

DAFTAR PUSTAKA

- Asmadi, Sutrisno, E., dan Wiharyanto, O. (2009). Pengurangan Chrom (Cr) dalam Limbah Cair Industri Kulit Pada Proses Tannery Menggunakan Senyawa Alkali Ca(OH)_2 , NaOH DAN NaHCO_3 . JAI, Vol. 5. No. 1. 2009.
- Curran, Mary Ann., Paolo, Frankl., Heijungs, R., Kohler, A. (2007). *Nanotechnology and Life Cycle Assessment. Germany*. US Environmental Protection Agency/ Woodrow Wilson International Center for Scholars.
- Dewa, R.P, Hadinoto.S, dan Torry, F.(2015). “ Analisa Kandungan Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Air Minum Dalam Kemasan di Kota Ambon”, Balai Riset dan Standardisasi Industri Ambon.
- Gubernur Jawa Timur. 2013. *Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*. Surabaya : Gubernur Jawa Timur.
- Gupta, D., and Singh, S. K. (2012). “*Greenhouse Gas Emissions from Wastewater Treatment Plants: a Case Study of Noida*”. Journal of Water Sustainability, 1(2), 131–140.
- Hamonangan, S. P., Handayani, N. U., & Bakhtiar, A. (2017). *Evaluasi Dampak Proses Produksi Dan Pengolahan Limbah Minuman Isotonik Mizone terhadap Lingkungan Dengan Metode Life Cycle Assessment*. Universitas Diponegoro.
- Harjanto, T. R., Fahrurrozi, M., & Bendiyasa, I. M. (2012). *Life Cycle Assessment Pabrik Semen PT Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi antara Bahan Bakar Batubara dengan Biomassa*. Jurnal Rekayasa Proses, 6(2), 51–58.
- Hermawan, Marzuki, P. F., Abduh, M., & Driejana, R. (2013). Peran Life Cycle Analisis (LCA) Pada Material Konstruksi Dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida Pada Efek Gas 3 . *Kajian Pustaka. Konferensi Teknik Sipil 7*. 24–26.
- ISO 14040:2006: *Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework*. International Organization for Standardization (ISO).

- Kautzar, G.Z., Sumantri, Y., dan Yuniarti, R. (2015). *Analisis Dampak Lingkungan Pada Aktivitas Supply Chain Produk Kulit Menggunakan Metode LCA Dan ANP*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Kim, D., Thoma, G., Nutter, D., Milani, F., Ulrich, R., dan Norris, G. (2013). Life Cycle Assessment of Cheese and Whey Production In The USA. *Journal of Life Cycle Assessment* 18(5), hal 1019-1035.
- Nigri, E., M., Barros, A., C., Rocca, S., D., F., dan Filho, E., R. (2014). Assessing Environmental Impacts Using A Comparative LCA of Industrial and Artisanal Production Processes: “Minas Cheese” Case. 34 (3), hal 522-531.
- Nuraeni, R., dan Ashuri, A. (2018). Wastewater Specific Emission Factor from Communal Wastewater Treatment Plant (WWTP). Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Jalan Panyaungan, Cileunyi Wetan, Kabupaten Bandung.
- Pré. (2014). Simapro Database Manual, 3–48. Diambil dari <http://www.pre-sustainability.com/download/DatabaseManualMethods.pdf>
- Pujadi. (2013). *Analysis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*.
- Putri, R. P., Tama, I. P., dan Yuniarti, R. (2014). *Evaluasi Dampak Lingkungan Pada Aktivitas Supply Chain Produk Susu KUD Batu dengan Implementasi Life Cycle Assesment (LCA) dan Pendekatan Analytical Network Process (ANP)*. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri, Vol. 2 No. 4, 684-695.
- Putri, H.P. (2017). *Life Cycle Assessment (LCA) Emisi Pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Bensin Dengan Pendekatan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Santoso, H., dan Ronald. (2012). *Rekayasa Nilai dan Analisis Daur Hidup pada Model Alat Potong Kuku dengan Limbah Kayu di CV. Piranti Works*. Jurnal Teknik Industri Universitas Diponegoro, Vol. 7 No.1, 19-26.

- Sutapa Ignasius. ,D.A, (2014). Optimalisasi Dosis Koagulan Aluminium Sulfat dan Poli Aluminuim Klorida (PAC) untuk Pengolahan Air Sungai Tanjung dan Krueng Raya. *Jurnal Teknik Hidraulik*, vol. 5 No. 1 Juni 2014: 29-42.
- Tarigan, M.S. dan Edward. 2003. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi di Perairan Raha Sulawesi Tenggara. *Jurnal Makara Sains*. Vol.7 No.3.
- Tungka, W.A.; Haeruddin, dan Churun, A.(2016), *Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplanton Harmful Alga Blooms (HABs)*, *Journal of Fisheries Science and Technology*, vol 12 no 1, 40-46.
- U.S. Environmental Protection Agency. (2003). Air Pollution Control Technology Fact Sheet - Spray-Chamber & Spray-Tower Wet Scrubber (EPA-452/F-03-016), 6. Diambil dari <http://www.epa.gov/ttn/catc/dir1/fsprytwr.pdf>
- Wardhana W.A, (1995), *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Andi Offset, Yogyakarta.