

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, S., B. Reza, K. Hewage, A. Shahriar, A. Zargar, R. Sadiq. 2014. Life Cycle Sustainability Assessment (LCSA) for Selection of Sewer Pipe Materials. *Clean Techn Environ Policy*. Springer.
- Assen, N.V., A.M.L. Lafuente, M. Peters, A. Bardow. 2015. Environmental Assessment of CO₂ Capture and Utilisation. Dalam Styring, P., E.A. Quadrelli, K. Armstrong. Carbon Dioxide Utilisation: Closing the Carbon Cycle. *Elsevier*. Hal 45-56.
- Awami, S.N., K. Sa'diyah, E. Subekti. 2018. Fator yang mempengaruhi Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium L.*). *AGRIFO*, 3(2): 35-44.
- Aufa, A.F. 2023. *Aplikasi Life Cycle Assessment (LCA) Pada Proses Olahan Produk Rendang Sapi dengan Pemasakan Menggunakan Tungku Kayu (Studi Kasus Rendang Uni Lili)*. Tugas Akhir. Sarjana. Departemen Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2023. Peraturan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2023 Tentang Registrasi Pangan Olahan. Jakarta. 42 hal.
- CNN Indonesia. 2017. *Rendang & Nasi Goreng Dipilih Jadi Makanan Terenak di Dunia*. Diperoleh 1 Oktober 2024 dari <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20170715172743-307-228130/rendang-nasi-goreng-dipilih-jadi-makanan-terenak-di-dunia>.
- De Luca, A. I., Iofrida, N., Leskinen, P., Stillitano, T., Falcone, G., Strano, A., Gulisano, G. 2017. Life cycle tools combined with multi-criteria and participatory methods for agricultural sustainability: Insights from a systematic and critical review. *Science of the Total Environment*, 595, 352-370.
- De Luca, A. I., G. Facone, T. Stillitone, N. Iofrida, A. Strano, G. Gulisona. 2018. Evaluation of sustainable innovations in olive growing systems: A Life Cycle Sustainability Assessment case study in southern Italy. *Cleaner Production*. 171: 1187-1202.
- Delfita, R dan A.I Putra. 2015. Pembuatan Bawang Putih Tanpa Aroma (*Allium Sativum L.*) Menggunakan Fermentasi Dengan Jamur Tempe dan Uji

- Aktivitas Antioksidannya. *Seminar Nasional Pendidikan dan Sains Biologi*. 179-196.
- Ditjen PPKL. 2021. *Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA)*. Indonesia: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Fatimah, F dan S. Gugule. 2014. Karakterisasi Santan Kelapa Dari Beberapa Daerah di Sulawesi Selatan. *SnaPP2014 Sains, Teknologi, dan Kesehatan*. 523-528.
- Ferdinansyah. 2023. *Penerapan Life Cycle Assessment (LCA) Pada Produk Rendang Sapi dengan Pemasakan Menggunakan Kompor Gas LPG (Studi Kasus Rendang Katuju)*. Tugas Akhir. Sarjana. Departemen Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Foolmaun, R. K., dan Ramjeawon, T. 2013. Life cycle sustainability assessments (LCSA) of four disposal scenarios for used polyethylene terephthalate (PET) bottles in Mauritius. *Environment, development and sustainability*, 15(3), 783-806.
- GaBi. 2011. *Handbook For Life Cycle Assessment (LCA) Using The GaBi Education Software Package*. PE International. Leinfelden-Echterdingen: Germany.
- Grubert, E. 2017. The Need for a Preference-Based Multicriteria Prioritization Framework in Life Cycle Sustainability Assessment. *Journal of Industrial Ecology*, 21(6), 1522-1535.
- Gubernur Sumatera Barat. 2019. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Penyelenggaraan Ketenagakerjaan. Padang. 70 hal
- Gubernur Sumatera Barat. 2024. Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 462 – 840 – 2024 Tentang Upah Minimum Provinsi Sumatera Barat Tahun 2025. Padang. 3 hal.
- Gusnita, W., dan Filda, D. 2019. Standarisasi Resep Rendang Daging di Kota Payakumbuh. *Jurnal Kapita Selekta Geografi*. 2(8): 31–43.
- Hannouf, M., dan G. Assefa. 2018. A Life Cycle Sustainability Assessment-Based Decision-Analysis Framework. *Sustainability*. 10 (3863): 1-22.
- Hossaini, N., Reza, B., Akhtar, S., Sadiq, R., Hewage, K. 2015. AHP based life cycle sustainability assessment (LCSA) framework: a case study of six

