

DAFTAR PUSTAKA

- Aminullah, M. 2024. “*Studi Komposisi Pembuatan Briket Kototan Sapi Perah UPA Pengembangan Pertanian Terpadu Politeknik Negeri Jember Dengan Campuran Arang Batok Kelapa.*” Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Saleh, A. 2013. “*Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (Zea Mays L.)*.” Dalam Jurnal Teknosains 7: 78–89.
- Budiawan, Lucky, B. Susilo, and Y. Hendrawan. 2014. “*Pembuatan Dan Karakterisasi Briket Bioarang Dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi.*” Dalam Jurnal Bioproses Komoditas Tropis 2 (2): 152–60.
<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:TGTIz9W-ODUJ:jbkt.ub.ac.id/index.php/jbkt/article/view/151+&cd=1&hl=id&ct=clnk&client=firefox-b-abv>.
- Dewi, R. Puspita, T.J. Saputra, and S.J. Purnomo. 2020. “*Uji Kandungan Fixed Carbon Dan Volatile Matter Briket Arang Dengan Variasi Ukuran Partikel Serbuk Arang.*” Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN). Hal. 2–5.
<https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin>.
- Faijah, R. Fadilah, Nurmila. 2020. “*Perbandingan Tepung Tapioka Dan Sagu Pada Pembuatan Briket Kulit Buah Nipah (Nypafruticans).*” Dalam Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 6. Hal. 1–9.
- Fatriani, Sunardi, Arfianti. 2018. “*Kadar Air, Kerapatan, Dan Kadar Abuwood Pellet Serbuk Gergaji Kayu Galam(Melaleuca cajuputiRoxb)Dan Kayu Akasia(Acacia MangiumWild).*” *EnviroScientee* 14 (1): 77–81.
- Hutagalung, S. Christopher, and A.S. Panggabean , Erwin. 2019. “*Pembuatan Briket*

Arang Dengan Memanfaatkan Limbah Dari Tempurung Biji Ketapang (Terminalia Catappa) The Manufacture Of Coal Briquettes Has Been Waste From Tropical Almond (Terminalia Catappa) Seed Shell and Candlenut (Aleurites Molucana L . Willd .).” *Kimia FMIPA UNMUL*.

KESDM. 2021. “Team Handbook Energy & Economic Statistics Indonesia.” *Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia*, 23–26. <https://www.esdm.go.id/en/publication/handbook-of-energy-economic-statistics-of-indonesia-heesi>.

Koto, I. S. Sahala dan Lisyanto. Bioarang Organic Energy Alternative. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2019.

Lestari, R. A. Sigit. 2021. “*Briket Biomassa Dari Jerami Padi, Sampah Daun Dan Kotoran Sapi*.” Dalam *Jurnal Inovasi Teknik Kimia* 6 (2): 66. <https://doi.org/10.31942/inteka.v6i2.5504>.

Luthfi, P., and P. Taufik. 2020. “*Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*.” In *Journal of Electrical Technology* 5 (2): 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.

Ngaji, S.H, A. Saleh, and M. Nenobais. 2016. “*Pengaruh Fermentasi Kulit Buah Kopi Dengan Trichoderma Reesei Yang Ditambah Zn-Cu Isoleusinat Terhadap Perubahan Kandungan Nutrisi*.” Dalam *Jurnal Nukleus Peternakan* 3 (1): 9–16. <http://ejurnal.undana.ac.id/nukleus/article/view/781>.

Nur Iva, R. 2021. “*Briket Limbah Kulit Kopi Menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L)*.” Skripsi. Politeknik Negeri Jember. 21 (1): 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027><https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>

- Prayogo, S. Rianto, and Ambarwati. 2017. “Kinetika Pembuatan Biogas Dari Substrat Kulit Kopi Dengan Mikroorganisme Kotoran Sapi Dan Rumen.” Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, 1–151.
- Riskiyanto, R. 2017. *Uji Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket Menggunakan Kulit Kopi Dan Sekam Padi*. Skripsi. Universitas Negeri Jember
- Rosdiana, M., K.G.S.A.A. Pratama, D. R. Tyani. 2018. “Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Tempurung Kelapa Dan Serbuk Gergaji Kayu Sengon.” *Teknik* 38 (2): 76. <https://doi.org/10.14710/teknik.v38i2.13985>.
- Saputro, D. Dwi, and W. Widayat. 2016. “Karakterisasi Limbah Pengolahan Kayu Sengon Sebagai Bahan Bakar Altrnatif.” *Karakterisasi Limbah Pengolahan Kayu Sengon Sebagai Bahan Bakar Altrnatif* 14 (1): 21–29.
- Sarwani, N. Sunardi, E. Nurzaman AM, M. Marjohan, Hamsinah. 2020. “Penerapan Ilmu Manajemen Dalam Pengembangan Agroindustri Biogas Dari Limbah Kotoran Sapi Yang Berdampak Pada Kesejahteraan Masyarakat Desa Sindanglaya Kec. Tanjungsang, Kab. Subang.” *Abdi Masyarakat* 1 (2): 75–86.
- Satmoko, M.E. Among, and A. Budiyo, D.D. Saputro. 2013. “Karakterisasi Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas.” In *Journal of Mechanical Engineering Learning* 2 (1): 1–8. <file:///C:/Users/user/Downloads/1942-Article Text-3862-1-10-20130924.pdf>.
- Silitonga, A. S. dan H. Ibrahim . Buku Ajar Energy Baru Dan Terbaru. Deepublish, 2020.
- Syah, M.A.R.A. 2023. “Potensi Kotoran Sapi Sebagai Bahan Utama Pembuatan Briket.” Skripsi. Politeknik Negeri Jember. 47 (1).
- Zaenul amin, Ahmad, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, and Universitas Negeri Semarang. 2017. “Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka

Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa.” Dalam Jurnal Sains Dan Teknologi 15 (2): 111–18.