

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim 1 .2016. *ISO 14000 Environmental Management*. Dalam <http://www.iso14000-iso14001-environmentalmanagement.com/iso14000.html>. Diakses pada tanggal 27 Januari 2016, pukul 13.55 WIB.
- Anonim 2. 2016. *Emisi CO<sub>2</sub> pada Sistem Perumahan Perkotaan*. Dalam <http://repository.usu.ac.id/bitstream/Chapter%20II.pdf>. Diakses pada tanggal 20 September 2016, pukul 13.00.
- Anugrah, A. 2013. *Menegok Cara Pembuatan Gula Semut Organik Di Banyumas*. Dalam <http://finance.detik.com/read/2013/10/26/122449/2396183/1036/4>. Diakses pada 27 Januari 2016, pukul 13.11.
- Asakereh A, Akram A, Rafiee S, Marzban A. 2010. *Energy Consumption and Green House Gases Emission from Canned Fish Production in Iran a Case Study. Khuzestan Province*. Research Journal of Applied Science, Engineering, and Technology 2 (5) : 407 – 413. ISSN : 20140 – 7467.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Produksi Kelapa Indonesia*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Boer R, Dewi RG, Siagian U WR, Ardiansyah M. Sumaini E, Ridha DM, Gani M, Rukmi WA, Gunawan A, Utomo P, Setiawan G, Irwani S, Parinderati S<sup>2</sup> . 2012. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi GRK Nasional : Pengadaan dan Penggunaan Energi*. Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta.
- Brentrup F., Ku stress J., Kuhlmann H., and Lammel J. 2001. *Application of the Life Cycle Assessment Methodology to Agricultural Production: An Example of*

*Sugar Beet Production with Different Forms of Nitrogen Fertilizers*. European Journal of Agronomy 14: 221-233.

Curran, Mary Ann. 2012. *Life Cycle Assessment Handbook: A Guide for Environmentally Sustainable Products*. Scrivener Publishing LLC. Massachusetts.

De Haes H.A.U., Heijungs R. 2007. *Life Cycle Assessment for Energy Analysis and Management*. Applied Energy 84: 817-827.

Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Kulon Progo. 2012. *Rekapitulasi Produksi dan Perkebunan Rakyat*. Dalam [www.dipertahut.kulonprogokab.go.id](http://www.dipertahut.kulonprogokab.go.id). Diakses pada tanggal 12 Maret 2016, pukul 12.00 WIB.

Diniyah, N., Simon Bambang Wijanarko dan Hari Purnomo. 2012. *Teknologi Pengolahan Gula Coklat Cair Nira Siwalan (Borassus flabellifer L.)*, Jurnal Teknologi dan Industri Pangan Vol XXIII Nomor 1.

Direktorat Jenderal Kelistrikan. 2016. *Statistik Ketenagalistrikan*. Dalam [www.djk.esdm.go.id](http://www.djk.esdm.go.id). Diakses pada tanggal 14 Maret 2016, pukul 10.00 WIB.

Djajadiningrat, S. T. dan Amir. 1991. *Penilaian Secara Cepat Sumber – Sumber Pencemaran Air, Tanah dan Udara*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Dix, Hm. 1981. *Environmental Pollution*. John Wiley & Sons. New York.

Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius. Yogyakarta.

Febrianto, Arie. 2011. *Studi Kelayakan Pendirian Unit Pengolahan Gula Semut Dengan Pengolahan Sistem Reprocessing Pada Skala Industri Menengah Di Kabupaten Blitar*. Dalam Jurnal Teknik Industri, Vol. 5: 45-51.

Hidayat, MS. 2013. *Industri Konsumsi 49,4 Persen Energi Nasional*. Dalam [www.antaranews.com](http://www.antaranews.com). Diakses pada 28 Januari 2016, pukul 12.54 WIB.

*Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*. 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2: Energi*. Institute for Global Environmental Strategies (IGES). Kanagawa, Japan.

*International Standard Organization (ISO)*. 2006. *Environmental Management: The ISO 14000 Family of International Standards*. ISO Publishes. Geneva.

Kirby.2008.*Emisi CO<sub>2</sub> pada Sistem Perumahan Perkotaan*. Dalam <http://repository.usu.ac.id/bitstream/Chapter%20II.pdf>. Diakses pada tanggal 20 September 2016 pukul 13.15.

