



DAFTAR PUSTAKA

- AAK (Aksi Agraris Kanisius). 2006. *Budidaya Tanaman Kopi*. Cetakan ke 16. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- AEKI (Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia). 2014. *Luas Area dan Produksi Kopi Indonesia Menurut Jenisnya*. Dalam <http://www.aeki-aice.org/page/realisasi-ekspor-impor-kopi-indonesia/id> diakses pada tanggal 16 April 2014 pukul 21.00 WIB.
- Agus, A. 2013. *Jihad Menegakkan Kedaulatan Pangan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Arjanggi, N. 2013. *Analisis Kinerja Mesin Penyangrai (Roasting) Kopi Tipe Silinder Datar Berputar dengan Sumber Panas Gasifikasi Biomassa*. Yogyakarta : Tesis Jurusan Teknik Pertanian FTP UGM.
- Bambang, P. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kopi*. Jakarta : Eska Media Bekerjasama dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2012. *Kulon Progo Regency in Figures 2012*. DIY : Badan Pusat Statistik.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). 2004. SNI 01-3542-2004. *Tentang Kopi Bubuk*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). 2008. SNI 01-2907-2008. *Tentang Biji Kopi*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). 2013. SNI 7926-2013. *Tentang Kinerja Tungku Biomassa*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Cahyono, T.D., Z. Coto, dan F. Fauzi. 2007. *Aspek Thermofisis Pemanfaatan Kayu sebagai Bahan Bakar Substitusi di Pabrik Semen*. Dalam Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan. Volume 1. P : 45-53.
- Departemen Perindustrian. 2009. *Roadmap Industri Pengolahan Kopi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Industri Agro dan Kimia Departemen Perindustrian.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. *Konsumsi Rumah Tangga Komoditas Perkebunan Tahun 2010-2013*. Dalam <http://ditjenbun.pertanian.go.id/statiskonsumsikomoditiperkebunan.html> diakses pada tanggal 16 April 2014 pukul 13.00 WIB.



- Earle, R.L. 2003. *Unit Operation in Food Processing*. New Zealand : Pergamon Press.
- EPA (Environmental Protection Agency). 2000. *Electricity from Coal*. Dalam <http://www.epa.gov/cleanenergy/energy-and-you/affect/coal.html> diakses pada tanggal 10 Desember 2014 pukul 14.00 WIB.
- EPA (Environmental Protection Agency). 2008. *Commercial and Industrial Solid Waste Incineration Units : Reconsideration and Final Amandements; Non-Hazardous Secondary Materials That Are Solid Waste : Final Rule*. Dalam Federal Register. Volume 78. No 26. P : 62-79.
- EPA (Environmental Protection Agency). 2014. *Life Cycle Impact Assessment*. Dalam <http://www.epa.gov/nrmrl/std/lca/pdfs/chapter4lca101.pdf> diakses pada tanggal 28 September 2014 pukul 16.00 WIB.
- Erawati, E., Wahyudi B.S., dan Eni B., Wawan K. 2014. *Pengaruh Suhu dan Perbandingan Katalis Zeolit terhadap Karakteristik Produk Pirolisis Kayu Jati (Tectona grandis)*. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST).
- ESDM (Energi dan Sumber Daya Mineral). 2011. *Konversi Minyak Tanah ke Lpg Lebih Murah Lebih Bersih*. Dalam <http://www.esdm.go.id/berita/artikel/56-artikel/4122-konversi-minyak-tanah-ke-lpg-lebih-murah-lebih-bersih.html> diakses pada tanggal 6 Oktober 2014 pukul 14.35 WIB.
- Gapsari, F. dan Putu Hadi Setyarini. 2010. *Pengaruh Fraksi Volume terhadap Kekuatan Tarik dan Lentur Komposit Resin Berpenguat Serbuk Kayu*. Dalam Jurnal Rekayasa Mesin. Volume 1. No. 2. P : 59-64.
- Guntoro, S. dan I.M.R. Yasa. 2005. *Pengaruh Penggunaan Limbah Kopi Terfermentasi Terhadap Produktivitas Susu Kambing*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Revitalisasi Pertanian dan Pedesaan di Lahan Marginal. P : 562-565.
- Hartanto, F. 2012. *Optimasi Kondisi Operasi Pirolisis Sekam Padi untuk Menghasilkan Bahan Bakar Briket Bioarang sebaga Bahan Bakar Alternatif*. Dalam <http://eprints.undip.ac.id/36721/> diakses pada tanggal 6 Oktober 2014 pukul 15.00 WIB.
- Holman, J.P. 1993. *Heat Transfer*. Mc Graw Hill Book Company. USA.



