

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Jainal dan Ferawati A. Hasibuan. 2019. *õ R g p i c t w j " F c o r c m " R g p e Uudara Terhadap Kesehatan Untuk Menambah Pemahaman Masyarakat C y c o " V g p v c p i " D c j c { c P r o s i d i n g S e m i n a r N a s i o n a l k " W f c t c Fisiika Universitas Riau IV (SNFUR-4). Pekanbaru.*
- Acero, A. P., Rodriguez, C., & Citroth, A. (2017). LCIA methods: Impact assessment methods in life cycle assessment and their impact categories. Version 1.5.6. *Green Delta*, 23, 1 – 23.
- Agustine, Intan, Hernani Yulinawati, Endro Suswantoro, dan Dodo Gunawan. 2017. *õ C r r n k e c v k q p " q h " Q r g p " C k t " O q f g n " \* T " R F c v c ö 0 " K p f q p g u k c p " L q w t p c n " q h 1 (W) t d c p " c p f 94-109.*
- Arief, Adiba, Septania Yolana K.L., Khalil Mubarak, Imelda Pong Labba, dan Baso Agung. 2016. *õ R g p i a i n B u p u k Z A S e b a g a i P e s t i s i d a A n o r g a n i k U n t u k O g p k p i m c v m c p " J c u k n " f c p " M w c n k v c u " V c p c o J u r n a l F I K U I N A M*, Vol. 4 No. 3.
- Astuti, A. D. (2019) ‘Analisis Potensi Dampak Lingkungan Dari Budidaya Tebu Menggunakan Pendekatan Life Cycle Assessment (Lca)’, *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 15(1), pp. 51–64. doi: 10.33658/jl.v15i1.127.
- Aprialdi, M. A., Ramadhan, M. F., Tias, R. G. A. N., & Nurlaela, R. S. (2023). Studi Literatur : Analisis Penggunaan Anti kempal (Anticacking Agent) Terhadap Karakteristik Produk Pangan Bertekstur Serbuk. *Karimah Tauhid*, 2(2), 394–406.
- 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.
- Fauziah, R., Prihatin, J., & Suratno. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk ZA pada Tanaman Murbei terhadap Kokon Ulat Sutera Alam. *Jurnal Bioeksperimen*, 4(1), 37–41.
- Hamonangan, S. P., Handayani, N. U., & Bakhtiar, A. (2017). Evaluasi Dampak Proses Produksi dan Pengolahan Limbah Minuman Isotonik Mizon Terhadap Lingkungan dengan Metode *Life Cycle Assessment*. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(2), 1 – 14.
- Harahap, P., Adam, M., & Prabowo, A. (2019). Analisa Penambahan Trafo Sisip Sisi Distribusi 20 Kv Mengurangi Beban Overload dan Jatuh Tegangan

Pada Trafo B1 11 Rayon Tanah Jawa Dengan Simulasi Etap 12.6.0.  
 \* T g m c { c u c " G n g m v t k m c n " F c p , " 1 ( 2 ) p 6 2 - 6 9 . k + < " L w  
<https://doi.org/https://doi.org/10.30596/rele.v1i2.3002>

Hermawan, F., Puti F.M., Muhammad A., R. Driejana. 2013. Peran Life Cycle Analysis (LCA) pada Material Konstruksi dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida pada Efek Gas Rumah Kaca. Konferensi Nasional Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret.

Karunia, Dwicahyo. 2019. *Pengaruh Aktivitas Manusia Terhadap Perubahan Kualitas Udara*. Jakarta: Universitas Trisakti.

Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2012. Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional.

Mahaputra, A. Hendy, Ni Gst.Ag.Gde. Eka Martiningsih, dan Cokorda Javandira. 2016. *õ R g p i c t w j " R g o d g t k c p " R w h a n w d a n " H a s i k " V g t j c f V c p c o c p " U c y k " \* D t c p u u k u e c " l w p e g c " N 0 + ð Keseimbangan Ekosistem*. Denpasar: Universitas Mahasaraswati.

Martono. 2015. *õ H g p q o g p c " I c u F o r u m T e k n o l o g i W o l e 0 5 N o 0 2*.

Nugraha, Yoga Maula. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N Terhadap Kadar N Tanah, Serapan N, dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassia juncea* L.) pada Tanah Litosol Gemolong. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Oktora, Bunga. 2008. Hubungan Antara Kualitas Fisik Udara Dalam Ruang (Suhu dan Kelembaban Relatif) dengan Kejadian Sick Building Syndrome (SBS) pada Pegawai Kantor Pusat Perusahaan Jasa Konstruksi X di Jakarta Timur. Depok: Universitas Indonesia.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No. P.15. 2019. Baku Mutu Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Termal. Jakarta.

Petrokimia Gresik. 2018. Petrokimia Gresik Sustainability Report.

Petrokimia Gresik. 2019. Pupuk.

PreConsultant. 2019. All About SimaPro.

PreConsultant. 2019. SimaPro Database Manual Methods Library.

Pujadi & Yola, M. (2013). *Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 1, 1 – 127.

Purbaya, M., Indah Sari, T., Ayu Saputri, C., & Tama Fajriaty, M. (2011). Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Penggumpal Lateks Dan Hubungannya Dengan Susut Bobot, Kadar Karet Kering Dan Plastisitas. *Prosiding Seminar Nasional AVoER Ke-3*, 351–357.

- Rana, R., Ganguly, R., & Gupta, A. K. (2019). Life Cycle Assessment of Municipal Solid-Waste Management Strategies in Tricity Region of India. *Journal of Material Cycles and Waste management*, 21(3), 606 ó 623.
- Savci, Serpil. 2012. *International Journal of Environmental Science and Development*, Vol. 3 (1).
- Sulistiyawati, S. 2019. *Kajian Dampak Proses Produksi Minyak Bumi Terhadap Lingkungan dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Supriyadi, A. (n.d.). Hubungan Pada Transformator Tiga Fasa. *Forum Teknologi*, 7(1), 45–52.
- Utina, Ramli. 2008. *Pemanasan Global: Dampak dan Upaya Meminimalisasinya*. Gorontalo: Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo.
- 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.
- Yekti, H. S., & Mirwan, M. (2021). *Analisis Dampak Pencemaran Lingkungan Dengan Metode LCA Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut (Sier) Surabaya. EnviroUS*, 192), 120 – 128.
- 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.
- Zein, Ahmad L. El dan Nour A. Chehayeb. 2015. “The Effect of Greenhouse Gases on Earth’s Temperature”. *International Journal of Environmental Monitoring and Analysis*, 3 (2): 74-79.