

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, W. O., Herdhiansyah, D., dan Abdullah, W. G. 2023. *Kajian Proses Pengolahan garam Beryodium pada Usaha CV. Polewali Jaya Palla di Kecamatan Katobu, Kabupaten Muna*. Dalam Jurnal Agrisurya, Vol. 2, No. 1: 20-24.
- Akinnawo, S. O. 2023. *Eutrophication: Causes, consequences, physical, chemical and biological techniques for mitigation strategies*. Journal of Environmental Challenges, Vol. 12, No. 100733: 1-18.
- Anonim. 2017. *Climate Change 2007: The Physical Science Basic. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment. Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*.
- Asakereh, A. A., Akram, A., Rafiee, S., dan Marzban, A. 2010. *Energy Consumption and Greenhouse Gases Emission form Canned Fish Production in Iran a Case Study: Khuzestan Province*. Dalam Research Journal of Applied Science, Engineering and Technology, Vol. 2, No. 5: 407-413.
- Ayuningtyas, U., Yani, M., dan Maimunah, S. 2021. *Life Cycle Assessment Penggunaan Bahan Bakar, Refrigeran, dan Energi Listrik Pada Transjakarta*. Dalam Prosiding PPIS: 185-198.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Impor Garam Menurut Negara Asal Utama, 2017-2022*. BPS Jakarta.
- Boer, R., Dewi, R. G., WR Siagian, U., Ardiansyah, M., Surmaini, E., Ridha, D. M., ..., dan Parinderati, R. 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: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Borrion, A., Black, M. J., dan Mwabonje, O. 2021. *Life Cycle Assessment: A Metric for the Circular Economy*. Royal Society of Chemistry. United Kingdom.
- Brock, A. dan Williams, I. 2020. *Life Cycle Assessment of Beverage Packaging*. Multidisciplinary Journal for Waste Resources and Residues, Vol. 13, No. 13: 47-61.

- Chen, L., Chen, Z., Zhang, Y., Liu, Y., Osman, A. I., Farghali, M., ..., dan Yap, P. S. 2023. *Artificial intelligence-based solutions for climate change: a review*. Journal of In Environmental Chemistry Letters, Vol. 21, No. 5: 2525-2557.
- Chhabra, R. 2021. *Salt-Affected Soils and Marginal Waters*. Springer. Switzerland.
- Darno, Simanjuntak, Y. M., dan Taufiqurrahman, M. 2019. *Studi Perencanaan Modul Praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. Dalam Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin, Vol. 1, No. 1: 1-9.
- Desrosier, N. W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan, Edisi III, Penerjemah Muchi Mulyohardjo*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Devi, S. A. dan Mirwan, M. 2023. *Analisis Life Cycle Assessment (LCA) pada Proses Produksi Pupuk ZA II Menggunakan Metode Recipe 2016*. INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi, Vol. 2, No. 3: 620-632.
- Dhaka, V., Singh, S., Anil, A. G., Sunil Kumar Naik, T. S., Garg, S., ..., dan Singh, J. 2022. *Occurrence, toxicity and remediation of polyethylene terephthalate plastiks: A review*. Journal of In Environmental Chemistry Letters, Vol. 20, No. 3: 1777–1800.
- Efendy, M. A., Haryanto, dan Sidik, R. F. 2014. *Korporatisasi Usaha Garam Rakyat Perspektif Teknis Sosial Ekonomis*. Madura: UTM Press.
- Farapti, Prasetyo, A. F., Fadilla, C. 2023. *Peran Garam (Natrium) pada Kesehatan dari Aspek Pangan Sampai Klinis*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Fatihudin, D. 2023. *Membangun Kemandirian Petani Garam melalui Literasi Keuangan dan Perencanaan Keuangan Keluarga untuk Produksi, Akses Modal, dan Informasi Pasar*. Surabaya: UM Publishing.
- Frankl, P. dan Rubik, F. 2000. *Life Cycle Assessment in Industry and Bussiness: Adoption Patterns, Applications and Implications*. Springer. Berlin.
- Hoiriyah, Y. U. 2019. *Peningkatan Kualitas Produksi Garam Menggunakan Teknologi Geomembran*. Dalam Jurnal Studi Manajemen dan Bisnis, Vol. 6, No. 2: 35-42.
- Houghton, J. T., Callander, B. A., dan Varney, S. K. 1992. *Climate Change 1992 The Supplementary Report to the IPCC Scientific Assessment*. University Press. Cambridge.