- Humbert, S., Y. Loerincik, V. Rossi, M. Margni, dan O. Jolliet. 2009. *Life cycle assessment of spray dried soluble coffee and comparison with alternatives (drip filter and capsule espresso)*. Dalam Jurnal Cleaner Production. Volume 30. P : 1-8.
- ISO (International Organization for Standardization). 2006. *Environmental Management – Life Cycle Assessment – Principles and Framework*. Published in Switzerland.
- Kemenperin (Kementerian Perindustrian). 2012. *Petunjuk Teknis Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca di Sektor Industri*. Jakarta: Badan Pengkajian Kebijakan Iklim dan Mutu Industri .
- Kemenperin (Kementerian Perindustrian). 2013. *Produksi Kopi Nusantara Ketiga Terbesar Di Dunia*. Dalam <http://www.kemenperin.go.id/artikel/6611/Produksi-Kopi-Nusantara-Ketiga-Terb Besar-Di-Dunia> diakses pada tanggal 17 April 2014 pukul 10.50 WIB.
- Mamiek. 2012. *Kulon Progo dapat Bantuan Bibit 75.000 Batang*. Dalam <http://www.antarayogya.com/berita/306054/kulon-progo-dapat-bantuan-bibit-75000-batang> diakses pada tanggal 12 Maret 2015 pukul 14.00 WIB.
- Melawati. 2002. *Reduksi Biologi dari Limbah Pabrik Kopi Menggunakan Cacing Tanah Eisenia foetida*. Dalam Review Penelitian Kopi dan Kakao. Volume 1. P : 62-79.
- Mulato. 2004. *Petunjuk Teknis Pengolahan Produk Primer dan Sekunder Kopi*. Jawa Timur : Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Mulia, R.M. 2005. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu.
- Muslimah. 2006. *Analisis Manual Material Handling menggunakan NIOSH Equation*. Jurnal Ilmiah Teknik Industri. Volume 5. No 2. P : 53-60.
- Mutowal, W. 2014. *Integrated Farming Ala Grobogan*. Dalam <http://dinpertan.grobogan.go.id/komoditas-131-integrated-farming-ala-grobogan.html> diakses pada tanggal 6 Oktober 2014 pukul 14.35 WIB.
- NCASI (National Council for Air and Stream Improvement). 2005. *Calculation Tools for Estimating Greenhouse Gas Emission from Pulp and Paper Mills*. USA : Research Triangle Park.



