

DAFTAR PUSTAKA

- Agianto, H. N. (2023). Analisis Akuntansi Atas Biaya Pengolahan Limbah Pabrik Gula Pt Madu Baru Pg Madukismo. *Jimea : Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi*, 7(3).
- Akbari, T., & Sumarni, L. (2021). Analisis Penerapan Produksi Bersih Pada Industri Tempe. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(2).
- Alfaridho, M. I., Rahayu, D. E., & Sarwono, E. (2023). Analisis *Life cycle assessment*(Lca) Pada Pengolahan Air Limbahdi Pahu Makmur Palm Oil Mil. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2).
- Alfarisy, I., Rokhmawati, A., & Nurmayanti, P. (2023). Pengaruh Investasi Hijau, Ekspor, Dan Harga Energi Terhadap Emisi Karbondioksida (Co2) Dimediasi Oleh Konsumsi Listrik. *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Pelatihan*, 7(1), 2023.
- Anvarjonov, N. B., Um, K.-H., Zhong, D., & Shine, E.-K. (2023). Achieving Sustainability In Manufacturing: The Nexus Of Green Supplier Selection, Green Performance And Outcome And Process Controls. *Journal Of Manufacturing Technology Management*, 35(3).
- Arba, Y., & Thamrin, S. (2022). Journal Review: Perbandingan Pemodelan Perangkat Lunak *Life cycle assessment* (Lca) Untuk Teknologi Energi. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(2).

Athirafitr, 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(1).

Athirafitri, N., Indrast, N. S., & Ismayana, A. (2021). Analisis Dampak Pengolahan Hasil Perikanan Menggunakan Metode *Life cycle assessment* (Lca): Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(3).

Auliya, D. F., Marlyana, N., & Fatmawati, W. (2021). Analisis Penentuan Faktor Pendorong Dalam Penerapan Green Manufacturing Di Pt. Aneka Adhilogam Karya Dengan Metode Fuzzy Topsis. *Jurnal Teknik Industri Trisakti*, 11(2).

Aviasti, Rukmana, A. N., Supena, A. N., & Amaranti, R. (2022). Analisis Keterkaitan Antara Green Design, Green Process, Green Dynamic Capabilities, Dan Absorptive Capacity Pada Perusahaan Manufaktur. *J@Ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 17(2).

Azzahro, H. U., Indrasti, N. S., & Ismayana, A. (2022). Penerapan Produksi Bersih Pada Industri Kelapa Sawit Di Pt Yz. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 32(1).

Bocken, N. M., Pauw, I. D., Bakker, C., & Grinten, B. V. (2016). Product Design And Business Model Strategies For A Circular Economy. *Journal Of Industrial And Production Engineering* .

- Bocken, N. M., Weissbrod, I., & Antikainen, M. (2021). Business Model Experimentation For The Circular Economy: Definition And Approaches. *Circular Economy And Sustainability*.
- Bogra, S., & Bakshi, B. R. (2020). Direct And Indirect Vulnerability Of Economic Sectors To Water Scarcity: A Hotspot Analysis Of The Indian Economy. *Journal Of Industrial Ecology*, 24(6).
- Brilliantina, A., Adhamatika, A., Sari, E. K., Wijaya, R., Triardianto, D., & Sucipto, A. (2023). Penerapan *Life cycle assessment* (Lca) Untuk Mengurangi Dampak Lingkungan Pada Proses Produksi Gula Kristal Putih Di Bondowoso. *Jurnal Sains Dan Terapan*, 2(1).
- Burhany, D. I., Novianty, I., & Suwondo, S. (2022). Pengukuran Kinerja Lingkungan Dengan Sustainability Balanced Scorecard: Seimbang, Komprehensif, Dan Strategis. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 9(1).
- Busyairi, M., Adriyanti, N., Kahar, A., Nurcahya, D., & Sariyadi, S. (2020). Efektivitas Pengolahan Air Limbah Domestik Grey Water Dengan Proses Biofilter Anaerob Dan Biofilter Aerob (Studi Kasus: Ipal Inbis Permata Bunda, Bontang). *Jurnal Serambi Engineering*, 5(4).
- Capaz, R., & Seabra, J. (2016). *Biofuels For Aviation (Chapter 12 - Life cycle assessment Of Biojet Fuels)*. United Kingdom: Academic Press.
- Chikmatin, E. (2019). Analisis Implementasi Environmental Management Accounting Sebagai Bentuk *Eco-efficiency* Pada Cv. Mikado. *Sneb : Seminar Nasional Ekonomi Dan Bisnis Dewantara. 1*. Stie Dewantara.

