

DAFTAR PUSTAKA

- Acero, A. P., Rodríguez, C., & Changelog, A. C. (2016). *LCIA methods Impact assessment methods in Life Cycle Assessment and their impact categories*.
- Agung, T. H. S., Nadjib, M., Ikhsan, H. F., Waskitho, T. K., & Ramadhany, F. E. (2022). Penentuan Nilai Kalor Eksperimental LPG dengan Variasi Udara Berlebih dan Variasi Debit LPG 0,4; 0,5; dan 0,6 LPM. *Jurnal Material Dan Proses Manufaktur*, 6(1), 37–47.
- Akbar, A., & Gusnita, W. (2020). Quality of Rendang With Different Cooking Methods. *Jurnal Pendidikan Tata Boga Dan Teknologi*, 1(2), 111–117.
- Arba, Y., & Thamrin, S. (2022). Journal Review: Perbandingan Pemodelan Perangkat Lunak Life Cycle Assessment (LCA) untuk Teknologi Energi. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 3(2), 142–153.
- Arham, Q. L., Saputra, R., & Defaz, F. P. (2022). Literature Review: Pengaruh Brand Image Terhadap Produk Kuliner Rendang di Sumatera Barat. *Journal of Food and Culinary*, 5(2), 49–57.
- Ariningsih, S., & Fitri Hasrini. (2020). *Analisis Produk Santan untuk Pengembangan Standar Nasional Produk Santan Indonesia Analysis of Coconut Milk Products for Development of The National Standard of Indonesian Coconut Milk Products*.
- Aryanta, R. W. (2019a). *Bawang Merah dan Manfaatnya bagi Kesehatan* (Vol. 1).
- Aryanta, R. W. (2019b). *Manfaat Jahe untuk Kesehatan*.
- Badriyah, L., & Putri, M. P. (2019). Edukasi Penambahan Garam Dapur yang Benar pada Masakan di Desa Datengan, Kabupaten Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat*, 223–227.
- Budi, R. F. S., & Suparman. (2013). *Perhitungan Faktor Emisi CO₂ PLTU Batubara dan PLTN*.
- Bulle, C., Margni, M., Patouillard, L., Boulay, A. M., Bourgault, G., De Bruille, V., Cao, V., Hauschild, M., Henderson, A., Humbert, S., Kashef-Haghighi, S., Kounina, A., Laurent, A., Lvasseur, A., Liard, G., Rosenbaum, R. K., Roy, P. O., Shaked, S., Fantke, P., & Jolliet, O. (2019). IMPACT World+: a globally regionalized life cycle impact assessment method. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 24(9), 1653–1674.
- Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan (DITJEN PPKL). (2021). *Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA)*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK).

- Fajri, Y. P., Astawan, M., & Wresdiyati, T. (2013). *Evaluasi Nilai Biologis Protein Rendang dan Kalio Khas Sumatra Barat*.
- 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).
- Fernando, R., Supartono, W., & Khuriyati, N. (2014). *Penerapan Life Cycle Assessment (LCA) pada Industri Tahu dengan menggunakan Ketel Uap dan Bak Perebusan dalam Proses Pemasakan (Studi Kasus di Sentra Pengrajin tahu Mojosoongo, Surakarta)*.
- Ginanjar, T., Junaidi, Lubis, G. S., & Simanjuntak, L. M. (2019). *Analisa Kebutuhan Bahan Bakar Boiler dengan Melakukan Uji Kalori pada Pabrik Kelapa Sawit PT.Sentosa Prima Agro. Universitas Tanjungpura Pontianak*.
- Gusnita, W., & Filda, D. (2019a). Standarisasi Resep Rendang Daging di Kota Payakumbuh. *Jurnal Kapita Selektu Geografi*, Volume 2(Nomor 8), 31–43.
- Gusnita, W., & Filda, D. (2019b). Standarisasi Resep Rendang Daging di Kota Payakumbuh. *Jurnal Kapita Selektu Geografi*, 2(8), 31–43.
- Haryanto, A., & Triyono, S. (2012). Studi Emisi Tungku Masak Rumah Tangga. *Jurnal AGRITECH*, 32(4), 425–431.
- Huijbregts, M. A. J., Steinmann, Z. J. N., Elshout, P. M. F., Stam, G., Verones, F., Vieira, M. D. M., Hollander, A., Zijp, M., & Zelm, R. (2017). *ReCiPe 2016 v1.1 A harmonized life cycle impact assessment method at midpoint and endpoint level Report I: Characterization*.
- Indriani, V., Apriantini, A., & Suryati, T. (2021). Penerapan GMP dan SSOP dalam Proses Produksi Rendang Daging di Produsen Rendang Istana Rendang Jambak. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 9(3), 127–137.
- IPCC. (2006). *Chapter 2: Stationary Combustion. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.
- Iswara, A. P., Farahdiba, A. U., Nadhifatin, E. N., Pirade, F., Andhikaputra, G., Muflihah, I., & Boedisantoso, R. (2020). A Comparative Study of Life Cycle Impact Assessment using Different Software Programs. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 506(1).
- 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.
- Kinasti, Rr. M. A., Puti, D., Lestari, E., Sofyan, M., Wirantina, I., Hidayawanti, R., & Sangadji, I. BM. (2019). Sosialisasi dan Instalasi Panel Surya Sebagai

Energi Terbarukan Menuju Kesadaran Lingkungan Indonesia Bebas Emisi. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Menerangi Negeri*, 2(1).

