

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, F. W. (2019). Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus dan Tinja Kambing dengan Perikat Tetes Tebu terhadap Karakteristik Bio-Briket. *Skripsi Institut Teknologi Nasional Malang*, 42–45.
- 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>
- Agussalim, A., Khairana, A., Rajab, M., Rezky, M., & Dwiyantri, U. (2022). Mutu dan karakteristik penyalan briket arang tempurung kelapa dengan aplikasi lapisan arang sengon pada permukaannya. *Jurnal Rekayasa Proses*, 16(1), 49. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.70277>
- Agusta, B. (2022). Analisis Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Kopi dan Buah Pinus Dengan Menggunakan Getah Pinus Sebagai Perikat. *Itm Malang*, 1–5. <http://eprints.itn.ac.id/7515/2/1711134>
- Amirudin, M., Novita, E., & Tasliman, T. (2020). Analisis Variasi Konsentrasi Asam Sulfat sebagai Aktivasi Arang Aktif Berbahan Batang Tembakau (*Nicotiana Tabacum*). *Agroteknika*, 3(2), 99–108. <https://doi.org/10.32530/agroteknika.v3i2.73>
- Arbi, Y., Aidha, E. R., & Deflianti, L. (2018). Analisis Nilai Kalori Briket Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Di Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Mentawai. *Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan*, 1(3), 119–123. <https://doi.org/10.24036/jptk.v1i3.2123>
- Autar, N. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong (*Manihot Utilissima*) Dan Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*) Sebagai Material Pembuatan Biobriket Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong (*Manihot utilissima*) dan Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*) Sebagai. Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong dan Sabut Kelapa Sebagai Material Pembuatan Biobriket.

- Badan Pusat Statistik. Tebu (2024). Jember dalam angka.
- Badan Pusat Statistik. Tembakau (2024). Jember dalam angka.
- Badan Standarisasi Nasional- BSN.
- Deglas, W., & Fransiska, F. (2020). Analisis perbandingan bahan dan jumlah perekat terhadap briket tempurung kelapa dan ampas tebu. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 72–78. <https://doi.org/10.35891/tp.v11i1.1899>
- Elizabeth, R. (2021). Biogas, Renewable Energy Mendukung Pertanian Bioindustri Biogas, Renewable Energy To Supports Bioindustry Agriculture. *Journal of Scientech Research and Development*, 3(1), 1–15. <http://idm.or.id/JSCR>
- Fathonah, W., Kusuma, R. I., Wigati, R., Mina, E., & Aditya, M. R. (2023). Pemanfaatan limbah sekam padi menjadi briket sebagai upaya inovasi potensi lokal di Desa Panenjoan. *Kacanegara Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(2), 233. <https://doi.org/10.28989/kacanegara.v6i2.1581>
- Febriani, A. V., Hanum, F. F., Rahayu, A., & Setya, B. (2025). *The Impact Of Carbonization Temperature On The Quality Of Empty Fruit Bunch Charcoal And Palm Kernel Charcoal For Co-Firing Application*.
- Febrinasari, T., & Irfan, Y. (2024). *Jurnal Informasi , Teknologi , Strategi Teknologi Produksi Xilooligosakarida dari Limbah*.
- Firmansyah. (2021). Pengaruh Konsentrasi Bahan Perekat Terhadap Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Briket Kulit Singkong Gajah di Kecamatan Rantau Pulung. Pengaruh Konsentrasi Bahan Perekat Terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Briket Kulit Singkong Gajah Di Kecamatan Rantau Pulung.
- Hamdi, I. J., & Rizaldi, dan L. H. (2024). Karakteristik Briket Bottom Ash Limbah Batu Bara Berdasarkan.
- Handayani, S. S., & Amrullah, A. (2018). Ekstraksi Selulosa Batang Tembakau Sebagai Persiapan Produksi Bioetanol. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 4(2). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v4i2.130>
- Ikhsan, I., Razi, M., & Zulkifli, Z. (2021). Rancang Bangun Konstruksi Alat Pencetak