- Dianty, A., & Nurrahim, G. (2022). Pengaruh Penerapan Green Accounting Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan. *Economics Professional In Action (E-Profit)*, 4(2).
- Dimian, A. C., Bildea, C. S., & Kiss, A. A. (2014). *Computer Aided Chemical Engineering Volume 35: Integrated Design And Simulation Of Chemical Processes*. Amsterdam: Elsevier.
- Djogo, O., & Ismawati, R. (2024). *Sustainability Supply chain management (Sscm) : Manajemen Rantai Pasok Berkelanjutan*. Padang: Tazaka Innovatix Labs.
- Fahmi, A. A., Hardinawati, E., & Putri, A. S. (2024). Analysis Of *Eco-efficiency* Level In Tofu Processing Using The *Life cycle assessment* (Lca) Method. *E3s Web Of Conferences*.
- Fahmi, I., Soelistyo, T., Maulani, M., Sasongko, N. A., & Yoesgiantoro, D. (2022). Bahan Bakar Hayati Sebagai Pengganti Bahan Bakar Fosil (Biofuel: Biodiesel, Bioethanol, Bioavtur, Green Diesel, Green Gasoline, Green Avtur). *Jurnaltniangkatan Udara*, 1(3).
- Febriana, W., Palit, J., & Ardiansyah, L. Y. (2022). Implementasi Green *Supply chain management* Di Pt. Narmada Awet Muda. *Jishum (Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora)*, 1(1), 43-58.
- Giacosa, G., Barnett, C., Rainham, D., & Walker, T. (2022). Characterization Of Annual Air Emissions Reported By Pulp And Paper Mills In Atlantic Canada. *Pollutants*, 2.

- Hardiansyah, R., Yuniarto, A., Habib, S., & Sari, E. R. (2024). Kajian *Life cycle assessment* proses Produksi Dore Bullion Pertambangan Emas Di Jawa Barat. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(3).
- Harjanto, T. R., & Ridho, R. (2018). *Life cycle assessment* Produksi Obat Herbal Cilacap Komparasi Antara Kapsul Dan Tablet. *Ratih: Jurnal Rekayasa Teknologi Industri Hijau*, 3(1).
- Harjanto, T. R., Fahrurrozi, M., & Bendiyasa, I. M. (2012). *Life cycle assessment* Pabrik Semen Pt Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi Antara Bahan Bakar Batubara Dengan Biomassa. *Jurnal Rekayasa Proses*, 6(2).
- Hartanto, N. K. (2023). Analisis Implementasi *Sustainable supply chain management* berdasarkan Prinsip Sertifikasi Ispo Pada Perusahaan Kelapa Sawit Di Indonesia Pada Tahun 2021. *Journal Of Social And Economics Research*, 5(2).
- Hartini, S., Sari, D. P., Alkaisi, F., & Naufal, T. R. (2022). *Sustainable Manufacturing Dan Circular Economy: A Systematic Literature Review*. *J@Ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 17(3).
- Hidayati, R. N., Sodikin, & Nurhasanah. (2023). Analisis Kinerja Sistem Manajemen Lingkungan Iso 14001:2015 Di Pt. Elang Perdana Tyres Industry Kabupaten Bogor. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 8(4).
- Hutahaean, L., & Basuki. (2022). Strategi Bisnis Dalam Pengembangan Produk Kemasan Karton Bergelombang Mikro Flute Di Pt Temprina Media Grafika. *Jurnal Manova: Manajemen Dan Inovasi*, 5(1).

