

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. (2010). Energy Consumption and Greenhouse Gases Emission form Canned Fish Production in Iran a Case Study : Khuzestan Province. *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, 2(5), 407–413.
- Arba, Y., & Thamrin, S. (2022). Perbandingan Pemodelan Perangkat Lunak Life Cycle Assessment (LCA) untuk Teknologi Energi. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(2), 142–153. doi: 10.14710/jebt.2022.14001
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Impor Garam Menurut Negara Asal Utama*. Badan Pusat Statistik. Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjAxMyMx/impor-garam-menurut-negara-asal-utama--2017-2022.html>
- Badan Riset dan SDM Kelautan dan Perikanan. (2020). *Produksi Garam Tahun 2020*. Kementrian Kelautan Dan Perikanan. Retrieved from <https://kkp.go.id/brsdm/sosek/artikel/41044-produksi-garam-tahun-2020>
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *Garam Industri Aneka Pangan (SNI 82707:2016)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *Garam Konsumsi Beryodium (SNI 01-3556-2000)*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Boer, R., Dewi Gumilang Retno, Siagian, U. W., Ardiyansyah, M., Surmini, E., Ridha, D. M., & Gani, M. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi GRK Nasional : Pedoman Umum*.
- Cahyono, T. (2017). *Penyehatan Udara*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Devi, S. A., Mirwan, M., Lingkungan, T., Teknik, F., Veteran, U., & Timur, J. (2023). Analisis Life Cycle Assessment (LCA) pada Proses Produksi Pupuk ZA II Menggunakan Metode Recipe 2016. *INSOLOGI : Jurnal Sains Dan Teknologi* , 2(3), 620–632. doi: 10.55123/insologi.v2i3.2074
- Dinas Kominfo Jateng. (2019). *Produksi Garam Jateng Melimpah, Capai 1.043 Juta Ton pada 2019*. Portal Resmi Provisi Jawa Tengah. Retrieved from <https://jatengprov.go.id/publik/produksi-garam-jateng-melimpah-capai-1043-juta-ton-pada->



- Henrialdi, Nugroho, B. K., & Sulistyono, A. (2020). Strategi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Berdasarkan Model Regresi di Kota Denpasar. *Jurnal Teknologi Transportasi Dan Logistik*, 1(2), 109–116.
- Huijbregts, M. A. J., Steinmann, Z. J. N., Elshout, P. M. F., Stam, G., Verones, F., Hollander, A., Zijp M., & van Zelm, R. (2016). *ReCiPe 2016 v1.1: A Harmonized Life Cycle Impact Assessment Method at Midpoint and Endpoint Level - Report I: Characterization*. Netherlands: National Institute for Public Health and the Environment.
- Hutomo, B. A., & Susetyo, C. (2019). Pola Spasial Produksi dan Serapan Emisi CO₂ Primer pada Sektor Perumahan di Kecamatan Sukomanunggal. *JURNAL TEKNIK ITS*, 8(2).
- Ika, K. (2017). Evaluasi Aspek Finansial Penghematan Bahan Bakar Bensin Menjadi CNG Untuk Mobil Pribadi. *KONVERSI*, 6(1).
- Istianah, N., Fitriadinda, H., & Sofia, M. E. (2019). *Perancangan Pabrik untuk Industri Pangan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Jaehun S. (2016). *The Air Emission Assessment of South Korean Traditional Building During Its Life Cycle*. Amsterdam: Elsevier Building and Environment.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional. Buku II – Volume 1 Metodologi Perhitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Kegiatan Pengadaan dan Penggunaan Energi*. Jakarta: Direktorat Jendral Kementerian Lingkungan Hidup.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2019). *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara di Perkotaan*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup.
- Keputusan Gubernur. (2008). *SK. Gubernur Jawa Tengah Nomor 8 Tahun 2001 (Issue 1)*. Jawa Tengah: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kontributor Purworejo. (2021). *Purworejo Kembangkan Produksi Garam Mengandung NaCl Tinggi*. Portal Resmi Provinsi Jawa Tengah. Retrieved

from <https://jatengprov.go.id/beritadaerah/purworejo-kembangkan-produksi-garam-mengandung-nacl-tinggi/>

Listanti, R. (2011). *Life Cycle Assessment untuk Analisis Energi pada Proses Pengolahan Teh Hitam Camelia Sinensis Studi Kasus di PT Perkebunan Tambi Wonosobo*. [Thesis]. Universitas Gadjah Mada.