Listanti, Riana. 2011. *Life Cycle Assessment untuk Analisis Energi pada Proses Pengolahan Teh Hitam Camelia Sinensis Syudi Kasus di PT Perkebunan Tambi Wonosobo*. Thesis. Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Lyons, William C., Gary J. Plisga. 2005. *Standard Handbook of Petroleum and Natural Gas Engineering*. Elsevier Inc. US.

Mustaufik dan H. Dwiyaniti. 2007. *Rekayasa Pembuatan Gula Semut yang Diperkaya dengan Vitamin A dan Uji Preferensinya kepada Konsumen*. Laporan Penelitian. Peneliti Muda Dikti Jakarta. Jurusan Teknologi Pertanian UNSOED. Purwokerto.

Mustaufik dan Karseno 2004. *Penerapan dan Pengembangan Teknologi Produksi Gula semut Berstandar Mutu SNI untuk Meningkatkan Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa di Kabupaten Banyumas*. Laporan Pengabdian Masyarakat. Program Pengembangan Teknologi Tepat Guna. Jurusan Teknologi Pertanian UNSOED. Purwokerto.

Napitupulu, Farel 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.*
- Persada, Rindang. 2009. *Penerapan Life Cycle Assessment (ISO 14040) pada Industri Kerupuk Rambak (Studi Kasus di Gesikan, Gantiwarno, Klaten)*. Skripsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purwaningsih, D. 2009. *Pemanfaatan Gula Semut Sebagai “Healthy Sweetener”*. Staff Jurdik Kimia. Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rahayu, K dan Indiah Sulistyio Utami. 2010. *Petunjuk Praktis Pengolahan Gula Kelapa, Minyak Kelapa, dan Pati Ganyong*. Tim Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Rukmana, R dan Yuniarsih, Y., 2010. *Membuat Kecap: Tempe Busuk, Nira, Air Kelapa*. Percetakan Kanisius. Yogyakarta.
- Said, A. 2007. *Pembuatan Gula Kelapa*. Ganeca Exacta. Jakarta.
- Sastrowinoto dan Rosita, A. 1999. *Pengukuran Evaluasi Beban Kerja Tenaga Kerja pada Bagian Sortasi Terong*. Skripsi. Jurusan TIP, FTP, UGM. Yogyakarta.
- Soedomo, M. 2001. *Pencemaran Udara*. ITB Press. Bandung.
- Soetanto, E. N. 1998. *Membuat Gula Semut (Gula semut)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sudrajad. 2005. *Pencemaran Udara*. Inovasi Online Edisi 4. Volume 5/XVII/ November.
- Supartono, Wahyu. 2002. *Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*. Jurnal Ilmiah Agritech Volume 2 Nomor 2: 71-73. Kanisius. Yogyakarta.

- Suroso. 2014. *Pembuatan Gula Semut Dari Bahan Baku Kelapa Cetak Dengan Suhu Akhir Pemasakan Terhadap Kualitas Produk yang Dihasilkan*. Skripsi. Jurusan THP INSTIPER. Yogyakarta.
- Triani, Aristi Audri. 2015. *Life Cycle Assessment Coklat di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Skripsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjahjaningsih, J., 1996. *Evaluasi Daya Simpan dan Prevalensi Berbagai Macam Gula Merah Palma Tradisional dari Beberapa Daerah Potensi Produksi di Karesidenan Banyumas*. Laporan Hasil Penelitian. Lembaga PenelitianUNSOED. Purwokerto.
- UlgiatiS., Ascione M., Bargigli S., Cherubini F., Franzese P.P., Raugei M., Viglia S., Zucaro A. 2011. *Material Energy and Evironmental Performance of Technological and Social System Under a Life Cycle Assessment Perspektive*. Ecological Modelling 222 : 176-189.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Warisno. 2007. *Budidaya Kelapa Genjah*. Percetakan Kanisius. Yogyakarta.
- Yasin, A.Z.F dan E. Maharani . 2004. *Studi Pemasaran Gula Kelapa Di Kabupaten Indragiri Hilir. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pertanian, Perikanan, dan Kelautan*. Skripsi. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.