- storey wood frame and concrete frame buildings in Vancouver. *Journal of Environmental Planning and Management*. 58(7).
- Iacovidou, E., Busch, J., Hahladakis, J., Baxter, H., Ng, K., Herbert, B. 2017. A parameter selection framework for sustainability assessment. *Sustainability*. 9(9): 1497.
- Isni, S.N.F., L. Amalia, R. Anindita. 2022. Pengaruh Pembagian Waktu Kerja Terhadap Keseimbangan Kehidupan Kerja, Kepuasan Kerja dan Retensi Karyawan. *Jurnal Ilmu Manajemen*/ 19 (2): 68-83.
- ISO. 2006. *Environmental Management – Life Cycle Assessment: Principles and Framework (ISO 14040:2006)*.
- ISO. 2014. *Environmental Management – Life Cycle Assessment Requirements and Guidelines for Organizational Life Cycle Assessment (ISO/TS 14072:2014)*.
- Jolliet, S., M. Saade-Sbeih, S. Shaked, A. Jolliet, P. Crettaz. 2016. *Environmental Life Cycle Assessment*. New York: CRC Press.
- Luthin, A., Traverso, M., Crawford, R.H. 2023. Assessing the Social Life Cycle Impacts of Circular Economy. *Journal of Cleaner Production*. Volume 386.
- Mardiah, SN dan Amalia, L. 2018. Upaya Mengurangi Bau Khas Pada Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Sebagai Pewarna Alami Makanan. *Jurnal Pertanian*. 9(1): 17-22.
- Muthu, S.B. 2021. *Life Cycle Sustainability (LCSA)*. Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd. Hal 201.
- Muralikrishna, I.V. and Manickam, V. 2017. *Environmental management* (pp. 57-75). Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Murilo, P., Halog, A., Costa, D.F.A., Lu, T. 2021. *Life Cycle Sustainability Assessment (LCSA)*. Dalam Muthu, S.S., Editor. *Environmental Footprints and Eco-design of Products and Processes*. Kowloon: Springer. pp. 15-42.
- Nasir, M. 2020. Perbandingan Kualitas Minyak Sawit Bermerk dan Minyak Kelapa Menggunakan Parameter Viskositas dan Indeks Bias. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 12(2): 36-43.

- Negara Republik Indonesia. 1970. Undang Undang Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja. Jakarta. 20 hal.
- Negara Republik Indonesia. 2000. Undang Undang Nomor 21 Tahun 2000 Tentang Serikat Pekerja/Serikat Buruh. Jakarta. 25 hal.
- Negara Republik Indonesia. 2003. Undang Undang Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan. Jakarta. 128 hal.
- Negara Republik Indonesia. 2022. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 Tentang Perlindungan Data Pribadi. Jakarta. 50 hal.
- Negara Republik Indonesia. 2023. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang. Jakarta. 1127 hal.
- NSF International. 1997. *ISO 14040: Environmental Management – Life Cycle*
- Nurmufida, M, Wangrimen, GH, Reinalta, R, Leonardi, K. 2017. Rendang: The Treasure of Minangkabau. *Journal of ethnic Foods*. 4: 232-235.
- Opher, T., Friedler, E., Shapira, A. 2019. Comparative life cycle sustainability assessment of urban water reuse at various centralization scales. *The International Journal of Life Cycle Assessment*. 24(7): 1319-1332.
- Pesulima, T.L., J.K. Mutuankotta, S.S. Kuahaty. 2021. Perlindungan Konsumen Terhadap Peredaran Produk Kesehatan Ilegal di Era Pandemi Covic-19 di Kota Ambon. *SASI*. 27 (2): 160-171.
- PRé. 2017. *SimaPro Database Manual Methods Library*. USA: Creative Commons.
- Radiarta, Y., H. Walia, N.E. Mustamu. 2019. Respon Pemberian MOL (Mikro Organisme Lokal) Rebung Bambu Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Di Media Gambut. *Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*. 6(1): 31-37
- Ren, J., Manzardo, A., Mazzi, A., Zuliani, F., Scipioni, A. 2015. Prioritization of bioethanol production pathways in China based on life cycle sustainability assessment and multicriteria decision- making. *The International Journal of Life Cycle Assessment*. 20(6): 842-853.

