

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, B.A. 2011. *Studi Timbulan, Komposisi dan Potensi Daur Ulang Sampah Kawasan PT. Semen Padang*. Universitas Andalas: Padang.
- Ardiansyah. 2009. *Daya Rosot Karbondioksida oleh Beberapa Jenis Tanaman Hutan Kota di Kampus IPB Darmaga*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Ariyaratne, H., Morten, C., Melaaen. dan Lars-Andrè., T. 2013. *The Effect of Alternative Fuel Combustion in the Cement Kiln Main Burner on Production Capacity and Improvement with Oxygen Enrichment*. International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Material and Metallurgical Engineering, Vol. 7, No. 4, 2013.
- Azkar, Y., Philip, J., Mostafa M.M. dan Donald H. 2010. *The Cement Industry in Egypt-Challenges and Innovative Cleaner Production Solutions*. Delft University of Technology: Delft-Netherland.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan. 1998. *Produksi Bersih di Indonesia*. Laporan Tahunan. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan.
- Bhatia, A.B.E. 2012. *Introduction to Material and Energy Balance*. PDH Center.
- British Geological Survey. 2005. *Cement Raw Materials*.
- Cement Sustainability Initiative (CSI). 2013. *Existing and Potential Technologies for Carbon Emissions Reductions in the Indian Cement Industry*.
- Department of Statistics under Shantou Customs of China. 2013. *China's Average Import Price of Iron-Sand Risen Month by Month in First Half 2010*.
- European Commission. 2001. *Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC): Reference Document on Best Available Techniques in the Cement and Lime Manufacturing Industries*.
- Fitri, N. 2012. *Uji Karakteristik Briket Tatal Karet dengan Parameter (Kadar Karbon, Kadar Air dan Nilai Kalor)*. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Generousdi, dan Rodesri, M. 2005. *Penerapan Produksi Bersih Pada Industri Elektroplating*. Jurnal Teknik Mesin, ISSN 1829-8958, Vol. 2, No. 1, 2005.
- Gratimah, R.D.G. *Analisis Kebutuhan Hutan Kota Sebagai Penyerap Gas CO₂ Antropogenik di Pusat Kota Medan*. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Harjanto, T.R., Moh., Fahrurrozi dan Made, B. 2012. *Life Cycle Assessment Pabrik Semen PT. Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi antara Bahan Bakar Batubara dengan Biomassa*. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 6, No. 2, 2012.

- Herman, D.Z. 2005. *Kegiatan Pemantauan dan Evaluasi Konservasi Sumber Daya Mineral Daerah Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah*. www.psdg.bgl.esdm.go.id. Tanggal akses: 20 April 2015.
- Indrasti, N.S. dan Anas, M.F. 2009. *Produksi Bersih*. IPB Press: Bogor.
- Kanagalakshmi., T.Prawinkiruthik., R.Settu., J.Sankar., K.Vishnu. 2015. *Experimental Investigation Using Fly Ash, Copper Slag, Gypsum, Marble Dust as Smart Building Material in Brick Manufacturing*. International Journal of Mechanical, Civil, Automobile and Structural Engineering (IJMCAS) VO. 1, Issue. 1, April - 2015.
- Kawasan Penguasaan Hutan (KPH). 2011. *Monitoring dan Evaluasi Jenis Tanaman Rimba Eksotik*. KPH Kendal.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 13. 1995. *Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak*.
- Kuener, J. 2009. *Cement Production*. MEP/EEA Emission Inventory Guidebook.
- Lalenoh, N.L. 2013. *Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) Antropogenik di Kabupaten Manokwari*. Universitas Negeri Papua: Manokwari.
- Peraturan Daerah Kabupaten Batang Provinsi Jawa Tengah. 2014. *Bangunan Gedung*.
- Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 12. 2012. *Peta Panduan (Road Map) Pengurangan Emisi CO₂ Industri Semen di Indonesia*.
- Prayudi, T. 2009. *Penghematan Energi pada Industri Semen (Studi Kasus: Pemasangan VSD'S pada Fan)*. Jurnal Teknik Lingkungan, ISSN 1441-318X, Vol. 10, No. 1, 2009.
- Probowati, B.D. dan Burhan. 2011. *Studi Penerapan Produksi Bersih Untuk Industri Kerupuk*. AGROINTEK Vol. 5, No. 1, 2011.
- PT. Holcim Indonesia Tbk. 2010. *Green Industry*. Cilacap.
- PT. Semen Padang. 2015. *Profil Perusahaan*.
- PT. Semen Indonesia. 2014. *Limbah Sebagai Bahan Baku Semen*. <http://www.semenindonesia.com>. Tanggal akses: 12 Februari 2015.
- Pudjiastuti, L. 1999. *Produksi Bersih*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan: Jakarta.
- Rozari, Pd. dan Suwari. 2012. *Analisis Kebutuhan Luasan Hutan Kota Berdasarkan Penyerapan CO₂ Antropogenik di Kota Kupang*. Universitas Nusa Cendana: Kupang.

- Steven P.S.T. 2006. *Kemampuan Serapan Karbondioksida Lima Jenis Tanaman Hutan Kota*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Sudarno, D.A.H. dan Agustinus, S. 2013. *Analisis Macro-Thermobalance Pembakaran Serbuk Gergaji dan Campurannya*. Jurnal Teknik Mesin, Vol. 14 No. 2, 2013.
- United Nation Environment Programme (UNEP). 2003. *Cleaner Production Assessment in Industries*. <http://www.uneptie.org/pc/cp/>. Tanggal akses: 12 Februari 2015.
- United Nation Environment Programme (UNEP). 2009. *Resource Efficient and Cleaner Production*. <http://www.unep.fr/scp/cp/>. Tanggal akses: 16 Desember 2014.
- United Nation Environmental Programme dan United Nations Industrial Development. *Guidance Manual: How to Establish and Operate Cleaner Production Centres*.
- United Nations Industrial Development (UNIDO). 1994. *Output of a Seminar on Energy Conservation in Cement Industry*. Jepang.
- United State Agency for International Development (USAID). 1997. *Panduan Pengintegrasian Produksi Bersih ke dalam Penyusunan Program Kegiatan Pembangunan Departemen Perindustrian dan Perdagangan*. Jakarta.
- Wansbrough, H. 1989. *The Manufacture of Portland Cement*. The Cement and Concrete Association of New Zealand.
- Wulandari, L., Darmayanti dan Jecky, A. 2014. *Studi Karakteristik Potensi Pengolahan Sampah di Kampus Bina Widya Universitas Riau*. JOM FTEKNIK Vol. 1, No. 2, 2014.
- Zhang, J., Gengyuan Liu, Bin Chen, Dan Song, Jing Qi dan Xinyu Liu. 2014. *Analysis of CO₂ Emission for the Cement Manufacturing with Alternative Raw Material: A LCA-Based Framework*. Energy Procedia 61 (2014) 2541 - 2545.
- www.agroraya.com. 2015. *Bibit Trembesi*. Tanggal akses: 18 Januari 2016.
- www.minerba.esdm.go.id. 2013. *Harga Batubara Acuan (HBA) dan Harga Patokan Batubara (HPB)*. Tanggal akses: 29 November 2015.
- www.minerba.esdm.go.id. 2015. *Harga Batubara Acuan (HBA) dan Harga Patokan Batubara (HPB)* 2015. Tanggal akses: 29 November 2015.