

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A.Z., Pramono dan Sunyoto. 2017. Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Saintekno : Jurnal Sains dan Teknologi*, 15 (2), hal.111–118.
- Arhamsyah, A. 2010. Pemanfaatan Biomassa Kayu Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 2 (1), hal.42.
- Bastian, F., Ishak, E., Tawali, A.. dan Bilang, M. 2013. Daya Terima dan Kandungan Zat Gizi Formula Tepung Tempe dengan Penambahan Semi Refined Carrageenan (SRC) dan Bubuk Kakao. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, Vol.2 No.1, hal.5–8.
- Gusti, Gilang, R.M., Lya, A. dan Susi. 2017. 1) , 2) , 3). *PROSES AKTIVASI ARANG AKTIF DARI CANGKANG KEMIRI (Aleurites moluccana) DENGAN VARIASI JENIS DAN KONSENTRASI AKTIVATOR KIMIA (Activation*, 42, hal.247–256.
- Iskandar, N., Nugroho, S. dan Feliyana, M.F. 2019. Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu Sni. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15 (2).
- Kalsum, U. 2016. Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka. *Distilasi*, 1 (1),

hal.42–50.

- Kambey, E., Tooy, D. dan Rumambi, D. 2022. Uji Kualitas Briket Sabut Kelapa Sebagai Sumber Energi Bioamassa Alternatif. *Cocos*. [Daring]. Available from: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/cocos/article/view/43000%0Ahttps://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/cocos/article/view/43000/37868>.
- Landi, T. dan Arijanto, A. 2017. Perancangan Dan Uji Alat Pengolah Sampah Plastik Jenis Ldpe (Low Density Polyethylene) Menjadi Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Mesin Undip*, 5 (1), hal.1–8.
- Masyurroh, A. dan Rahmawati, I. 2022. Pembuatan Briket Arang Dari Serbuk Kayu Sebagai Sumber Energi Alternatif. *ABDIKARYA: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4 (1), hal.95–103.
- Naim, D., Danang, D. dan Saputro, R. 2013. 5000 Psig. *Jmel*, 2 (1). [Daring]. Available from: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jmel>.
- Parinduri, L. dan Parinduri, T. 2020. Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5 (2), hal.88–92. [Daring]. Available from: <https://www.dosenpendidikan>.
- Patabang, D. 2012. Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan Perekat. *Jurnal Mekanikal*, 3 (2), hal.286–292.
- Prasetyo, T.F., Isdiana, A.F. dan Sujadi, H. 2019. Implementasi Alat Pendeteksi Kadar Air pada Bahan Pangan Berbasis Internet Of Things. *SMARTICS Journal*, 5 (2), hal.81–96.

- Sarjono dan Hendriyanto, A. 2017. Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket. *Jurnal Rekayasa Proses*, 8 (1), hal.29–36.
- Serevina, V., Pambudi, R.D. dan Nugroho, D.A. 2021. Pelatihan pemanfaatan limbah gergaji dan cangkang telur ayam untuk membuka usaha Briket biomassa. *JPMSA: Jurnal Pengabdian masyarakat Sains dan Aplikasi*, 1 (1), hal.1–5.
- Setia Budi, J.J., Yuli Damayanti, N.L., Dhani, Y.R. dan Antari Dewi, N.P. 2018. EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI MINYAK ATSIRI BUNGA KENANGA (*Cananga odorata*) DAN APLIKASINYA SEBAGAI PENOLAK NYAMUK PADA LOTION DAN PARFUM. *Jurnal Kimia*, hal.19.
- Setyawan, M.A. dan Zakariyya, M. 2013. Extraction of Essential Oil from Ylang Flower Using Hydro-Distillation Method with Microwave Heating. *Jurnal Teknik POMITS*, 2 (2).
- Sriatun, S., Hartutik, S. dan Taslimah, T. 2009. Pemanfaatan Limbah Penyulingan Bunga Kenanga sebagai Kompos dan Pengaruh Penambahan Zeolit terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 12 (1), hal.17–22.
- Sudirman, S. dan Santoso, H. 2021. Pengujian Kuat Tekan Briket Biomassa Berbahan Dasar Arang Dari Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 8 (2), hal.101–108.
- Syaiful, A.Z. dan Tang, M. 2020. Making Charcoal Briquettes From Coconut Shells Using the Pyrolysis Method. *Jurnal Saintis*, 1. [Daring]. Available from: <https://www.ejournalfakultasteknikunibos.id/index.php/saintis/article/download/130/44>.

- Telaubanua, Z., Wirjosentono, B. dan Eddiyanto. 2013. Pemanfaatan asap cair dari tempurung kelapa sebagai koagulan komersial karet alam Nias Utara. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 2 (2), hal.55–67. [Daring]. Available from: http://ft.unimal.ac.id/teknik_kimia/jurnal.
- Wahyudi. 2006. “Penelitian Nilai Kalor Biomassa : Perbandingan Antara Hasil Pengujian dengan Hasil Hitungan.” *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 9 (2), hal.208–220.