

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S.E. dan Syafrian A. 2005. *Mesin Pengempa Briket Limbah Biomassa, Salah Satu Solusi Penyediaan Bahan Bakar Pengganti BBM untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil*. Dalam Seminar Nasional dan Kongres Perteta, Bandung.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Asarekeh, A.A., Marzban, A., & Rafiee, S. 2010. *Energy Consumption and Greenhouse Gases Emission For Canned Fish Production I Iran a Case Study : Khuzestan Province*. Research Journal of Applied Sciences, Engineering, and Technology2(5), 407-413.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). 2018. *Outlook Energi Indonesia 2018*. Jakarta : Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE)
- Badan Standarisasi Negara. 1994. SNI 3551-1994. *Tentang Mi Instan*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Negara. 2005. SNI 19-7117.2-2005 *Tentang Emisi Gas Buang*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Bio Intelligence Service. 2006. A Study to Examine The Benefits of The End of Life Vehicles Directive and The Costs and Benefits of A Revision of The 2015 Targets for Recycling, Re-Use and Recovery Under The ELV

Directive. Dalam <http://ec.europa.eu/environment/waste>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2020 pukul 18.20 WIB

Choiron, M. 2012. *Life Cycle Assessment (LCA) : Energi dan Emisi pada Penangkapan dan Pengalengan Ikan*. Yogyakarta : Thesis Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Cowell, S., J. 1999. *Sustainability and The Primary Extraction Industries: Theory and Practice*. Resources Policy 25 (1999) 277–286.

Curran, M. A. 2012. *Life Cycle Assessment Handbook : a Guide for Environmentally Sustainable Products*. Scrivener Publishing LLC. Massachussets.

*Environmental Protection Agency (EPA)*. 2008. *Report On The Environmental*. EPA. Ohio.

Earle, R.I. 2003. *Unit operations in Food Processing*. Pergamon Press. New Zealand.

Ferdiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Fitriyanto, R. 2015. *Mi letheK Sajian Sehat Nan Sarat Cerita*.

<https://www.maioloo.com/travelogue-id/mi-letheK-sajian-nikmat-nan-sarat-cerita/> diakses pada tanggal 17 April 2018 pukul 23.30 WIB.

Frankl, P dan Frieder, R. 2000. *Life Cycle Assessment in Industri and Bussiness : Adoption Patterns, Applications and Implications*. Springer. Berlin

Gabi Software. 2011. *Handbook For Life Cycle Assessment (LCA) Using the GaBi Software*, PE Internasional, Leinfelden-Echterdingen. Germany.

Guinee, J., B. 2002. *Handbook on Life Cycle Assessment : Operational Guide to the ISO Standards*. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht.

Heizer, Jay dan Render, Barry. 2009. *Manajemen Operasi*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.

*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 (IEGS). Jepang.

*Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*. 2007. *Climate Change 2007 : Mitigation of Climate Change*. Cambridge University Press. New York.

*International Energy Agency (IEA)*. 2005. *Energy Statistics Manual*. IEA. France.

Jati, E., B.,M., dan Santoso, A., B. 2005. *Penentuan Kalor Bakar Arang Dari Sejumlah Jenis Kayu Dana Lama Pirolisis*. Dalam Jurnal Fisika Indonesia Nomor 28 Volume IX ISSN : 1410 – 2994 halaman 165 – 174.

Koswara, S. 2009. *Teknologi Pengolahan Mi*. <http://tekpan.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/Teknologi-Pengolahan-Mi-teori-dan-praktek.pdf>. Diakses tanggal 04 April 2017.

Listanti, R. 2011. *Life Cycle Assessment (LCA) Untuk Analisis Energi Pada Proses Pengolahan The (Camelia sinesis) Studi Kasus di PT Perkebunan Tambi, Wonosobo*. Yogyakarta : Thesis Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Made, A. 2008. *Membuat Mi dan Bihun*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Mukono, H., J. 1997. *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernafasan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Muslimah, E., Pratiwi dan Rafsanjani, F. 2006. *Analysis Manual Material Handling Menggunakan NIOSH EQUATION*. Jurnal Ilmiah Teknik Volume 5 Nomor 2 Desember 2006, Halaman 53 – 60. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mustofa, S. (23 Februari 2009). *Mi “Letheg” Digemari SBY*. Kedaulatan Rakyat, p. 3.
- Nurrizki, S., I. 2012. *Analisis Pemanfaatan by-Product Ikan dengan Pendekatan Life Cycle Assessment*. Yogyakarta : Thesis Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- 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.
- Pleanjai S H, Gheewala S, dan Garivait. 2007. *Environmental Evaluation of Biodiesel Production from Palm Oil in a Life Cycle Perspective*, Asian J. Energy Environ, Vol. 8, Issue 1 and 2, (2007), pp. 15-32 Copyright.
- Raharjo, I. dan Fitriana, I. 2005. *Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Indonesia. Dalam Strategi Penyediaan Listrik Nasional dalam Rangka Mengantisipasi Pemanfaatan PLTU Batu Bara Skala Kecil, PLTN dan Energi Terbaharukan*. Jakarta : Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Konversi dan Konservasi Energi, BPPT

- Sholikhin, M. 2011. *Desain dan Realisasi Model Pembangkit Listrik Tenaga Sapi*. Yogyakarta : Thesis Minat Studi Teknik Sistem Energi Prodi Magister Teknik Sistem Bidang Ilmu Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Singh, R., P., dan Heldman, D., R. 2001. *Intoduction to Food Engineering Third Edition*. Academic Press. London.
- Siswanto, Djoko. 2019. *Outlook Energi Indonesia 2019*. Dalam DEN Secretariat General National Energy Council ISSN 2527 – 3000.
- Subekti, E. 2002. *Penerapan Life Cycle Assessment pada Industri Emping Melinjo*. Yogyakarta : Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Supartono, W. 2002. *Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*. Dalam Jurnal Agritech Volume 22 Fakultas Teknologi Petanian Universitas Gadjah Mada.
- Supartono, W. 2012. *Prinsip dan Penerapan Life Cycle Assessment*. Dalam [http://foodreview.co.id/preview.php?view2&id=56362#UxxoET9\\_sas](http://foodreview.co.id/preview.php?view2&id=56362#UxxoET9_sas) diakses pada tanggal 24 Januari 2017 pukul 16.20 WIB
- Suprapti, L. 2005. *Teknologi Pengolahan Pangan Tepung Tapioka dan Pemanfaatannya*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka.
- The Japan Institute of Energy. 2008. *The Asian Biomass Handbook : a Guide for Biomass Production and Utilization*. The Japan Institute of Energy (JIE). Tokyo
- Wardana, W., A. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Wardana. 2008. *Membuat Aplikasi Berbasis Pendekatan Sistem dengan Visual*

*Basic. Net 2008*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.

Wignjosoebroto, S. 2000. *Ergonomi, Studi Gerak, dan Waktu*. Surabaya : Penerbit

Gunawidya.