

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, N., F. Wijayanti, Sujiono, Rahmawati dan M. Irsyad. 2013. Makalah Etnosains: Deskripsi Sains Ilmiah dari Proses Fermentasi Kecap Merk Udang dan Kecap Merk Leo sebagai Sumber Belajar Bioteknologi Berbasis Etnosains.
- Arija, Faradies. 2016. Potensi Penerapan Produksi Bersih Pada Pembuatan Manisan Carica (*Carica pubescens*). Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang
- Ariyanti, Melia. 2014. Peluang Penerapan Produksi Bersih pada Agroindustri Nata de Coco CV. Bima Agro Makmur Yogyakarta. Tesis. Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. Standar Nasional Indonesia (SNI) 3543: 2013 Kecap Kedelai bagian 1: Manis. Jakarta
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2006. Surat Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No. HK.00.05.52.4040 Tahun 2006 tentangf Kategori Pangan. Jakarta
- CETESB/UNEP. 2002. Status Report: Cleaner Production in Latin America and the Caribbean. CETESB, UNEP, Sao Paulo, Paris
- Daneshi, A., A. Esmaili-sari, M. Daneshi, H. Baumann. 2014. Greenhouse gas emissions of packaged fluid milk production in Tehran. *Journal of Cleaner Production* 80 (2014) 150 – 158
- Dewiandratika, Maryam. 2007. Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri P.T. Z Subang. Skripsi. Departement Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung. Bandung
- Dirjen IKM. 2007. Pengelolaan Limbah Industri Pangan. Departemen Perindustrian. Jakarta.
[http://www.kemenperin.go.id/download/138/Pengelolaan-Limbah-Industri-Pangan-\(Cleaner-Production\)](http://www.kemenperin.go.id/download/138/Pengelolaan-Limbah-Industri-Pangan-(Cleaner-Production))

- Elferink, E.V., S. Nonhebel, H.C. Moll. 2008. Feeding livestock food residue and the consequences for the environmental impact of meat. *Journal of Cleaner Production*. 16 (2008), 1227-1233
- GTZ-ProLH. 2007. Panduan Penerapan Eko-efisiensi Usaha Kecil dan Menengah Sektor Batik. Kementrian Lingkungan Hidup. Jakarta
- Hillier, D., S. Ross, R. Westerfield, J. Jaffe, B. Jordan. 2010. *Corporate Finance*, New York, USA, McGraw-Hill Education, European ed. McGraw-Hill Education
- ILO. 2013. Produksi Bersih Meningkatkan Produktivitas Modul Tiga. Jakarta International Labour Office. http://www.ilo.int/wcmsp5/groups/public/---asia/---ro-bangkok/---ilo-jakarta/documents/publication/wcms_237652.pdf
- Indonesian Trade Promotion Center. 2013. Peluang Ekspor Produk Kecap Kedelai (Soya Sauce) di Pasar Kanada. Market Brief. ITPC Vancouver
- Indrasti N. S. dan Anas M. F. 2009. *Produksi Bersih*. IPB Press. Bogor.
- Isabela I. Issa, Daniela C.A. Pigosso, Tim C. McAloone, Henrique Rozenfeld. 2015. Leading product-related environmental performance indicators: a selection guide and database. *Journal of Cleaner Production*. 108 (2015), 321-330
- Isnariani. 1993. Mikroflora dan Aflatoxin pada Kedelai Hitam dan Koji dalam Proses Pembuatan Kecap. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Jasch, Christine. 2009. *Environmental and Material Flow Cost Accounting, Principles and Procedures*. Springer Science and Business Media. Vienna
- Khalili, N.R., S. Duecker, W. Ashton F. Chavez. 2015. From cleaner production to sustainable development: the role of academia. *Journal of Cleaner Production*. 96 (2015), 30-43
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2003. *Kebijakan Nasional Produksi Bersih*. Jakarta
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2003. *Panduan Produksi Bersih dan Sistem Manajemen Lingkungan untuk Usaha dan/ Industri Kecil dan Menengah*. Jakarta

- Kementrian Perdagangan. 2017. Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia 2017: Industri Kecap. Kementrian Perdagangan. Jakarta
- Kosasih, Carlo dan M.A. Mardiani. 2018. Proses Pembuatan Kecap di Pabrik Kecap Cap Jeruk Pecel Tulen Surabaya. Laporan Praktek Kerja Industri Pengolahan Pangan. Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Katolik Widya Mandala. Surabaya
- Kunz B., M. Nystroem and G. Laufenberg. 2003. Transformation of Vegetable Waste into Value Added Products: (a) The Upgrading Concept; (b) Practical Implementation. Bioresource Technology
- Krisnawati, Ayda. 2017. Kedelai sebagai Sumber Pangan Fungsional. Iptek Tanaman Pangan Vol. 12 No. 1 2017 hal 57-65
- Lopes Silva, D.A., Delai, I., de Castro, M.A.S., Ometto, A.R.. 2013. Quality tools applied to cleaner production programs: a first approach toward a new methodology. Journal of Cleaner Production 47 (2013), 174-178
- Massote, C.H.R. dan A.M.M. Santi. 2013. Implementation of cleaner production program in a Brazilian wooden furniture factory. Journal of Cleaner Production 46 (2013), 89-97
- Mayasari, Susan. 2010. Kajian Karakteristik Kimia dan Sensoris Sosis Tempe Kedelai Hitam (*Glycine Max.L*) dan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) dengan Bahan Biji Berkulit dan Tanpa Kulit. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mulholland, K.L. 2006. Identification of Cleaner Production Option Improvement Opportunities. John Wiley & Sons Inc. Canada
- Nugroho, A. , Enny T.S., Herman T. dan Surahmanto. 1998. Evaluasi Limbah Padat Kecap sebagai Pakan Ternak Ruminansia Berdasarkan Uji Degradasi Suubstansi Serat Terlarut dalam Asam. Laporan Hasil Penelitian Pengembangan Teknologi Lembaga Penelitian Universitas Diponegoro. Semarang
- Ozilgen, Mustafa. 2016. Energy utilization and carbon dioxide emission during production of snack. Journal of Cleaner Production 112 (2016) 2601 – 2612