- Biobriket Dengan Sistem Elektro Pneumatik. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 5(2), 2–6. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/mesinsainsterapan/article/view/2409>
- Kusyanto, K., Rahim, M., Subakir, M. Y., Rahayu, I. E., & Fitriyana, F. (2022). Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah Dan Bambu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket Dengan Metode Karbonisasi. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 1031–1039. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i4.504>
- Maharani, F., Muhammad, M., Jalaluddin, J., Kurniawan, E., & Ginting, Z. (2022). Pembuatan Briket dari Arang Serbuk Gergaji Kayu dengan Perekat Tepung Singkong sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(2), 207. <https://doi.org/10.29103/jtku.v11i2.9458>
- Muriyani, A., Wardenaar, E., & Indrayani, Y. (2023). Karakteristik Briket Arang Ampas Tebu (*Saccharum Officinarum* L) dan Serbuk Kayu Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Dengan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Hutan Lestari*, 11(2), 469. <https://doi.org/10.26418/Jhl.V11i2.55109>
- Mustain, A., Sindhuwati, C., Wibowo, A. A., Estelita, A. S., & Rohmah, N. L. (2021). Pembuatan Briket Campuran Arang Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(2), 100–106. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v5i2.183>
- Pasaribu, M., Sena, M. A., Kristiani, M., Jaman, W. S., Enggita, A. P., & Supardi, S. (2024). Produksi Briket dari Limbah Plastik dan Ampas Tebu dengan Metode Pirolisis. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 10(2), 246–251. <https://doi.org/10.29303/jstl.v10i2.599>
- Patil, G. (2019). *The possibility study of briquetting agricultural wastes for alternative energy*. *Indonesian Journal of Forestry Research*, 6(2), 133–139. <https://doi.org/10.20886/IJFR.2019.6.2.133-139>
- Puri, F. E., Mawardi, R. H., Darmawan, M. F., & Fahri, M. (2022). Biobriket Limbah Kulit Singkong (*Manihot esculenta*), Inovasi Sumber Energi Alternatif Di Wonogiri Biobricket Of Cassava Peel Waste (*Manihot Esculenta*), Innovation Of Alternative Energy Sources In Wonogiri. 113–122.

- Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Arang Briket Dengan Menggunakan Bahan Perikat Lem K Dan Tepung Beras Ketan. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 3(6), 798. <https://doi.org/10.29103/cejs.v3i6.11572>
- Putri Tarigan, M. Z., Bahri, S., Mulyawan, R., Muarif, A., & Luddin, J. (2023). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Arang Briket Dengan Menggunakan Bahan Perikat Lem K Dan Tepung Beras Ketan. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 3(6), 798. <https://doi.org/10.29103/cejs.v3i6.11572>
- Rifdah, R., Herawati, N., & Dubron, F. (2022). Pembuatan Biobriket dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Distilasi*, 2(2), 39. <https://doi.org/10.32502/jd.v2i2.1202>
- Romadhon, P. E., & Setyawan, Y. (2022). Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perikat Tapioka Sebagai Bahan Bakar Shisha. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Ropiudin, R., & Syska, K. (2022). Analisis Kualitas Biobriket Karbonisasi Tempurung Kelapa Dan Kulit Singkong Dengan Perikat Tepung Singkong. *Journal of Agricultural and Biosystem Engineering Research*, 3(1), 19. <https://doi.org/10.20884/1.jaber.2022.3.1.6588>
- Ropiudin, R., & Syska, K. (2023). Analisis Kualitas Biobriket Karbonisasi Limbah Bambu Dengan Perikat Tepung Singkong dan Tepung Nasi Aking. *Jurnal Agritechno*, 16(01), 1–12. <https://doi.org/10.70124/at.v16i1.999>
- Standar Nasional Indonesia (SNI). (2000). SNI 01-6235-2000 Briket arang kayu. Badan Standardisasi Nasional-BSN, 1–8.
- Setiawati, D. A., & Muliani, S. (2020). Karakteristik Fisik Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perikat Tepung Tapioka (*Physical Characteristic of Shells*

Coconut Briquette using Tapioca Flour Adhesive).

Simanjuntak, A. P., & Roza, D. (2021). Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia Iv. (Media webblog, motivasi belajar, hasil belajar dan ikatan kimia).

Simanjuntak, J. P., Silaban, R., & Noviar, O. A. (2024). Teknologi Pirolisis Biomassa.

Siti Namira, S. B., Kurniawan, E., Jalaluddin, Masrullita, & Kamar, I. (2023). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Arang Briket Dengan Menggunakan Bahan Perekat Lem K dan Tepun Ketan.

Wibowo, R. (2019). Analisis Thermal Nilai Kalor Briket Ampas Batang Tebu dan Serbuk Gergaji.

