

DAFTAR PUSTAKA

- AM, A. Y., & Assomadi, A. F. (2023). Kajian Dampak Emisi Udara Pada Produksi Minyak Bumi Di Perusahaan “a” Menggunakan Metode *Life Cycle Assessment* (Lca). *Jurnal Purifikasi*, 21(2), 52–60.
- 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.
- Ardiansyah, B. S. (2022). Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Budidaya Tanaman Cabe Di Pekarangan. *Buletin Al-Ribaath*, 19(1), 178–184.
- Astutiningsih, F., Nurlisa, D., & Suhartatik, N. (2024). Karakteristik Organoleptik dan Profil Senyawa Volatil Rendang Bumbu Instan dengan Head Space Solid Phase Microextraction (HS-SPME) dan Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS) Organoleptic Characteristics and. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 13(September), 191–201.
- Athirafitri, N., Indrasti, N. S., & Ismayana, A. (2021). Analisis Dampak Pengolahan Hasil Perikanan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA): Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(3), 274–282.
- Awami, S. N., Sa'diyah, K., & Subekti, E. (2018). Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonium* l) Di Kabupaten Demak. *Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 3(2), 35.
- Bastama, R. C. R. (2011). Efek Penambahan Dimethyl Ether pada LPG Terhadap Emisis Gas Buang Hasil Proses Pembakaran pada Kompor. *Skripsi*, 83.
- Fadila, R. (2023). Potensi Dampak Lingkungan Pada Proses Produksi Bumbu Kambing (Studi Kasus : PT Abro Prima Makmur). *Universitas Andalas*.
- Fatimah, S., Syafrini, D., Wasino, & Zainul, R. (2021). Rendang Lokan: History, Symbol of Cultural Identity, and Food Adaptation of Minangkabau Tribe in West Sumatra, Indonesia. *Journal of Ethnic Foods*, 8(1).
- Guinée, J. B. (2002). *Handbook on life cycle assessment: operational guide to the ISO standards (Vol. 7)*. Springer Science & Business Media.

- Hakim, L. (2015). *Rempah & Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat* (Issue 164).
- Hendriadi, A., Benyamin, B., Djafar, M. J., Yohanes, H., Jamal, I. B., Koeslulat, E. E., Sumarno, L., Budiyanto, A., Raharjo, Y. P., & Hadipernata, M. (2024). Carbon Footprint in the Agri-Food Industry in Indonesia: An Analysis of Current Trends and Future Directions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1358(1).
- ISO 14040:2006. (2016). Manajemen Lingkungan-Penilaian Daur Hidup-Prinsip dan Kerangka Kerja. In *Standar Nasional Indonesia*. www.bsn.go.id
- Izzulhaq, F. M., Sangka, Y. H., Jufri, & Massaguni, M. (2023). Rancang Bangun Mesin 2 in 1 Pamarut dan Pemas Jahe. *Journal of Energy, Materials, & Manufacturing Technology*, 2(01), 8–14.
- Jannah, A. B. S. N., Ramadanti, K., & Uyun, K. (2022). Identifikasi Ciri Morfologi pada Lengkuas (*Alpinia galanga*) dan Bangle (*Zingiber purpureum*) di Desa Mesjid Priyayi, Kecamatan Kasemen, Kota Serang, Banten. *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 2(1), 27–34.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA). *Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan*, 1, 1–82.
- Ketrin, E., & Rosariawati, F. (2024). Identifikasi Dampak Lingkungan dengan Metode Pendekatan Life Cycle Assessment Pada Proses Produksi Pabrik Gula. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(3), 9301–9308.
- Kholil, P. A., Budihardjo, M. A., Muhammad, F., & Karno, K. (2022). Penilaian Daur Hidup Proses Distribusi BBM di PT Pertamina (Persero) Fuel Terminal Parepare. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 685–695.
- Krisi, S. A., Jami'in, M. A., & Apriani, M. (2022). Potensi Dampak Lingkungan Pada Industri Minyak Goreng Sawit Dengan Metode Life Cycle Assessment. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 672–677.
- Kurniawati, D. A., Supartono, W., & Saroyo, P. (2023). The Importance of LCA in the Production of Turmeric Powder And Chilli Powder at PT X. *BIO Web of*

Conferences, 80, 2–6.