- Indah, A. B., Bahri, S., Amar, K., Asmal, S., Hanafi, R., Rusman, M., . . . Sahar, D. P. (2024). Sosialisasi Penggunaan *Software* Simapro Untuk Analisis Siklus Hidup Dalam Konteks Keberlanjutan Lingkungan. *Jurnal Tepat (Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat)*, 7(2).
- Irawati, D. Y., & Kurniawati, M. (2020). *Life cycle assessment* Dan Life Cycle Cost Untuk Serat Kenaf. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(3).
- Isrofi, N. (2022). Kajian Permasalahan Lingkungan Dan Usulan Pengaplikasian Cleaner Production Di Industri Kertas. *Juminten : Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi*, 3(1).
- Jiang, S., Li, B., & Shen, Y. (2021). The Influence Of Pulp And Paper Industry On Environment. *E3s Web Of Conferences: Msetee*.
- Karmagatri, M., Riswanto, A., Asih, H. M., Faishal, M., Munawar, A., Evitasari, R. T., . . . Baroroh, N. (2023). *Manajemen Hijau*. Jambi: Pt. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Kautzar, G. Z., Tama, I. P., & Sumantri, Y. (2019). Implementasi Metode Life Cycle Sustainability Assessment Untuk Meraih *Sustainable* Manufacturing Pada Industri Manufaktur: Kajian Literatur. *Seminar Dan Konferensi Nasional Idec*. Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Ketkale, H., & Simske, S. (2023). A Life Cycle Analysis And Economic Cost Analysis Of Corrugated Cardboard Box Reuse And Recycling In The United States. *Mdpi Journal : Resources*, 12(2).

- Ketrin, E., & Rosariawar, F. (2023). Identifikasi Dampak Lingkungan Dengan Metode Pendekatan *Life cycle assessment* Pada Proses Produksi Pabrik Gula. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(3).
- Kirchherr, U., Reike, D., & Hekkert, M. (2017). Conceptualizing The Circular Economy: An Analysis Of 114 Definitions. *Resources, Conservation And Recycling*.
- Kresnanggara, D. Y., & Purwaningsih, R. (2024). Pengukuran Tingkat *Eco-efficiency* Menggunakan Metode *Life cycle assessment* Pada Ikm Kain Motif Batik Dengan Teknik Cetak Saring Di Surakarta. *E-Journal Undip:Industrial Engineering Online Journal*.
- Kristaufan, Purwati, S., & Setiawan, Y. (2010). Pengolahan Air Limbah Industri Kertas Karton Dengan Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (Uasb) Dan Lumpur Aktif. *X*.
- Lesmana, A. S., Ganefi, H. S., & Jahidah, N. S. (2024). Edukasi Green Manufacturingdan Pemanfaatan Limbah Hasil Produksi Pada Ukmtahu-Tempe. *Communnity Development Journal*, 5(1).
- Luthfia, A., Abfertiawan, M. S., Nuraprianisandi, S., Pranoto, K., Samban, P. R., & Elistyandari, A. (2020). Penggunaan *Life cycle assessment* Dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan Dan Pemilihan Alternatif Teknologi Di Pertambangan Batubara Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Ke-Ii*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Upn Veteran Yogyakarta.

- Majewski, E., Komerska, A., Kwiatkowski, J., Was, A., Sulewski, P., Gołaś, M., . . . Gunnarvittersø. (2020). Are Short Food Supply Chains More Environmentally Sustainable Than Long Chains? A Life Cycle Of The *Eco-efficiency* Of Food Chains In Selected Eu Country. *Mdpi's Journal Energys*.
- Mubasyir, I., Susilowat, W., & Saputra, J. (2021). Analisis Penerapan Klausul Klausul Sistem Manajemen Lingkungan Iso 14001:2015 Pada Pekerjaan Konstruksi Di Proyek X. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 18(2).
- Muktiono, E., & Soediantono, D. (2022). Literature Review Of Iso 14001 Environmental Management System Benefits And Proposed Applications In The Defense Industries. *Journal Of Industrial Engineering & Management Research*, 3(2).
- Parameswari, P. P., Yani, M., & Ismayana, A. (2019). Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assesment) Produk Kina Di Pt Sinkona Indonesia Lestari. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 351-358.
- Piasecka, I., Bałdowska-Witos, P., K. P., & Tomporowski, A. (2020). Eco-Energetical *Life cycle assessment* Of Materials And Components Of Photovoltaic Power Plant. *Mdpi Journal : Energies*, 13.
- Prabowo, E. D., & Suhariyanto, T. T. (2021). Implementation Of *Life cycle assessment* (Lca) And Life Cycle Cost Life (Lcc) On Particle Board Wood Furniture Industry In Yogyakarta. *Jurnal Opsi : Optimasi Sistem Industri*, 14(2).

