

DAFTAR PUSTAKA

- Afna, A., Pato, U., dan Hamzah, F. H. 2021. Karakteristik Briket dengan Pencampuran Kulit Batang Sagu dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Sagu*, 20(1) : 24-30 <https://doi.org/10.31258/sagu.v20i1.7920>
- Aljarwi, MA., Pangga, D., dan Ahzan, S. 2020. Uji laju pembakaran dan nilai kalor briket wafer sekam padi dengan variasi tekanan. *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika*. 6(2):200-206.
- Anestiesia, S. E., Syafrudin dan B. Zaman. 2014. Pembuatan Briket dari Bottom Ash dan Arang Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(2): 95-103.
- Aristiyanto, dan Yudi, E. 2014. Pembuatan Biobriket dari Campuran Limbah Kulit Pisang dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perakat Tetes Tebu. *Jtm*, 3(1) : 89–95.
- As'ari, 2011. Pengaruh *Slow Heating* pada Saat Karbonisasi terhadap Kualitas Karbon Tempurung Kelapa. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2): 191-197.
- Ashar, M., Sahara, S., dan Hernawati, H. 2020. Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Kulit Durian dan Tempurung Kelapa. *JFT: Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 7(1), 33-34. <https://doi.org/10.24252/jft.v7i1.13964>
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 01-6235. Biobriket Arang Kayu. BSN
- Balong, S., Isa, I., dan Iyabu, H. 2016. Karakterisasi Biobriket dari Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jambura Journal of Educational Chemistry*, 11(2): 147-152.
- Ertanto, B. 2015. Pembuatan Biobriket dari Campuran Tongkol Jagung, Tempurung Kelapa, dan Cangkang Kelapa Sawit.

[Skripsi], Padang : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.

- Eka Putri, R., & Andasuryani, A. 2017. Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 143.
<https://doi.org/10.25077/jtpa.21.2143-151.2017>
- Garrison, R. H., Noreen, E. W., dan Brewer, P. C. 2018. *Managerial Accounting*, 16th Edition. New York: McGraw-Hill Education.
- Harlina, Ropiudin, R. 2021. Harlina, Ropiudin, Ritonga 2021. Pengaruh Kadar Perekat Molase dan Lama Pengeringan Terhadap Kualitas Biobriket dari Tempurung Kelapa dan Sekam Padi.pdf. 2(2), : 19–27.
- Harnawan, A. A., Anggraini, M. R., dan Sugriwan, I. 2019. Prototipe Penentu Kadar Karet Kering (K3) Lateks (*Hevea brasiliensis*) Menggunakan Metode Kapasitif Berbasis Mikrokontroler ATmega8535. *Jurnal Fisika FLUX*, 1(1) : 92-93. <https://doi.org/10.20527/flux.v1i1.6151>
- Hendra dan Darmawan, 2000. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang. *Jurnal Hasil Hutan*. 6(2): 38-42
- Iriany, R. Dian, N. dan Ummah, N. M. 2023. Pengaruh Komposisi Bahan Baku dan Ukuran Partikel terhadap Kualitas Biobriket dari Cangkang Buah Karet dan Ranting Kayu. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 12(1): 1-8.
- Iskandar, N., Nugroho, S., dan Feliyana, M. F. 2019. Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu SNI. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 15(2), : 1689–1699.
- Kale, J., Mula, Y. R., Iskandar, T., dan Abrina, S. P. 2019. Optimalisasi Proses Pembuatan Briket Arang Bambu dengan Menggunakan Perekat Organik. *Prosiding Seminar*

Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur (SENTIKUIN), vol 2, : 1–7.

- Karamoy, J. M., Santoso, B., dan Gultom, S. O. 2019. Studi Karakteristik Bio-briket Berbahan Baku Limbah Kulit Batang Sagu dan Tempurung Kelapa. *Agritechnology*, 2(1): 8-10.
- Kholil, A. 2017. Analisis Fisis Briket Arang dari Sampah Berbahan Alami Kulit Buah dan Pelepah Salak. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kiat, L. J. 2006. Preparation and Characterization of Carboxymethyl Sago Waste and Hydrogel. [Tesis]. Universiti Putra Malaysia, Malaysia.
- Kusmartono, B., Situmorang, A., dan Yuniwati, M. 2021. Pembuatan Briket dari Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*) dan Tepung Terigu. *Jurnal Teknologi*, 14(2) : 142–149. <https://doi.org/10.34151/jurtek.v14i2.3770>
- Listiyanawati, D., Trihadiningrum, Y., dan Sungkono, D. 2008, Eko-briket dari Komposit Sampah Plastik Campuran dan Lignoselulosa.
- Mangera, Y., Jamaludin, J., dan Witdarko, Y. 2022. Pemanfaatan Limbah Padat Pengolahan Sagu menjadi Briket sebagai Energi Alternatif pada Kelompok Tani Dwitrap di Kampung Tambat Kabupaten Merauke. *Musamus Devotion Journal*, 4(2): 58–67. <https://doi.org/10.35724/mdj.v4i2.4658>
- Manuho, P., Makalare, Z., Mamangkey, T., dan Budiarso, N.S. 2021. Analisis Break Even Point (BEP). *Jurnal Ipteks Akuntansi bagi Masyarakat*, 5(1) : 21- 28.
- Masthura. 2018. Pemanfaatan Pelepah Pisang untuk Menghasilkan Briket sebagai Energi Baru dan Terbarukan. Laporan Penelitian. Medan : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