- Nurritzki, S. 2012. *Analisis Pemanfaatan By-Product Ikan dengan Pendekatan Life Cycle Assessment*. Yogyakarta : Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian FTP UGM.
- Pandey, A, C.R. Soccol, P. Nigam, D. Brand, R. Mohan, dan S. Roussos. 2000). *Biochemical Biochemical*. Dalam Review Penelitian Kopi dan Kakao. Volume 1. P : 62-79.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2009. 2009. *Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Tipe Baru*. Jakarta.
- Persada, R. 2009. *Life Cycle Assessment (ISO 14040) pada Industri Kerupuk Rambak*. Yogyakarta : Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian FTP UGM.
- Prawirodigdo, S., T. Herawati, dan B. Utomo. 2005. *Pemanfaatan Kulit Kopi sebagai Komponen Pakan Seimbang untuk Peggemukan Ternak Domba*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. P : 438-444.
- Prawirodigdo, S., B. Utomo, dan T. Herawati. 2007. *Prospek Intensifikasi Penggunaan Kulit Kopi dalam Diet Ternak Domba di Daerah Marginal*. Prosiding Inovasi dan Alih Teknologi Pertanian untuk Pengembangan Agribisnis Industrial Pedesaan di Wilayah Marjinal: Inovasi Teknologi Produksi. P : 316-322.
- Puslitkoka (Pusat Penelitian Kopi dan Kakao). 2007. *Pengolahan Biji Kopi Sekunder*. Jember : Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Rathinavelu, R. dan G. Graziosi. 2005. *Potential Alternative Uses of Coffee Wastes and By-Products*. Italia : ICS-UNIDO, Science Park, Department of Biology, University of Trieste, Italy.
- Rebitzer, G., T. Ekvall, R. Frischknecht, D. Hunkeler, G. Norris, T. Rydberg, W. Schmidt, S. Suh, B.P. Weidema, dan D.W. Pennington. 2004. *Life Cycle Assessment Part 1: Framework, Goal and Scope Definition, Inventory Analysis, and Applications*. Dalam Jurnal Environment International. Volume 30. P : 701-720.
- Roy, P., D. Nei, T. Orikasa, Qingyi Xu, H. Okadome, N. Nakamura, dan T. Shiina. 2009. *A review of life cycle assessment (LCA) on some food products*. Dalam Jurnal Food Engineering. Volume 90. P : 1-10.
- Saridewi, R. 2011. *Mendorong Industri Pengolahan Kopi*. Dalam Jurnal Media Industri. No 2. P : 5.



- Soedomo, M. 2001. *Pencemaran Udara*. Bandung : ITB.
- Suhandi, A., Rusdiana dan Irzaman. 2013. *Kajian dan Terapan Konsep Fisika dalam Desain Tungku Sekam*. Dalam Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia. Volume 9. P : 184-190.
- Supartono, W. 2002. *LCA untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*. Yogyakarta : JTIP FTP UGM.
- Supartono, W. 2012. *Prinsip dan Penerapan Life Cycle Assessment*. Dalam http://foodreview.co.id/preview.php?view2&id=56362#.UxxoET9_sas diakses pada tanggal 9 Maret 2014 pukul 16.00 WIB.
- Sutarsi, Siswoyo Soekarno, dan Sukrisno Widyotomo. 2010. *Evaluasi Kinerja Penyangrai Biji Kopi Tipe Silinder Datar Berputar*. Dalam Jurnal Keteknikaan Pertanian. Volume 24. No.1. P : 33-38.
- Towaha, J. dan Asif Aunillah. 2014. *Mengenal Lebih Dekat Kopi Moka*. Dalam Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Volume 20. No 1. P : 4-7.
- Wardhana, W.A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Widyotomo, S. dan Sri Mulato. 2004. *Kinerja Mesin Pengupas Kulit Kopi Kering Tipe Silinder Horizontal*. Dalam Jurnal Pelita Perkebunan. Volume 20. P : 75-96.
- Widyotomo, S., Sri Mulato, dan Bambang Prastowo. 2009. *Kinerja Mesin Sangrai Biji Kakao Tipe Silinder Horizontal dengan Sumber Panas Kompor Bertekanan Berbahan Bakar Minyak Nabati*. Dalam Jurnal Enjiniring Pertanian. Volume 7. No.1. P : 35-44.
- Widyotomo, S. 2013. *Perkembangan Teknologi Diversifikasi Limbah Kopi Menjadi Produk Bernilai Tambah*. Review Penelitian Kopi dan Kakao. Volume 1. P : 62-79.
- Yunianto, B. 2014. *Pengembangan Disain Tungku Bahan Bakar Kayu Rendah Polusi Dengan Menggunakan Dinding Beton Semen*. Dalam Jurnal Rotasi. Volume 16. No 1. P : 28-33.