- Koide, S., Ito, T., Osuga, R., & Orikasa, T. (2022). Assessment of cumulative freezing frequency of supercooled fresh-cut onion: Effects of sample size, supercooling temperature, and supercooled storage time. *Journal of Agriculture and Food Research*, 10, 100440.
- Kumolontang, N. (2015). Pengaruh Penggunaan Santan Kelapa dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas “Cookies Santang.” *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 7(2), 69–79.
- Liur, I. J., Souhoka, D. F., & Papilaya, B. J. (2022). ANALISIS KADAR AIR DAN KUALITAS FISIK DAGING SAPI YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL KOTA AMBON. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 10(1), 45–50. <https://doi.org/10.30598/ajitt.2022.10.1.45-50>
- Lolo, E. U., Gunawan, R. I., Krismani, A. Y., & Pambudi, Y. S. (2021). Penilaian Dampak Lingkungan Industri Tahu Menggunakan Life Cycle Assessment (Studi Kasus: Pabrik Tahu Sari Murni Kampung Krajan, Surakarta). *Serambi Engineering*, VI(4).
- Mappiratu. (2013). Kajian Teknologi Produksi Asap Cair dari Sabtu Kelapa. *Media Litbang Sulteng*, 2(2), 104–109.
- Moulia, N. M., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., & Suyatma, N. E. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *Antimikroba Ekstrak Bawang Putih*.
- Muralikrishna, I. V., & Manickam, V. (2017). Life Cycle Assessment. In *Environmental Management* (pp. 57–75). Elsevier.
- Nasir, M., & Syeikh Abdur Rauf, J. (2020). Perbandingan Kualitas Minyak Sawit Bermerk dan Minyak Kelapa Menggunakan Parameter Viskositas dan Indeks Bias Article History. In *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi* (Vol. 12, Issue 2).
- Ningtiyas, I. F., & Ramadhian, M. R. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Salam untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Penderita ArthritisGout. In *Penderita Arthritis Gout Majority* | (Vol. 5, Issue 3).
- NSF International. (1997). *ISO 14040: Environmental Management – Life Cycle*.
- Nurmufida, M., Wangrimen, G. H., Reinalta, R., & Leonardi, K. (2017). Rendang: The treasure of Minangkabau. In *Journal of Ethnic Foods* (Vol. 4, Issue 4, pp. 232–235). Elsevier B.V.
- Nwaekpe, J. O., Anyaegbunam, H. N., Okoye, B. C., & Asumugha, G. N. (2015). Promotion of Turmeric for the Food/Pharmaceutical Industry in Nigeria. *American Journal of Experimental Agriculture*, 8(6), 335–341.

- Olivier, J., Saadé-Sbeih, M., Shaked, S., Jolliet, A., & Crettaz, P. (2019). *Environmental life cycle assessment*.
- Olvianti, A. P., Mirwan, M., & Kunci, K. (2022). *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Dukuh Pakis, Kota Surabaya dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*.
- Praharasti, A. S., Herawati, E. R. N., & Nurhikmat, A. (2014). Optimasi Proses Sterilisasi Rendang Daging dengan menggunakan Kemasan Retort Pouch. *Prosiding Seminar Nasional Sinergi Pangan Pakan Dan Energi Terbarukan*, 463–467.
- PRé Sustainability. (2019). *Introduction to LCA and modelling using GaBi*.
- Purnomo, J. I. (2021). *Environmental of Green Rebel's Beefless Rendang Through Life Cycle Assessment (LCA) Approach*. Institut Bio Scientia Internasional Indonesia.
- Putri, H. (2017). *Life Cycle Assessment (LCA) Emisi Pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Bensin Dengan Pendekatan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ronald, H. S. (2013). Rekayasa Nilai dan Analisis Daur Hidup pada Model Alat Potong Kuku dengan Limbah Kayu di CV. Piranti Works. *J@TI Undip*, 7(1).
- Saleh, Y. (2016). Comparative life cycle assessment of beverages packages in Palestine. *Journal of Cleaner Production*, 131, 28–42.
- Shadri, S., Moulana, R., & Safriani, N. (2018). Study of Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Powder with Temperature and Drying Time Combination). In *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* (Vol. 1, Issue 3).
- Sianipar, R., Sidik Boedoyo, M., & Sasongko, N. A. (2022). Application of LCA (Life Cycle Assessment) to Solar Energy Development in Indonesia. In *International Journal of Innovative Science and Research Technology* (Vol. 7, Issue 3). www.ijisrt.com128
- Silvia, M., Susanti, H., & Sugian Noor, G. M. (2016). Production Of Chilli (*Capsicum frutescens* L.) in Ultisol Soil using Organic Household Waste Bokashi and NPK. *Journal Enviro Scienteeae*, 12(1), 22–27.
- Sofiah, I. (2014). *Penerapan LCA (Life Cycle Assessment) pada Produk Kerupuk" Mawar" di UKM Subur dan UKM DK, Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Tanjung, N. N., Manugeran, M., & Purwarno, P. (2020). *Philosophical Meanings of Traditional Cuisine Rendang Minangkabau as a Cultural Heritage of INDONESIA*.