- Muis, L., dan Haviz, M. 2023. Pengaruh Penambahan Tempurung Kelapa untuk Meningkatkan Nilai Kalor Biobriket dari Kulit Pisang dan Penggunaan Getah Karet sebagai Perekat. *Jurnal Engineering*, 5(2) : 1–10.
- Muzi, I., dan Mulasari, S. A. 2014. Perbedaan Konsentrasi Perekat antara Biobriket Bioarang Tandan Kosong Sawit dengan Biobriket Bioarang Tempurung Kelapa terhadap Waktu Didih Air. *KESMAS*. 8(1): 1-10.
- Ndraha, N. 2009. Uji Komposisi Bahan Pembuat Biobriket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu terhadap Mutu yang Dihasilkan. [Skripsi], Medan : Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Rahmadani, Hamzah, F., dan Hamzah, F. H. 2017. Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Perekat Pati Sagu (*Metroxylon sago* Rott.). *JOM FAPERTA UR*, 4(1): 1-11.
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A. dan KS, R.S., 2015. Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis. *Konversi*, 4(2): 45-51.
- Ruslan, R. 2020. Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Karakteristik Briket Berbasis Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Ilmu Fisika: Teori dan Aplikasinya*, 2(2): 59-65.
- Sandri, D., dan Hadi, F. S. 2016. Optimasi Bentuk dan Ukuran Arang dari Kulit Buah Karet untuk Menghasilkan Biobriket. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 3(2): 23-29
- Saragih, I. D. 2007. Pengaruh Tekanan Pengepresan dan Jenis Perekat terhadap Mutu Briket Arang Cangkang Kelapa Sawit. Skripsi. Medan : Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Saukani, M., Setyono, R., dan Trianiza, I. 2019. Pengaruh Jumlah Perekat Karet terhadap Kualitas Briket Cangkang Sawit.

Jurnal Fisika FLUX, 1(1) : 159-160. <https://doi.org/10.20527/flux.v1i1.6159>

- Shani, P. D. P. 2022. Pemanfaatan Limbah Kulit Batang Sagu menjadi Biobiobriket di Desa Weu Krueng Kecamatan Montasik Kabupaten Aceh Besar dengan Menggunakan Perekat Getah Sukun. Skripsi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Sirajuddin, Z. 2021. Pengaruh Densitas Bahan terhadap Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa. *MEDIAGRO*, 17(1): 26-37.
- Styani, E., Maimulyanti, A., Prihadi, A. R., Putri, F. A. R., dan Puspita, F. 2023. Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa dari Industri Virgin Coconut Oil (VCO) menjadi Briket Arang di IKM PT. Sangkara Kota Bogor. *Jurnal Pengabdian Masyarakat AKA*, 2(2) : 53–59. <https://doi.org/10.55075/jpm-aka.v2i2.156>
- Sudiro dan Suroto, S. 2014. Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket yang Terbuat dari Batubara dan Jerami Padi terhadap Karakteristik Pembakaran. *Jurnal Sainstech* 2 (2): 1-8
- Sumimi, F. Diba., Nurhaida dan D. Setyawati. 2016. Kualitas Papan Komposit Kulit Batang Sagu (*Metroxylon sp.*) dan Limbah Plastik Polipropilena Berdasarkan Penambahan Compatibilizer. *Jurnal Hutan Lestari*. 4(4): 570-579.
- Triono, A. 2006. Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (*Maesopsis eminii Engl.*) dan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (*Coco nucifera*, L.). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ulfah, D., Thamrin, G. A. R., dan Natanael, T. W. 2015. Pengaruh Waktu Penyadapan dan Umur Tanaman Karet Terhadap Produksi Getah (Lateks). *Jurnal Hutan Tropis*, 3(3) : 247–252.

- Virgiwan, A. 2022. Pengaruh Variasi Bahan Baku pada Karakteristik Biobriket Campuran Tempurung Kelapa dan Bonggol Jagung. Skripsi, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Widarti, B. N., Sihotang, P., dan Sarwono, E. 2016. Penggunaan Tongkol Jagung akan Meningkatkan Nilai Kalor Pada Briket. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(2): 16-21
- Widiyandari, H., Setiabudi, W., Subagio, A., Haryanti, S., Siahaan, P., dan Tjahjana, H. 2016. Pengaruh Penggunaan Binder terhadap Densitas dan Kalor Pembakaran Briket dari Limbah Sagu. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 3(02) : 188-191. <https://doi.org/10.13057/ijap.v3i02.1270>