- Lalisang, I. (2018). Pemberdayaan Petani Aren Melalui Diversifikasi Produk Olahan Air Nira. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23(4), 415.
- Lestari, R., Rahmawati, D., & Binti Ibrahim, K. N. (2024). Environmental Impact Evaluation of Tofu Production using Life Cycle Assessment. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 8(1), 36–45.
- Luthfia, A., Abfertiawan, M. S., Nuraprianisandi, S., Pranoto, K., Samban, P. R., & Elistyandari, A. (2021). Penggunaan Life Cycle Assessment dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan dan Pemilihan Alternatif Teknologi di Pertambangan Batubara Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Satu Bumi*, 2(1).
- Menoufi, K. A. I. (2011). An overview on Life Cycle Impact Assessment (LCIA) Methodologies: A State of the Art. *Disertation*.
- Nova, V., Raja, L., Sya, A., & Samadi. (2022). *Pro Environmental Behavior*.
- Novri, N., Eka, C. L., Ardi, I. D., Prima, F., Berri, B. A., Muhammad, M., & Astri, H. P. (2023). Sosialisasi Rempah Bahan Bumbu Rendang yang Terstandarisasi untuk Pemenuhan Kebutuhan di Sentra Rendang Kota Padang. *Warta Pengabdian Andalas*, 30(3), 379–385.
- Nugroho, M. E., Setyono, P., & Rachmawati, S. (2024). Analisis Emisi Gas Rumah Kaca dengan Life Cycle Assessment (LCA) dan Analytical Hierarchy Process (AHP) Industri Tahu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(6), 1504–1512.
- Nurmufida, M., Wangrimen, G. H., Reinalta, R., & Leonardi, K. (2017). Rendang: The Treasure of Minangkabau. *Journal of Ethnic Foods*, 4(4), 232–235.
- Olagunju, B. D., & Olanrewaju, O. A. (2020). Comparison of life cycle assessment tools in cement production. *South African Journal of Industrial Engineering*, 31(4), 70–83.
- Ormazabal, M., Jaca, C., & Puga, R. (2014). Analysis and Comparison of Life Cycle Assessment and Carbon Footprint software. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, May.
- Pramesthi, D., Ardyati, I., & Slamet, A. (2020). Potensi Tumbuhan Rempah dan

- Bumbu yang Digunakan dalam Masakan Lokal Buton sebagai Sumber Belajar. *Biodik*, 6(3), 225–232.
- PRé. (2016). *Introduction to LCA with SimaPro*. Januari.
- PRé. (2020). *SimaPro Database Manual Methods Library*.
- Ramadhanti, F., & Gusnita, W. (2020). The Effect Of Meat Storage Of Rendang Quality. *Jurnal Pendidikan Tata Boga Dan Teknologi*, 1(3), 118.
- Ridwan, M. F., Aziz, R., & Regia, R. A. (2024). Application of Life Cycle Assessment on Processing of Beef Rendang Products Using Steam Cauldron Technology. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 25(9), 298–310.
- Rini, Azima, F., Sayuti, K., & Novelina. (2016). The Evaluation of Nutritional Value of Rendang Minangkabau. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 9, 335–341.
- Santoso, H., & Ronald. (2012). *Alat Potong Kuku Dengan Limbah Kayu*. VII(1), 19–26.
- Sapitri, A., Marbun, E. D., & Mayasari, U. (2021). Penentuan Aktivitas Ekstrak Etanol Cabai Merah Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Penelitian Saintek*, 26(1), 64–73.
- Shadri, S., Moulana, R., & Safriani, N. (2018). Kajian Pembuatan Bubuk Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Kombinasi Suhu dan Lama Pengeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(1), 371–380.
- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka*, 16(2), 547–555.
- Sianipar, R., Sidik Boedoyo, M., & Sasongko, N. A. (2022). Application of LCA (Life Cycle Assessment) to Solar Energy Development in Indonesia. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 7(3), 128–132.
- Siregar, K. (2020). *IWebSoLCA ILCAN Webinar Series on Life Cycle Assessment Manfaat Implementasi Life Cycle Assessment (LCA) Pada Optimalisasi Proses Produksi Produk di Perusahaan Dr . Kiman Siregar , S . TP , M . Si. April*.

- Strika, I., Bašić, A., & Halilović, N. (2017). Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina Antimicrobial Effects of Garlic (*Allium sativum* L.). *Organic Scientist*, 47(December 2016), 17–20.
- Sulhatun, S., Mutiawati, M., & Kurniawan, E. (2020). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Pemasakan Terhadap Perolehan Minyak Kemiri Dengan Menggunakan Cara Basah. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 54.
- Sumarni, W., Suhendar, D., & Hadisantoso, E. P. (2019). Rekristalisasi Natrium Klorida dari Larutan Natrium Klorida Dalam beberapa Minyak yang Dipanaskan. *Al-Kimiya*, 4(2), 100–104.
- Wilapangga, A., & Sari, L. P. (2018). Analisis Fitokimia Dan Antioksidan Metode Dpph Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *Eugenia Polyantha* *IJOB*, 2(1), 19–24.