- Pramesti, R. I., Baihaqi, I., & Bramanti, G. W. (2020). Membangun Green *Supply chain management* (Gscm) Scorecard. *Jurnal Teknik Its*, 9(2).
- Pratama, A. S., & Ainiyah, A. K. (2023). Pengaruh *Eco-efficiency*, Environmental Performance Dan Good Corporate Governance Terhadap Firm Value: Studi Empiris. *Implementasi Manajemen & Kewirausahaan*, 3(1).
- Pratiwi, S. W., & Nisa, S. Q. (2023). *Life cycle assessment* (Lca) Proses Pengolahan Air Limbah Domestik Di Perusahaan Galangan Kapal. *Envirous*, 4(1).
- Primadasa, R., & Tauhida, D. (2020). Hubungan Antar Hambatan Green *Supply chain management*(Gscm) Pada Industri Kelapa Sawit Di Indonesia. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 19(1).
- Pujianto, T., Bunyamin, A., & Wafiyyah, S. (2022). Pengukuran Kinerja Green Manufacturing Pada Industri Tahu Sumedang Untuk Meningkatkan Kinerja Terhadap Lingkungan Menggunakan Gscor Dan Lca. *Agroinek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 16(2), 221-233.
- Purwaningrum, S. I. (2024). Analisis Pengelolaan Air Limbah Batik Sebagai Upaya Penerapan Produksi Bersih Kota Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 7(1).
- Purwaningsih, R., N, S., Adiaksa, D. A., & Engine, A. A. (2020). Analysis Of The *Eco-efficiency* Level In The Dining Table Production Process Using *Life cycle assessment* Method To Increase Industry Sustainability;. *Iop Conf. Series Materials Science And Engineering*.

Purwaningsih, R., Simanjuntak, C. F., & Rosyada, Z. F. (2020). *Eco-efficiency Ratio Of Pencil Production Using Life cycle assessment For Increasing The Manufacture Sustainability*; *Jurnal Teknik Industri*, 22(1).

Purwanto, A., Asbari, M., Novitasari, D., Cahyono, Y., Suheri, Wanto, . . . Wahyuni, I. S. (2021). Mewujudkan Green Industry Dengan Pelatihan Iso 14001:2015 Sistem Manajemen Lingkungan Pada Industri Chemical Di Tangerang. *Journal Of Community Service And Engagement*, 1(2).

Putra, A. S., Hariyadi, H. R., Putra, H. E., Djaenudin, Permana, D., & Pharmawati, K. (2013). Proses Produksi Bioetanol Dari Limbah Cair Gula Dalam Kaitannya Dengan Potensi Sebagai Bahan Bakar Dalam Perspektif Life Cycle Inventory Assessment. *Jurnal Molekul*, 8(2).

Putri, A. W., Prabawani, B., & Suryoko, S. (2022). Analisis Green *Supply chain management* Pada Perusahaan Batik (Studi Pada Pt Batik Semarang 16). *Jiab: Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 11(1).

Putri, O. A., Wicaksono, A. D., & Wijayanti, W. P. (2022). Penerapan Proses Produksi Bersih Pada Sentra Industri Batik Klampar. *Planning For Urban Region And Environment Journal*, 11(2).

Raja, A. H. (2024). Analisis Sistem Produksi Berkelanjutan: Membangun industri Yang Ramah Lingkungan. *Juornal Circle Achieve*, 6(1).

Rasyid, M., & Anggriani, R. (2024). Penerapan *Life cycle assessment* (Lca) Pada Proses Produksi Minyak Kayu Putih Di Desa Sawa-Namlea. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3).

- Salsabila, W. N., Yushardi, & Sudarti. (2023). Analisis Perkembangan Penanggulangan Pencemaran Udara Yang Disebabkan Oleh Bahan Bakar Fosil. *Jurnal Pendidikan, Sains, Dan Teknologi*, 2(4).
- Sari, D. P., & Mahdiy, A. S. (2025). Assessing Environmental Impact And *Eco-efficiency* Of Wood Waste Gallon Holders Using *Life cycle assessment*. *Journal Of Ecological Engineering*.
- Sari, D. P., Hartini, S., Rinawati, D. I., & Wicaksono, T. S. (2012). Pengukuran Tingkat Eko-Efisiensi Menggunakan *Life cycle assessment* Untuk Menciptakan *Sustainable* Production Di Industri Kecil Menengah Batik. *Jurnal Teknik Industri*, 14(2).
- Setyawan, F., & Cahyana, A. S. (2024). *Life cycle assessment* (Lca) Analysis To Control Waste In Chicken Intestinal Chips To Realise Green Manufacturing. *Jbmp: Jurnal Bisnis, Manajemen & Perbankan*, 10(2).
- Sirait, M. (2016). Potensi Dampak Lingkungan Pada Proses Produksi Liquid Cristal Display (Lcd) Komputer. *Journal Of Engineering And Management In Industrial System*, 4(1).
- Sjafruddin, R., Agustang, A., & Pertiwi, N. (2022). Estimasi Limbah Industri Tahu Dan Kajian Penerapan Sistem Produksi Bersih. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 8(2).
- Sonia, R., & Purwaningsih, R. (2024). Desain Peningkatan *Eco-efficiency* Produk Jenang Pada Umkm Jenang Kudus Rizqina Dengan Menggunakan

Pendekatan *Life cycle assessment* (Lca). *E-Journal Undip: Industrial Engineering Online Journal*, 13(1).

Suaidah, Y. M., & Putri, C. A. (2020). Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan . *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan Dewantara*.

Subarkah, M., Triyantoro, B., & Khomsatun. (2018). Hubungan Paparan Debu Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Pernafasan Pada Tenaga Kerja Cv. Jiyo'g Konveksi Desa Notog Kecamatan Patikraja Kabupaten Banyumas Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 37(3).

Suhartawan, B., Suprihatin, H., Nururrahmah, Hafidawati, Yuniarti, E., Suyasa, W. B., . . . Toepak, E. P. (2023). *Pengelolaan Limbah Padat, Limbah Industry Dan B3*. Padang: Get Press Indonesia.

Sunardi, Su'udy, A. H., Cundoko, A., & Istiantara, D. T. (2021). Optimalisasi Pemanfaatan Shm (Solar Home System) Sebagai Pembangkit Energi Listrik ramah Lingkungan. *Jurnal Teknik Energi*, 17(2).

Suryaningrat, I. B., Novita, E., & Kurniaputeri, R. D. (2020). Analisis Ekonomi Dan Kelayakan Lingkungan Penerapan *Green Supply chain management* (Gscm) Pada Produksi Susu. *Agrointek : Agroindustrial Technology*, 14(2).

Susanto, N., Putranto, T. T., & Pratiwi, A. R. (2022). Pengukuran Tingkat Eko-Efisiensi Batik Cap Menggunakan Metode Life Cycle Analysis (Studi Kasus: Batik Encim Pada Kampoeng Batik Kauman Pekalongan). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 654-664.

- Tsandra, N. A., Syafri, R. P., & Octaviani, D. (2023). Pengaruh Konsumsi Energi Dan Aktivitas Ekonomi Terhadap Emisi. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 10(2).
- Ulvi, S. I., & Harmawan, T. (2022). Analisis Kandungan Minyak Dan Lemak Pada Limbah Outlet Pabrik Kelapa Sawit Di Aceh Tamiang. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 4(1).
- Vistanty, H., Mukimindan, A., & Handayan, N. I. (2015). Pengolahan Air Limbah Industri Karton Box dengan Metode Integrasi Upflow Anaerobic Sludge Bed Reactor (Uasb) Dan Elektrokoagulasi-Flotas. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 6(1).
- Windrianto, Y., L, D. R., & Berlianty, I. (2016). Pengukuran Tingkat Eko-Efisiensi Menggunakan Metode *Life cycle assessment* (Lca) Untuk Menciptakan Produksi Batik Yang Efisien Dan Ramah Lingkungan (Studi Kasus Di Ukm Sri Kuncoro Bantul). *Opsi – Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 9(2).
- Zakariya, H., Suparwi, Setyowati, R., Aditia, R., & Pratama, H. N. (2023). Dampak Perubahan Iklim Dan Pemanasan Global terhadap Ekonomi Dunia. *Sultan Adam : Jurnal Hukum Dan Sosial*, 1(2).
- Zubaydah, A., Sabilah, A. Z., Sari, D. P., & Hidayah, F. N. (2024). Mengurangi Emisi: Mendorong Transisi Ke Energi Bersih Untuk Mengatasi Polusi Udara. *Biocephy: Journal Of Science Education*, 4(1).

Zuhria, S. A., Indrasti, N. S., & Yani, M. (2021). Kajian Dampak Lingkungan Produk Tepung Agar Menggunakan Metode *Life cycle assessment* (Lca). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(3).