Lolo, E. U., Gunawan, R. I., Krisnamani, A. Y., & Prambudi, Y. S. (2021). Penilaian Dampak Lingkungan Industri Tahu Menggunakan Life Cycle Assessment (Studi Kasus : Pabrik Tahu Sari Murni Kampung Krajan, Surakarta). *Serambi Engineering*, 6(4), 2337–2347.

Mahendra. (2017). Produksi Garam Rakyat Berbasis Tuf Geomembran Di Kecamatan Samatiga Kabupaten Aceh Barat. *Marine Kreatif Available Online At*, 1(1). Retrieved from <http://utu.ac.id>

Mara, I. M., Susana, I. G., & Alit, I. B. (2023). Penyuluhan Pencegahan Bahaya Kebakaran Penggunaan Kompor Gas LPG Rumah Tangga. *Jurnal Karya Pengabdian*, 5(1).

Mariyamah. (2016). Analisa Emisi Gas Buang dari Penggunaan Bahan Bakar Campuran Biodiesel Jarak Pagar dan Solar Pada Boiler. *Jurnal Bioilmi*, 2(1).

Mohamed, A. R., Teong, L. K., & Dahlan, I. (2015). *Pengenalan Kepada Pencemaran Udara*. Pulau Pinang, Malaysia: Universiti Sains Malaysia .

Muhammad, A. C., Santoso, H., Purnama, Y. A., Parenden, D., Dewadi, F. M., Dewi, R. P., Winardi, B., & Lillahulhaq, Z. (2023). *Konversi Energi*. Padang Sumatera Barat: PT. Global Eksekutif Teknologi Anggota IKAPI No.033/SBA/2022.

Mujjiani, S., Sumada, K., & Pujiastuti, C. (2019). *Transformasi Teknologi Produksi Garam*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.

Naryanto, R. F. (2021). *Teknik Pembakaran*. Batu: Literasi Nusantara.

NIOSH. (2019, October 8). *The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) - Table of IDLH Values*. U.S. Department of Health & Human Services. Retrieved from <https://www.cdc.gov/niosh/idlh/intridl4.html>



- Pangaribuan, N. D., & Sugihartanto, M. F. (2023). *Penilaian Manajemen Rantai Pasok Sustainable Packaging : Studi Literatur*. 12(2), 17–18.
- Parameswari, P. P., Yani, Moh., & Ismayana, A. (2019). Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assesment) Produk Kina Di PT Sinkona Indonesia Lestari. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 351. doi: 10.14710/jil.17.2.351-358
- Pramudia, Z., Aziz Amin, A., Tiya Yanuar, A., Misbakudin Al Zamzami, I., Kurniaty, R., Agung Lestariadi, R., Mariya Ulfa, S., & Kurniawan, A. (2023). Induksi Metode Continuously Dynamic Mixing (Cdm) Untuk Optimasi Produksi Garam Dengan Teknologi Greenhouse Salt *Tunnel* (Gst) Di Pesisir Selatan Kabupaten Malang. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 9(1), 49–56.
- Prihutama, F. A., Firmansyah, D. N., Siahasan, K. S. H., & Fahmi, B. (2017). Pemanfaatan Biogas Sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan Daerah Desa Monggol, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta. *SNITT*, 978-602-51450-0-1, 87–95.
- Priyanto, Mr. S. (2021). *Spektroskopi Plasma Laser*. Yogyakarta: Deepublish.
- Puspitawati, I. Wa. (2014). *Polusi Udara dan Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Sebagai Prasyarat Pemberian Perpanjangan STNK*. Badan Perencanaan Dan Pembangunan Daerah DIY. Retrieved from <https://bappeda.jogjaprovo.go.id/artikel/detail/46-a-polusi-udara-dan-uji-emisi-gas-buang-kendaraan-bermotor-sebagai-prasyarat-pemberian-perpanjgn-stnk>
- Qizi, Z. (2021). *Menuju Emisi Karbon ke Titik Nol - Transformasi Ekonomi Hijau di Tiongkok*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Rafsanjani, K. (2012). Studi Pemanfaatan Potensi Biomass dari Sampah Organik sebagai Bahan Bakar Alternatif (Briket) dalam Mendukung Program Eco Campus. *Jurnal Teknis POMITS*, 1(1).
- Rangappa, S. M., & Parameswaranpillai, J. (2022). *Plant Fibers, Their Composites, and Applications*. Amsterdam: Elsevier.



