Kanagawa.
- International Energy Agency (IEA). 2005. *Energy Statistic Manual*. IEA. France.
- International Standard ISO 14040. 2006. *Environmental Management Life Cicle Assessment: Pinciples and Framework*. ISO. Switzerland.
- Kementerian LH. 2010. Baku Mutu Udara Ambien Nasional – PP 41/1999. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

- Kurniawati, S. D. 2018. *Penerapan Life Cycle Assessment dan Life Cycle Cost pada Industri Tahu di Desa Baturetno, Kecamatan Banguntapan, Bantul*. Yogyakarta: Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Listiani, R. 2011. *Life Cycle Assessment untuk Analisis Energi pada Proses Pengolahan Teh Hitam Camelia Sinensis Studi Kasus di PT. Perkebunan Tambi Wonosobo*. Thesis. Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mattson, B., and Ulf Sonesson. 2003. *Environmentally-Friendly Food Processing*. Woohhead Publishing Limited. Cambridge, England.
- Morris, Arthur E., Gordon Geiger, H. Alan Fine. 2011. *Handbook on Material and Energy Balance Calculations in Material Processing*. John Wiley & Sons, Inc. New Jersey, Cananda.
- 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, vol 7: 60-66.
- Nasri, Muhammad FA dan Utomo, MSK TS. 2015. *Prediksi Konsumsi Bahan Bakar Minyak Untuk Kendaraan Darat Jalan Raya Sampai Tahun 20140 Menggunakan Software LEAP*. Dalam Jurnal Teknik Mesin UNDIP Vol. 3 No. 2.

- Novitasari, DA. 2015. *Analisis Kapabilitas Proses Untuk Pengendalian Kualitas Produk Pembatas Buku Industri Rumahan*. Dalam Jurnal Ekbis Vol. XIV No. 2, X(2), pp. 722-727.
- Nurriszki, S. I. 2012. *Analisis Pemanfaatan By-Product Ikan dengan Pendekatan Life 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*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Pleanjai, S., Gheewala, S.H, Garivait, S.. 2007. *Environmental Evaluation of Biodiesel Production from Palm Oil in A Life Cycle Perspective*. Thailand.
- Rivera, Ximena C. Schmidt and Adisa Azapagic. 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.
- Suharyati, Sadmoko HP, Jamaludin LW, Nurina IP. 2019. *Indonesia Energy Outlook 2019*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Sundqvist, J.O. 1999. *Life Cycle 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.
- Supartono, W. 2012. *Prinsip dan Penerapan Life Cycle Assessment*. Dalam Jurnal Food Review Indonesia, Vol. Januari 2012.
- Susanto, T. 2018. *Analisis dan Perbaikan Proses Bisnis Menggunakan Metode Bussiness Proses Improvement (BPI) (Studi Kasus: PT. Wonojati Wijiyó)*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN:2548-964X Vol. 3 No. 2.
- Visvanathan C, dan Kumar S. 1999. *Issues for Better Implementation of Cleaner Production in Asian Small and Medium Industries*. J. of Cleaner Prod. Vol. 7 (2) Mar 1999 P. 127–134.
- Wardana, Wisnu Arya S.D. 2013. *Penerapan Life Cycle Assessment pada Produksi Pepes Bandeng Tanpa Duri*. Yogyakarta: Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Wignjosoebroto, S. 2000. *Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu : Teknik Analisis untuk Produktivitas Kerja*. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- Yokoyama, S. 2008. *Asian Biomass Handbook*. Japan. The Japan Institute of Energy.
- Yousefi, M dan Mohammadi A. 2011. *Economical Analysis and Energy Use Efficiency in Alfalfa Production System in Iran*. Scientific Research and Essays Vol. 6(11), PP. 2332-2336