

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah fikri. (2016). *KAJIAN TEKNIS KEMAMPUAN PRODUKSI CRUSHER PLANT DALAM MEMENUHI TARGET PRODUKSI BATUGAMPING PT. SEMEN PADANG DI BUKIT KARANG PUTIH KOTA PADANG SUMATERA BARAT*, 2. [www.iranerds.com](http://www.iranerds.com)
- Acero, A. P., Rodriguez, C., & Cirola, A. (2017). LCIA methods: Impact assessment methods in life cycle assessment and their impact categories. Version 1.5.6. *Green Delta*, 23, 1–23. <https://www.openlca.org/wp-content/uploads/2015/11/LCIA-METHODS-v.1.5.4.pdf>
- Andrian, D., & Irawati, D. Y. (2018). Dampak Proses Pengolahan Air Bersih. *Jurnal Teknik Industri HEURISTIC*, 16(1), 13–21.
- Asril. (2014). Dampak Pertambangan Galian C Terhadap Kehidupan Masyarakat Kecamatan Koto Kampar Hulukabupaten Kampar. *Jurnal Kewirausahaan*, 13(1), 21–38.
- Ayu Hana Margareta, M., Fuad, A., Alfiah Ilmiawati, S., & Wonorahardjo, S. (2015). SINTESA HYDROXYAPATITE ( $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ ) BERBASIS BATU KAPUR. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 5(1), 15. <https://doi.org/10.26740/jpfa.v5n1.p15-20>
- Aziz, M. (2010). Batu Kapur dan Peningkatan Nilai Tambah Serta Spesifikasi untuk Industri. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 3(6), 116–131.
- Bagaswara, M. E. A., & Hadi, Y. (2017). Analisis dan Rekayasa Proses Produksi Untuk Mengendalikan Environmental Impact Menggunakan Metode LCA. *Jurnal METRIS*, 18(2), 95–104.
- Besri, I. M., & Gusman, M. (n.d.). *Hilirisasi Kegiatan Penggalian dan Pengangkutan pada Penambangan Batu Kapur di PT. Semen Padang*. 5(4), 92–104.
- Davidovits, J. (1994). GEOPOLYMERS: Man-Made Rock Geosynthesis and the Resulting Development of Very Early High Strength Cement. *Materials Education*, 16(2–3), 1–25.

- Fantke, P., Friedrich, R., & Jolliet, O. (2012). Health impact and damage cost assessment of pesticides in Europe. *Environment International*, 49, 9–17. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2012.08.001>
- Filimonau, V. (2016). Life Cycle Assessment (LCA) and Life Cycle Analysis in Tourism. In *Life Cycle Assessment (LCA) and Life Cycle Analysis in Tourism*. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-26224-6>
- Harjanto, T. R., Fahrurrozi, M., & Bendiyasa, I. M. (2014). 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. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.4696>
- Hermawan, Marzuki, Abduh, & Driejana, 2013.pdf.* (n.d.).
- Marino, G., Setiyarto, Y. D., Studi, P., Sipil, T., Indonesia, U. K., & Oksida, K. (2020). Penggunaan Tanah Liat Untuk Mengurangi Jumlah Semen. *Civil Engineering Research Journal*, 1, 82–88.
- Mengkidi, D., Nurjazuli, & Sulistiyani. (2006). Gangguan Fungsi Paru dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya pada Karyawan PT.Semen Tonasa Pangkep Sulawesi Selatan Lung Function Disorders and the Influency Factors on Worker of PT.Semen Tonasa Pangkep, South Sulawesi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 6(1), 59–64.
- P., C., & Christian, D. (2002). Analisa Sistem Manajemen Lingkungan (ISO 14000) Dan Kemungkinan Implementasinya Oleh Para Kontraktor Kelas A Di Surabaya. *Dimensi Teknik Sipil*, 4(2), 77–84.
- Pujadi, & Yola, M. (2013). Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment ( LCA ). *UIN Sultan Syarif Kasim Riau*, 1, 1–127.
- Purvis, A., & Hector, A. (2000). Getting the measure of biodiversity. *Nature*, 405(6783), 212–219. <https://doi.org/10.1038/35012221>
- Schaltegger, S., & Beständig, U. (2010). Corporate Biodiversity Management Handbook. *Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety*, 64.
- Siregar, K., Tambunan, A. H., Irwanto, A. K., Wirawan, S. S., Araki, T., Chaerul, M., Allia, V., Putri, H. P., & Lingkungan, D. T. (2019). Life Cycle Assessment (Lca) Emisi

Pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (Bbm) Jenis Bensin Deng. *Jurnal Serambi Engineering*, 65(1), 816–823.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.01.054>

Soimakallio, S., Kiviluoma, J., & Saikku, L. (2011). The complexity and challenges of determining GHG (greenhouse gas) emissions from grid electricity consumption and conservation in LCA (life cycle assessment) - A methodological review. *Energy*, 36(12), 6705–6713. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2011.10.028>

Suryani, S., Upe, A., & Gunawan. (2010). Model sebaran polutan so<sub>2</sub> pada cerobong asap pt. semen tonasa. *Seminar Nasional Badan Koordianasi Pusat Studi Lingkungan Hidup Se Indonesia XX*, 2, 14–16.

Vogtländer, J. G. (2010). LCA-based assessment of sustainability\rThe eco-costs/value ratio (EVR): original publications on the theory, updated with eco-costs 2007 data. *Delft University of Technology, Nederland, January 2010*, xiii, 219 p. : ill., maps.

Wahyudi, J., Perencanaan, B., Daerah, P., & Pati, K. (2017). Penerapan Life Cycle Assessment untuk Menakar Emisi Gas Rumah Kaca yang Dihasilkan dari Aktivitas Produksi Tahu. *Urecol*, 475–480.  
<http://journal.ummg.ac.id/index.php/urecol/article/view/719>

Yulius Windrianto, D. R. L. I. B. (2016). Pengukuran Tingkat Eko-Efisiensi Untuk Menciptakan Produksi Batik Yang Efisien dan Ramah Lingkungan ( Studi Kasus di UKM Sri Kuncoro Bantul ). *Jurnal OPSI*, 9(2), 143–149.