- Rismana, E., & Nizar, D. (2014). Kajian Proses Produksi Garam Aneka Pangan Menggunakan Beberapa Sumber Bahan Baku. *Chem. Prog*, 7(1).
- Rivaldi, M. R., Saputra, A., & Swantomo, D. (2022). Studi Perbandingan Dampak Lingkungan Produksi Biogas Dari Bahan Baku Substrat Kotoran Sapi dan Sampah Organik Padat. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(1), 11–18.
- Rizky, G. M., Bintoro, A., & Hilmanto, R. (2016). Perbandingan Emisi Karbon dengan Karbon Tersimpan di Hutan Rakyat Desa Buana Sakti Kecamatan Batanghari Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1), 89–96.
- Roukaya, I. (2023). *Sustainable phosphate management: Environmental and Social life cycle assessment of phosphate mining in Tunisia*. Deutschland: KIT Scientific Publishing,.
- Saiful, Firdus, & Suhendrayatna. (2019). Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Garam Rakyat dengan Terapan teknologi Geomembran dan Tunnel. *Seminar Nasional Ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra*, 2(1).
- Saleh, A. S., & Bahariawan, A. (2018). *Buku Ajar Energi dan Elektrifikasi Pertanian*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Setiawan, A. (2022). *Buku Financial Engineering Pada BUMD Air Minum*. Jakarta: Deepublish.
- Setyaningsih, E., Sekar Chairunnisa Purnomo, Muhammad Shiddiq F, Joice Lumban Tobing, Ziko Listiyanto, Katherina Irene Dhamayanti, M. Vinda Nur Jihanto, Vianney Laura Seran, Nur Annisa As Syafitri, Hendrik Saputra, Maria Oktafiana Dedu, Defrensia Apriliani Kasi, Godeliva Sang Surya, & Alan Primayoga. (2023). *Inovasi Teknologi dan Sosial : Untuk Kinerja Bank Sampah Guna Mendukung Gerakan Yogyakarta Zero Sampah*. Yogyakarta: Asadel Liamsindo Teknologi .
- Simanjuntak, Y. M., Taufiqurrahman, M., & Darno. (2019). Studi Perencanaan Modul Praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 1(1).



- SNI ISO 14040. (2016). *Manajemen Lingkungan - Penilaian Daur Hidup - Prinsip dan Kerangka Kerja* (SNI ISO 14040:2016). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sugiarto. (2003). *Teknik Sampling*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka.
- Sugiono, R., & Prayogi, U. (2022). Analisis Global Warming Potential (GWP) dan Ozone Depletion Potential (ODP), pada Refrigeran R32, R290, R407C, R410A, sebagai Pengganti R22. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(1).
- Supartono, W. (2002). Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul. *Jurnal Ilmiah Agritech*, 22(2), 71–73.
- Suraya, F., Maharani, , Dita Galuh, & Rachmawati, H. (2021). Peran Digital Marketing dan Packaging dalam Meningkatkan Produktifitas UMKM di Desa Muntung, Kecamatan Candiroto, Kabupaten Temanggung. *Puruhita*, 3(2).
- Ulfidatul, Y., Fakultas, H., & Dan Bisnis, E. (2019). Peningkatan Kualitas produksi Garam Menggunakan teknologi Geomembran. *JSMB*, 6(2). Retrieved from <http://journal.trunojoyo.ac.id/jsmb>
- Yuliani, H. R. (2019). *Neraca Massa dan Neraca Panas*. Jakarta: Deepublish.
- Yuniarti, R., Tama, I. P., Eunike, A., & Sumantri, Y. (2018). *Green Supply Chain Management dan Studi Kasus di Dunia Industri*. Malang: UB Press.