

DAFTAR PUSTAKA

- Azapagic, A. (2011) 'Assessing Environmental Sustainability : Life Cycle Thinking and Life Cycle Assessment'.
- Baumann, H. and Tillman, A., (2014) 'The Hitch Hiker's Guide to LCA', Poland, Studentlitteratur AB, Lund
- Bayu, G. 2017. Dampak dan Penanggulangan Limbah Pabrik Gula Madukismo. <https://www.kompasiana.com/gebayu/5a2436c445480202f124e353/dampak-dan-penanggulangan-limbah-pabrik-gula-madukismo>. Diakses pada tanggal 20 Agustus 2020
- BPS.2017. Statistik Tebu Indonesia
- IPCC, 2017. <https://www.ipcc.ch/>
- Mashoko L, Mbohwa C, Thomas VM. 2010. LCA of the South Africa sugar industry. *Journal of Environmental Planning and Management* 2010;53(6): 793-807
- Moerdokusumo, 1993. Pengawasan Kualitas dan Teknologi Pembuatan Gula di Indonesia. ITB Press, Bandung
- Noviani, S. M. and Nugraheni, A., 2016. 'Laporan Kerja Praktek PT Madubaru', Solo, Universitas Sebelas Maret
- OpenLCA, 2017, LCA Data, <<http://www.openlca.org/lca-data/>>. (Diakses tanggal 12 Februari 2019).
- Prasara-a, J. and Gheewala, S. H. 2017. 'Applying Social Life Cycle Assessment in the Thai Sugar Industry: Challenges from the field', *Journal of Cleaner Production*. Elsevier B.V. doi: 10.1016/j.jclepro.2017.10.120.
- Putri S.D., 2015. Laporan Praktek Kerja Lapang III dan Proyek Akhir Pengawasan Proses Pengolahan Gula di PG Madukismo PT Madubaru Yogyakarta, Yogyakarta, Politeknik LPP Yogyakarta
- Ramjeawon T. Life cycle assessment of cane-sugar on the island of Mauritius. *The International Journal Of Life Cycle Assessment* 2004;9(4):254–60.
- Rosmeika. Sutiarmo, L. Suratmo, B. 2010. PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) UNTUK AMPAS TEBU. *Agritech*, Vol. 30, No.3
- Soerjadi, 1980. Peranan Komponen Batang Tebu dalam Pabrikasi Gula. LPP Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suwedi N. 2017. Emisi CO2 dari Pengembangan Biodiesel Kelapa Sawit: Simulasi Perhitungan Menggunakan Software Smart-EPOI. Serpong. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*.



**STUDI LIFE CYCLE ASSESSMENT UNTUK MENGANALISA DAMPAK LINGKUNGAN DARI
PENGUNAAN ENERGI PADA PABRIK
GULA DAN ALKOHOL DI PT MADUBARU**

ALFIAN HAYU SUDIBYA, Muh. Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D; Muh. Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yani, M. Purwaningsih, I. Munandar, M.N. 2012. Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment) Gula pada Pabrik Gula Tebu, E-Jurnal Agroindustri Indonesia. ISSN: 2252 - 3324