- 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 & Environmental Technology*. 25(9): 298-310.
- Rini, F. Azima, K. Sayuti, Novelia. 2016. The Evaluation of Nutritional Value of Rendang Minangkabau. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*. No. 9, 335-341.
- Rosento, R.S.T., R. Yulistria, E.P. Handayani, S. Nursanty. 2021. Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *Jurnal Swabumi*. 9 (2): 155-166.
- Selvia, N. 2024. *Rendang Jadi Komoditas Ekspor Unggulan*. Diperoleh 1 Oktober 2024 dari <https://padek.jawapos.com/bisnis/2364504040/rendang-jadi-komoditi-ekspor-unggulan>
- Shadri, S, Moulana, R, dan Safriani, N. 2018. Kajian Pembuatan Bubuk Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Dengan Kombinasi Suhu dan Lama Pengeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 1(3): 372-380.
- SNI ISO. 2016. *Manajemen Lingkungan – Penilaian Daur Hidup – Prinsip dan Kerangka Kerja (SNI ISO 14040:2016)*.
- Sou, W.I., A. Chu, P.T. Chiueh. 2016. Sustainability Assessment and Prioritisation of Botom Ash Management in Macao. *Waste Management & Research*. 1-8.
- Suryadi, M. dan M. Ali. 1998. *Sistem Pendukung Keputusan : Suatu Wacana Struktural Idealisasi Dan Implementasi Konsep Pengambilan Keputusan*. Bandung: Rosda Karya. hal 195.
- Tanjung, N. N., Manugeran, M., Purwarno, P. 2020. *Philosophical Meanings of Traditional Cuisine Rendang Minangkabau as a Cultural Heritage of INDONESIA*.
- Thanan, R.R., R.J. Pio, J.A.F. Kalangi. 2021. Pengaruh Gaji, Insentif, dan Bonus terhadap Kepuasan Kerja Mitra Pengemudi Grab Car PT. Solusi Transportasi Indonesia Cabang Kota Manado. *Jurnal Administrasi Bisnis*. 11 (2): 53-60.

- United Nations Environment Programme/Society of Environmental Toxicology and Chemistry. 2011. Towards a Life Cycle Sustainability Assessment: Making Informed Choices on Products.
- United Nations Environment Programme. 2020. Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products and Organizations 2020.
- Widayanti, I.D. dan M. Maryati. 2023. Aktivitas Antibakteria Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R. Forst & G.Forst) Terhadap Bakteri *Shigella Sonnei* dan *Bacillus Cereus*. *Journal of Pharmacy*. 2(2): 179-188.
- Xu, D., Lv, L., Ren, J., Shen, W., Wei, S. A., Dong, L. 2017. Life cycle sustainability assessment of chemical processes: a vector-based three-dimensional algorithm coupled with AHP. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 56(39): 11216-11227.
- Zheng, X., Easa, S. M., Yang, Z., Ji, T., Jiang, Z. 2019. Life-cycle sustainability assessment of pavement maintenance alternatives: Methodology and case study. *Journal of Cleaner Production*. 213: 659-672.
- Zortea, R.B. 2017. Sustainability Assessment of Soybean Production in Southern Brazil. A Life Cycle Approach. *Sustainable Production and Consumption*. 13: 102-112.