- International Standard Organization (ISO). 2009. *Environmental Management: The ISO 14000 Family of International Standards*. ISO Publishes. Geneva.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. 2006. *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. IPCC National Greenhouse Gas Inventories Programme. Jepang.
- Irawan, A., Kustiningsih, I., Kurniawan, T., Munarto, R., Satria, D., dan Alwan, H. 2023. *Potensi dan Peluang Pemanfaatan Biomassa sebagai Energi*. Indramayu: Penerbit Adab.
- Istrate, I. R., Juan, R., Martin-Gamboa, M., Domínguez, C., García-Muñoz, R. A., dan Dufour, J. 2021. *Environmental life cycle assessment of the incorporation of recycled high-density polyethylene to polyethylene pipe grade resins*. Journal of Cleaner Production, 319.
- Jolliet, O., Saade-Sbeih, M., Shaked, S., Jolliet, A., dan Crettaz, P. 2016. *Environmental Life Cycle Assessment*. CRC Press. New York.
- KLHK. 2021. *Pedoman Penyusunan Laporan Penilaian Daur Hidup (LCA)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.
- Klopffer, W. dan Grahl, B. 2014. *Life Cycle Assessment (LCA): A Guide to Best Practice*. Wiley-VCH. Jerman.
- Kofi, A. B. Y., Duca, D., Pedretti, E. F., dan Ilari, A. 2021. *Environmental Performance of Chocolate Produced in Ghana Using Life Cycle Assessment*. MDPI, 14(6155), 1-20.
- Kushi, M. dan Blauer, S. 2004. *The Macrobiotic Way*. Penguin Group. New York.
- Lambey, D. S., Amin, N., Pirade, Y. S., dan Santoso, R. 2021. *Analisis Konsumsi Energi Listrik Untuk Pencapaian Efisiensi Energi di Kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Tojo Una-Una*. Dalam Jurnal Ilmiah Foristek, Vol. 11, No. 2: 108-114.
- Listanti, R. 2011. *Life Cycle Assessment untuk Analisis Energi pada Proses Pengolahan Teh Hitam Camelia Sinesis Studi Kasus di PT Perkebunan Tambi Wonosobo*. Yogyakarta: Thesis Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

- 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)*. Jurnal Serambi Engineering, Vol. 6, No. 4: 2337-2347.
- Luderer, G., Pehl, M., Arvesen, A., Gibon, T., Bodirsky, B. L., de Boer, H. S., ..., dan Hertwich, E. G. 2019. *Environmental co-benefits and adverse side-effects of alternative power sector decarbonization strategies*. Journal of Nature Communications, Vol 10, No. 1: 1-13.
- Macdonald, D. W. dan Feber, R. E. 2015. *Wildlife Conservation on Farmland: Volume 1, Managing for Nature on Lowland farms*. Oxford University Press. UK.
- Morris, A. S. 2004. *ISO 14000 Environmental Management Standards: Engineering and Financial Aspects*. John Wiley & Sons Ltd. Chichester, England.
- Muljani, S., Sumada, K., dan Pujiastuti, C. 2021. *Transformasi Teknologi Produksi Garam*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.
- Ngatia, L., dan Taylor, R. 2019. *Phosphorus Eutrophication and Mitigation Strategies*. Journal of In Phosphorus - Recovery and Recycling, Vol. 4: 45-61
- NIOSH. 2019. *Table of IDLH Values US Department of Health & Human Service*. <https://www.cdc.gov/niosh/idlh/intridl4.html> .
- Parameswari, P. P., Yani, Moh., dan Ismayana, A. 2019. *Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment) Produk Kina di PT Sinkona Indonesia Lestari*. Jurnal Ilmu Lingkungan, Vol. 17, No.2: 351.
- Pemerintah Indonesia. 2021. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Lembaran RI Tahun 2021, No. 22. Jakarta.
- Pratama, W. Y. dan Abidin, A. Z. 2023. *Kajian Eksistensi Produk Garam Darat di Desa Jono, Kecamatan Tawangharjo, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah*. Dalam Jurnal Ekonomi dan Manajemen Teknologi, Vol. 7, No. 2: 351-361.
- Rahardjo, I. dan Fitriana, I. 2005. *Analisis Potensi Pembangkitan Listrik Tenaga Surya di Indonesia dalam Strategi Penyediaan Listrik Nasional dalam*

*Rangka Mengantisipasi Pemanfaatan PLTU Batubara Skala Kecil, PLTN, dan Energi Terbarukan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Konversi dan Energi. BPPT.*

Rahimi, S. A. E., Luthfi, O. M., Luthfi, M. A. B., Abrar, M., Zulfahmi, I., Arif, M., ..., dan Prasetyo, D. Y. B. 2023. *Ursa Mayor di Langit Utara: Membangun Gagasan Kemaritiman, Perikanan dan Kelautan Indonesia*. Aceh: Naskah Aceh.