- Purwanto. 2004. Produksi Bersih dan Eco-efficiency Sektor Industri Menuju Pembangunan Berkelanjutan. Makalah Talk Show Produksi Bersih KMB Jateng, Semarang, 4 Desember
- Purwanto. 2005. Penerapan Produksi Bersih untuk Mengembangkan Kawasan Industri Berwawasan Lingkungan. Ilmu Lingkungan. Semarang
- Purwanto. 2009. Penerapan Teknologi Produksi Bersih Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Mencegah Pencemaran Industri. Pidato Pengukuhan diucapkan pada Upacara Penerimaan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro di Semarang, 22 Januari 2009
- Purwanto. 2013. Teknologi Produksi Bersih. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang
- Prabowo, Hana Fais. 2015. Kajian Peluang Penerapan Produksi Bersih di Industri Kecil Slondok “Telomoyo Putra” Kabupaten Magelang. Tesis. Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang
- Probawati, Banun Diyah dan Burhan. 2011. Studi Penerapan Produksi Bersih Untuk Industri Kerupuk. Agrotek. Volume 5 No.1 74-81
- Rahayu, E. S. 1985. Hidrolisis Protein Kedelai oleh *Aspergillus oryzae*, *A. soyae* dan *Rhizopus oligosporus*. Tesis. Fakultas Pascasarjana UGM. Yogyakarta
- Rahim, Razuana dan Abdul Aziz Abdul Raman. 2015. Cleaner production implementation in fruit juice production plant. *Journal of Cleaner Production* 101 (2015) 215 – 221
- Republik Indonesia. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Republik Indonesia. Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Safetyfootwear. 2017. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Housekeeping, Front Office dan Food and Beverage Departement. <http://safetyfootwear.id/kesehatan-dan-keselamatan-kerja-k3-pada-housekeeping-front-office-dan-food-beverage-department/>

- Scarazzato, T., Z. Panossian, J.A.S Tenorio, V. Perez Herranz, D.C.R. Espinosa. 2017. A review of cleaner production in electroplating industries using electro dialysis. *Journal of Cleaner Production*. 168 (2017), 1590-1602
- Severo, E.A., J.C.F. Guimaraes, E.C.H. Dorion, C.H. Nodari. 2014. Cleaner production, environmental sustainability and organizational performance: an empirical study in the Brazilian Metal-Mechanic industry. *Journal of Cleaner Production*. 96 (2014), 1-8
- Sipayung, Mariaty. 2001. Pengolahan Limbah Padat Pabrik Kecap Menjadi Bahan Pakan Ternak. *Jurnal Pendidikan Science* Vol. 25 No. 3
- Siswoyo. 2011. Dampak Pembuangan Limbah Industri Kecap Terhadap Kualitas Air Sumur di Kelurahan Purwodadi Kecamatan Purwodadi Kabupaten Grobogan. Skripsi. Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Susanti, Sri. 2006. Kajian Komposisi Kimia Ampas Kedelai Hasil Samping Pengolahan Kecap. *Buana Sains* Vol. 6 No 1: 59-66
- Sylviani, S., H. Dwiprabowo dan E.Y. Suryandari. 2013. Analisis Biaya Penggunaan Berbagai Energi Biomassa untuk UKM (Studi Kasus di Kabupaten Wonosobo). *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Vol. 10 No. 1 Halaman 48 – 60
- Tassielli, G., B. Notarnicola, P.A. Renzulli, G. Arcese. 2018. Environmental life cycle assessment of fresh and processed sweet cherries in southern Italy. *Journal of Cleaner Production* 171 (2018) 184 – 197
- UNEP. 2003. Cleaner Production Assessment in Industries. Didalam *Produksi Bersih*. IPB Press. Bogor.
- UNIDO. 2002. Manual on The Development of Cleaner Production Policies – Approach and Instruments. UNIDO CP Programme. Vienna
- Van Middelaar, P.B.M. Berentsen, M.A. Dolman, I.J.M.de Boer. 2011. Eco-efficiency in The Production Semi-hard Cheese. *Journal of Livestock Science* Volume 139 (2011), 91-99

- Wardiyatun, Siti. 2017. Penerapan Produksi Bersih pada Industri Kerupuk Amplang Mega Bersaudara di Kecamatan Benua Kayong Kabupaten Ketapang Provinsi Kalimantan Barat. Tesis. Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang
- Willers, C.D., S.P. Ferraz, L.S. Carvalho, L.B. Rodrigues. 2014. Determination of indirect water consumption and suggestions for cleaner production initiative for milk-producing sector in Brazillian middle-sized dairy farming. *Journal of Cleaner Production* 72 (2014) 146 – 152
- Widayati, Eti dan Yanti Widalestari. 1996. Limbah Untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisarana, Surabaya.
- Wijayanto, Setyo Aji. 2017. Kajian Peluang dan Kelayakan Penerapan Produksi Bersih di UKM Tepung Tapioka Kabupaten Pati. Tesis. Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang