

DAFTAR PUSTAKA

- A, Indrawati, H., Broto, P. E., Sahara, S., & Rani, S. R. A. R. (2024). Optimization of Bio-Briquettes As an Alternative Fuel Solution Through the Combination of Cocoa Fruit Peel, Peel of Banana (*Musa Paradisiaca* L.) and Tapioca Flour. *Journal Online of Physics*, 9(2), 37–43. <https://doi.org/10.22437/jop.v9i2.32033>
- Abdullah Meilyana Muhammad Syahrul Kahar Bunyamin, D. (2020). Penerapan Metode Data Envelopment Analysis Untuk Pengukuran Efisiensi Kinerja. In *Seva Bumi Persada*.
- Adnan Zufar Haqiqi. (2024). Penggunaan Biomassa sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik di Wilayah Pedesaan. *Journal of Optimization System and Ergonomy Implementation*, 1(1), 42–51. <https://doi.org/10.54378/joseon.v1i1.6766>
- Adolph, R. (2016). *ERGONOMI & TEKNIK METODE INDESAIN*.
- Arang, K., Puspaningrum, T., Yani, M., Indrasti, N. S., & Indrawanto, C. (2022). Dampak Gas Rumah Kaca Arang Tempurung Kelapa Dengan Metode Life Cycle Assessment (Batasan Sistem Gate-To-Gate). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 32(1), 96–106. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.1.96>
- Ariski, M. A., & Mikhratunnisa, M. (2023). Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tepung Kanji Berdasarkan Dimensi dan Berat. *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 5(2), 01–16. <https://doi.org/10.55542/jappri.v5i2.756>
- Aulia Wulansari Agustin, Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). Potensi Pemanfaatan Biogas Dari Sampah Organik Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(6), 1109–1116. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i6.2841>
- Ayu, D., Hartanti, S., Maghfiroh, C. N., & Puspaningrum, Y. (2024). Analisis Perbandingan Pendapatan dan Efisiensi Usaha Briket Tongkol Jagung, Briket Batok Kelapa, dan Arang di Desa Cupak, Ngusikan, Briket Tongkol Jagung, Briket Batok Kelapa, dan Arang di Desa Cupak, Ngusikan, Kabupaten Jombang. 4(1), 81–88.
- Biobriket, S., & Kelapa, T. (2024). Analisis karakteristik, energi dan faktor emisi spesifik

biobriket tempurung kelapa tugas akhir.

- Candra, R. N., Kusuma, A., Priyani, D. I., Wiwit, I., Wati, R., Hane, D., Supriyanto, R., Fajaruddin, S., Susanto, D., Setiawan, A., Rahim, A., & Dendo, A. D. (2024). *Inovasi Ramah Lingkungan : Mengubah Limbah Sabut Kelapa Menjadi Solusi yang Berkelanjutan*. 4(1), 11–21. <https://doi.org/10.17977/um065v4i12024p11-21>
- Dorsey, J., Hedge, A., & Miller, L. (2014). Green ergonomics. *Work*, 49(3), 345–346. <https://doi.org/10.3233/WOR-141964>
- Febriani, A. V., Hanum, F. F., Rahayu, A., Kimia, M. T., Industri, T., Dahlan, A., & Selatan, J. R. (2024). Review: Analisis Potensi dan Tantangan Biomassa Sebagai Bahan Bakar pada PLTU dan PLTBm. *Seminar Nasional Sanis Dan Teknologi FT UMJ 2024, April 2024*, 1–11.
- Hanson, M. A. (2013). Green ergonomics: challenges and opportunities. *Ergonomics*, 56(3), 399–408. <https://doi.org/10.1080/00140139.2012.751457>
- Haslam, R., & Waterson, P. (2013). Ergonomics and Sustainability. *Ergonomics*, 56(3), 343–347. <https://doi.org/10.1080/00140139.2013.786555>
- Henrian, H., Gadri, A., & Maulana, N. (2024). *Pembuatan Briket dari Tempurung Kelapa sebagai Upaya dalam Menumbuhkan Ekonomi Kreatif Masyarakat Desa Cigondang Labuan Making Briquettes from Coconut Shell as an Effort to Grow the Creative Economy of the Cigondang Labuan Village Community*. 9(4), 1094–1101. <https://doi.org/10.30653/jppm.v9i4.1001>
- Imam Ardiansyah, Yandra Putra, A., & Sari, Y. (2022). Analisis Nilai Kalor Berbagai Jenis Briket Biomassa Secara Kalorimeter. *Journal of Research and Education Chemistry*, 4(2), 120. [https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4\(2\).10735](https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4(2).10735)
- Iskandar, T., & Poerwanto, H. (2015). *Kombinasi Ukuran Partikel Dan Kuat Tekan Pada*. 9(2), 33–37.
- Issue, V., & Coconut, R. (2025). *JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Penerapan life cycle assessment pada proses produksi*. 8(1). <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i1.38553>
- Judijanto, L., Tahir, U., & Pahrijal, R. (2024). *Analisis Bibliometrik tentang Pemanfaatan*

Limbah Organik untuk Energi Terbarukan. 03(08), 1183–1194.

Life Cycle Assessment: Principles, Practice, and Prospects - Ralph Horne, Tim Grant, Karli Verghese - Google Books. (n.d.). Retrieved May 26, 2025, from [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=12o_EjzLtTgC&oi=fnd&pg=PP1&dq=environmental+%22management+life%22+cycle+%22assessment+principles%22+and+framework&ots=5BiDDB1dMN&sig=y0JgI8YyONKxpIP-w_4maEPOCrk&redir_esc=y#v=onepage&q=environmental %22management life%22 cycle %22assessment principles%22 and framework&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=12o_EjzLtTgC&oi=fnd&pg=PP1&dq=environmental+%22management+life%22+cycle+%22assessment+principles%22+and+framework&ots=5BiDDB1dMN&sig=y0JgI8YyONKxpIP-w_4maEPOCrk&redir_esc=y#v=onepage&q=environmental%22management%22life%22cycle%22assessment%22principles%22and%22framework&f=false)

Makaruku, M. H., Tanasale, V. L., & Goo, N. (2022). Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif di Desa Kamarian Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *HIRPONO : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 148–157.

mardijanto mochammad. (2012). Perancangan Berbasis Green Ergonomic Tungku Pembuat Arang Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknik Industri*.

Marwanza, I., Azizi, M. A., Nas, C., Patian, S., Dahani, W., & Kurniawati, R. (2021). Pemanfaatan Briket Arang Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Di Desa Banjar Wangi, Pandeglang, Provinsi Banten. *Jurnal AKAL : Abdimas Dan Kearifan Lokal*, 2(1), 82–88. <https://doi.org/10.25105/akal.v2i1.9040>

Naeini, H. S. (n.d.). *Ergonomics On The Context Of Sustainability : A New Approach on Quality of Life*.

naen.pdf. (n.d.).

Nilla, N., Moengin, P., Astuti, P., Safitri, D. M., & Adisuwiryono, S. (2021). Faktor Utama untuk Mewujudkan Green Ergonomics di Lingkungan Kantor. *Jurnal Teknik Industri*, 11(3), 261–267. <https://doi.org/10.25105/jti.v11i3.13081>

Ningsih, A. (2019). Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 7(2), 101–110. <https://doi.org/10.32487/jtt.v7i2.708>

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.
<https://doi.org/10.14710/jil.22.6.1504-1512>
- Nur Rahmanti Ratih, Hazzel Melly Nanda, & Putri Awalina. (2022). Penerapan Perencanaan Produksi Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Efektivitas Produksi Di Era New Normal Pada Home Industry Ar Bakery Nganjuk. *GEMILANG: Jurnal Manajemen Dan Akuntansi*, 2(4), 46–68. <https://doi.org/10.56910/gemilang.v2i4.140>
- Petir Papilo. (2012). Briket Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif Yang Bernilai Ekonomis dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Industri*, 9(2), 67–78.
- Pilczuk, D., & Barefield, K. (2014). Green ergonomics: Combining sustainability and ergonomics. *Work*, 49(3), 357–361. <https://doi.org/10.3233/WOR-141869>
- Primadanty, R. P. (2024). Potensi Biomassa Dalam Transisi Energi di Indonesia. *Parahyangan Economic Development Review*, 2(2), 136–143.
<https://doi.org/10.26593/pedr.v2i2.7707>
- Rathore, B., & Gupta, R. (2025). Do green ergonomics practices have an impact on sustainable performance? *Computers & Industrial Engineering*, 110854.
<https://doi.org/10.1016/J.CIE.2024.110854>
- Ratih, N. R. (2022). *PENERAPAN PERENCANAAN PRODUKSI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS PRODUKSI DI ERA NEW NORMAL PADA HOME INDUSTRY AR BAKERY NGANJUK*. 2(4), 46–68.
- Rhomadon, M. F. (2025). *Analisis Efisiensi Pengolahan Limbah dan Dampaknya Terhadap Emisi Karbon Di Berbagai Negara*. 5, 277–292.
- Rita. (2025). *Jurnal ekualisasi*. 6(1), 1–9.
- Rothenberg, S., Pil, F. K., & Maxwell, J. (2001). Lean, green, and the quest for superior environmental performance. *Production and Operations Management*, 10(3), 228–243.
<https://doi.org/10.1111/J.1937-5956.2001.TB00372.X;PAGE:STRING:ARTICLE/CHAPTER>

- Sadikin, I. (2018). *Peran Ergonomi Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Keselamatan Kerja Industri*. 1–10.
- Setyani, M., Sespira, D., Anggiriani, F., Aqbal, J., Erlangga, M. B., Pratiwi, M. M. A., Meilani, D., Zui, R., Triansyah, R. P., & Saputra, Y. (2024). *Inovasi Teknologi Briket Solusi Cerdas Untuk Pengelolaan Limbah Dan Energi Berkelanjutan*. 2(7), 2774–2780.
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>
- Studi, P., Industri, T., Pascasarjana, S., Teknologi, D., Pertanian, I., & Pertanian, F. T. (2021). Analisis Dampak Pengolahan Hasil Perikanan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (Lca): Studi Literatur. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(3), 274–282. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.3.274>
- Suarjana, I. W. G., Parhusip, B. R., & Pomalingo, M. F. (2024). Penerapan Green Ergonomics Melalui Tranformasi Limbah Serutan Kayu Menjadi Papan Partikel Ekonomis Pada Kelompok Pengerajin Kayu Woloan Tomoho Sulawesi Utara. *Sports Culture*, 15(1), 72–86. <https://doi.org/10.25130/sc.24.1.6>
- Tamrin, M. M., Dunggio, S., & Abdussamad, S. (2024). *Peran Briket Limbah Batok Kelapa dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat Desa*. 2(1), 8–18.
- Thatcher, A. (2013). Green ergonomics: definition and scope. *Ergonomics*, 56(3), 389–398. <https://doi.org/10.1080/00140139.2012.718371>
- Tirta Rahayu Ariani, -. (2024). *ANALISIS KARAKTERISTIK, ENERGI DAN FAKTOR EMISIS PESIFIK BIOBRIKET TEMPURUNG KELAPA*. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/VOLT>