

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM Standard D1762-84 (2007) : Chemical Analysis of Wood Charcoal, ASTM International, West Conshohocken, PA, USA.
- Aljarwi, M. A., Pangga, D., dan Ahzan, S. (2020). Uji laju pembakaran dan nilai kalor briket wafer sekam padi dengan variasi tekanan. *ORBITA: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Fisika*, 6(2), 200-206.
- Almu, M. A., Syahrul, S., dan Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2).
- Amin, A. Z., Pramono, P., dan Sunyoto, S. (2017). Pengaruh variasi jumlah perekat tepung tapioka terhadap karakteristik briket arantem g purung kelapa. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 15(2), 111-118.
- Arifin, N., dan Noor, R. (2016). Pengaruh Komposisi Campuran Briket Arang Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) Untuk Meningkatkan Nilai Kalor. *Skripsi, Universitas Lambung Mangkurat*.
- Arulampalam Kunaraj, P.Chelvanathan, Ahmad AA dan Bakar, I.Y. (2023). Pengelolaan limbah kulit kopi arabika kintamani sebagai alternatif menunjang sustainable development goals. *Journal of Engineering Research*.
- Asri, S., dan Indrawati, R. T. (2018). Analisis Pengaruh Jenis Bahan Baku Pembentuk terhadap Karakteristik Briket Biomassa. *SNATIF*, 5(1).
- Azhar, M., dan Satriawan, D. A. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional. *Administrative Law and Governance Journal*, 1(4), 398–412. <https://doi.org/10.14710/alj.v1i4.398-412>

- Aziz, M. R., Siregar, A. L., Rantawi, A. B., dan Rahardja, I. B. (2019). Pengaruh Jenis Perekat Pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. *Prosiding Semnastek*.
- Bazenet, R. A., Hidayat, W., Ridjayanti, S. M., Riniarti, M., Haryanto, A., Banuwa, I. S., dan Hasanudin, U. (2021). Pengaruh Kadar Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Limbah Kayu Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(3), 283-295.
- Chen W. H., Lin B. J., Lin H. C. Y. Y., Chu Y. S., Ubando A. T., Show P. L., Ong, Chang J. S., Ho S. H., Culaba A. B., Pétrissans A., dan Mathieu Pétrissans M, 2021. "Progress in biomass torrefaction: Principles, applications and challenges. *Progress in Energy and Combustion Science* 82".
- Denitasari, N. A., A. Wulanawati dan H. Perwaningsih. (2011). Briket Ampas Sagu sebagai Bahan Bakar Alternatif, *prosiding seminar nasional Sains V*.
- Fitri, N. (2017). Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (*coffea arabica*) dan Serbuk Gergaji dan Menggunakan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (*pinus merkusii*) sebagai perekat. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Haryanto, A. (2014). Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Biomassa Melalui Proses Torefaksi. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 1(69), 5–24.
- Iskandar, N., Nugroho, S., dan Feliyana, M. F. (2019). Uji kualitas produk briket arang tempurung kelapa berdasarkan standar mutu SNI. *Majalah Ilmiah Momentum*, 15(2).
- Kurniawan, O. dan Marsono. (2008). Superkarbon bahan bakar alternatif pengganti minyak tanah dan gas. Depok: Penebar Swadaya.
- Nasrul, Z. A., Maulinda, L., Darma, F., dan Meriatna, M. (2021). Pengaruh komposisi briket biomassa kulit jagung terhadap karakteristik briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 35-42.

- Nawawi, D. S., Carolina, A., Saskia, T., Darmawan, D., dan Gusvina, S. L. (2018). Karakteristik Kimia Biomassa untuk Energi (Chemical Characteristics of Biomass for Energy). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 16(1), 44-51
- Patabang, D. (2009). Analisis Nilai Kalor Secara Eksperimental dan Teoritik dari Briket Arang Kulit Kemiri. *Majalah Ilmiah "Mektek"*, Tahun XI No.3
- Parinduri, L., dan Parinduri, T. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), 88-92.
- Qanitah, Q., Akbar, Y. D. F., Ulma, Z., dan Hananto, Y. (2023). Peningkatan Kualitas Briket Ampas Kopi Menggunakan Perekat Kulit Jeruk Melalui Metode Torefaksi Terbaik. *Journal of Engineering Science and Technology*, 1(1), 32-43.
- R, E. Putri dan Andasuryani (2017). Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *J. Teknol. Pertan. Andalas*, Vol.21, no. 2, p.143
- Ridjayanti, S. M., Bazenet, R. A., Hidayat, W., Banuwa, I. S., dan Riniarti, M. (2021). Pengaruh variasi kadar perekat tapioka terhadap karakteristik briket arang limbah kayu sengon (*Falcataria moluccana*). *Perennial*, 17(1), 5-11.
- Sinurat, E. (2011). Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Tugas Akhir. Jurusan Mesin Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Standar Nasional Indonesia (2000) : Briket Arang Kayu Standar Nasional No. 01-6235-2000.
- Wahyudi, Y., Amrullah, S., dan Oktaviananda, C. (2022). Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Bonggol Jagung Berdasarkan Variasi Jumlah Perekat. *Jurnal pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)* 4(2),84-90
- Wijayanti, D. S. (2009). *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Tugas Akhir, Universitas Sumatra Utara.

Winaldy Aldy, L. (2023) Sifat Fisik dan Termal Biobriket Rumput Raja Hasil Torefaksi Menggunakan *Retort Kiln*.