Rahmadani, P. A., Wicaksono, A., Jayanthi, O. W., Effendy, M., Nuzula, N. I., Kartika, A. G. D., ..., dan Hariyanti, A. 2021. *Analisa Kadar Fosfat Sebagai Parameter Cemaran Bahan Baku Garam Pada Badan Sungai, Muara, dan Pantai di Desa Padelagan Kabupaten Pamekasan*. Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan, Vol. 2, No. 4: 318–323.

Rangappa, S. M. dan Parameswaranpillai, J. 2022. *Plant Fibers, Their Composites, and Applications*. Amsterdam: Elsevier.

Rastogi, M. K. 2010. *Production and Operation Management*. New Delhi: Laxmi Publications

Ridwan, Ramadhan, W., Kurniawan, A., Lestari, W., dan Setiawan, D. 2021. *Pemanfaatan Sinar Matahari Sebagai Energi Alternatif Untuk Kebutuhan Energi Listrik*. Dalam Seminar Nasional Karya Ilmiah Multidisiplin, Vol. 1, No. 1: 168-176.

Rizaldi, M. A., Azizah, R., Latif, M. T., Sulistyorini, L., dan Salindra, B. P. 2022. *Literature Review: Dampak Paparan Gas Karbon Monoksida terhadap Kesehatan Masyarakat yang Rentan dan Berisiko Tinggi*. Dalam Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, Vol. 21, No. 3: 253-265.

Rothery, B. 1997. *Standards in the Services Industry*. Gower. Inggris.

Royer, S. J., Ferron, S., Wilson, S. T., dan Karl, D. M. 2018. *Production of Methane and Ethylene from Plastic in The Environment*. Dalam Journal of PLOS One, Vol. 13, No. 8: 1-13.

Saiful, Firdus, dan Suhendrayatna. 2019. *Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Garam Rakyat dengan Terapan Teknologi Geomembran dan Tunnel*. Seminar Nasional Ke-IV, Fakultas Pertanian, Universitas Samudra, Vol. 2, No.1.

- Singh, A. 2020. *Translating the Paris Agreement into Action in the Pacific*. Springer. Fiji.
- Soedarto. 2013. *Lingkungan dan Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto
- Suarna, E. 2010. *Program Konversi Minyak Tanah ke LPG sebagai Suatu Teknik Pengurangan Emisi*. Dalam Jurnal Rekayasa Lingkungan, Vol. 6, No. 2: 1-7.
- Sukamto, K., Asnawi, I., Hazimah, Kusnanto, A., Najmah, Ningsih, E., ..., dan Muliawati, E. C. 2023. *Kimia dalam Industri*. Padang: CV Gita Lentera.
- Supartono, W. 2002. *Life Cycle Assessment untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*. Dalam Jurnal Ilmiah Agritech, Vol. 22, No. 2: 70-73.
- Susanti, N. dan Citerawati, Y. W. 2018. *NCP Komunitas*. Malang: Wineka Media.
- Tampubolon, J. R. P., Breighnmamana, J., Simarmata, J., dan Mardjan, A. 2021. *Laporan Penilaian Siklus Hidup (Life Cycle Assessment) 7 Komoditas Pangan Bijak Nusantara*. Switchasia: Funded by the European Union.
- Tumanggor, A. H. U. 2023. *Monograf Konsumsi Energi Pekerja pada Proses Inspeksi Kalsium Buah Sawit Menggunakan Masker dengan Naik Turun Tangga Selama Masa Pandemic*. Banyumas: PT. Pena Persada Utama.
- Wantara, P., Irawati, A., Werdi, W. S., dan Purwanto, H. 2022. *Manajemen Pemasaran Garam*. Malang: Media Nusa Creative.
- Widarsa, I. K. T., Astuti, P. A. S., dan Kurniasari, N. M. D. 2022. *Metode Samplig Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Bali: Baswara Press.
- Yuliani, H. R. 2019. *Neraca Massa dan Neraca Panas*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Zhang, G., Kaushika, N. D., Kaushik, S. C., dan Tomar, R. K. 2018. *Advances in Energy and Built Environment*. Springer. India.