



DAFTAR PUSTAKA

- Alfernando, O., Lince Muis, Siti Junaida, Malem K. Ginting, Muhammad Haviz, 2023. Analisis Pengaruh Waktu Torefaksi Terhadap Kualitas Biobriket dari Cangkang Kelapa Sawit (Palm Oil Shell). JT 21, 181–190.
<https://doi.org/10.55893/jt.vol21no2.449>
- Amani, Y., Aris, M.Z., 2023. Variasi Temperatur Torefaksi Pengaruh Terhadap Karakteristik dan Nilai Kalor dari Produk Briket Arang Eceng Gondok. JEE 12, 14.
<https://doi.org/10.29103/jee.v12i1.12492>
- Azhar, Heri Rustamaji, 2009. Bahan Bakar Padat dari Biomassa Bambu dengan Proses Torefaksi dan Densifikasi. Jurnal Rekaya Proses, Vol 3, No. 2, 26- 29
- Ismail. (2022). Pengaruh Proses Torefaksi terhadap Kualitas Serbuk Kayu. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 11-20.
- Kurniawan, E. (2022). PEMANFAATAN LIMBAH SERABUT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF DALAM PEMBUATAN BIOPELET. *Chemical Engineering Journal Storage*, 11-24.
- Luthfi Parinduri, Taufik Parindui. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 88-92.
- Masyitah, S. P. dkk., PENINGKATAN KUALITAS NILAI KADAR AIR DAN KADAR ZAT TERBANG PADA SERBUK KARBON AKTIF TEMPURUNG KELAPA DENGAN VARIASI SUHU AKTIVASI. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol.10 No.2. pp. 124 - 128.
- Praycelia Marissa Miranda, G. G. (2020). Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Sumber Antioksidan pada Perlakuan Konsentrasi Pelarut dan Ukuran Partikel . *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 28-38.
- Rambat, N. H. (2015). Aplikasi Limbah Kulit Kakao Sebagai Media Fermentasi Asam Laktat untuk Bahan Baku Bioplastik. *Jurnal Kimia Kemasan*, 103-110.
- Retwan, M.A.A., Ginting, Z., Muhammad, Syamsul Bahri, and Faisal, 2024. Pengaruh Penggunaan Larutan NaOH dan CH₃COOH Terhadap Karakteristik Biobriket dari



- Ampas Kopi dengan Proses Hydrothermal. *Chemical Engineering Journal Storage*, 4(5), pp. 719-728.
- Rusnadi, I. (2023). BIOPELET BERAROMATERAPI SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI PANAS PENGGANTI BAHAN BAKAR. *Jurnal FIRST*, 199-206.
- Ulfah, D. (2021). KUALITAS BIOPELLET LIMBAH SEKAM PADI (*Oryza sativa*) SEBAGAI SALAH SATU SOLUSI DALAM MENGHADAPI KRISIS ENERGI. *Jurnal Hutan Tropis*, 412-424.
- Wahyudi, T. (2021). Pengaruh komposisi perekat dan diameter briket biopellet terhadap karakteristik dan temperatur pembakaran pada kompor gasifikasi. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, 279-287.
- Wang, L., Skreiberg, Ø., Khalil, R., Corscadden, K., & Grønli, M. (2020). "Structural and Thermal Changes of Torrefied Biomass During CO₂ Gasification". *Fuel Processing Technology*, *197*, 106189.
DOI: 10.1016/j.fuproc.2019.106189
- Wenas, A. (2021). Pengaruh Torefaksi terhadap Perendaman Potassium dalam Konversi Tandan Kosong Kelapa Sawit menjadi Bahan Bakar Padat Ramah Lingkungan. *Jurnal Material dan Proses Manufaktur*, 123-140.
- Zarib, N.S.M., Abdullah, S.A. & Jamil, N.H., 2019. Extraction of silica from rice husk via acid leaching treatment. *The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences*, pp. 177-186.
- Zikri, A. (2018). KARAKTERISTIK BIOPELET DARI VARIASI BAHAN BAKU SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF. *Jurnal Kinetika*, 26-32.