

DAFTAR PUSTAKA

- Aljarwi, Muh., A., Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). *Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi Tekanan*. Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Sain, Teknik, dan Terapan, Universitas Pendidikan Mandalika, Mataram, Nusa Tenggara Barat, Indonesia Vol6 No.2.
- Almu, M., A., Syahrul, Padang Y., A. (2014). *Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Dan Abu Sekam Padi*. *Dinamika Teknik Mesin* Vol 4 No. 2. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- Basu, P. (2010). *Biomass gasification and pyrolysis Practical Design and Theory*. In Elsevier Press (Vol. 5). Elsevier Inc.
- Dudley, B. (2013). *BP Statistical Review of World Energy June 2013*, British Potroleum, Inggris.
- Gantina, T., M. (2019). *Pengaruh penambahan arang tempurung kelapa terhadap peningkatan nilai kalor dan proses pembakaran briket bio-batubara*. *Jurnal Teknik Energi* Vol 5 No.1 ISSN: 2089-2527. Jurusan Teknik Konversi Energi Politeknik Negeri Bandung.
- Hwangdee, P., Jansiri, C., Sudajan, S., & Laloon, K. (2021). *Physical Characteristics and Energy Content of Biomass Charcoal Powder*. *International Journal of Renewable Energy Research*, 11(1), 158–169.
- Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M., F. (2019). *Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu Sni*. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik Vol 15 No. 2 ISSN: 2301-9271, Universitas Diponegoro.
- Jamilatun, S. (2012). *Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. *Jurnal Rekayasa Proses*, 2(2), 37–40. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.554>
- Jamilatun, Siti. (2008). *Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. *Jurnal Rekaya Proses*, Vol . 2, No. 2.
- Najib, L., & Darsopuspito, S. (2012). *Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (AFR) dan Ukuran Biomassa*. *Jurnal Teknik Its* Vol. 1, No. 1, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).

- Natalia, B., Zaman, B., & Syarafrudin (2015). *Pembuatan Briket dari Bottom Ash dan Arang Sekam Padi Sumber Energi Alternatif*. Studi Kasus : Industri Tekstil X, Ungaran – Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol 4, No. 2, pp 1-9. Semarang.
- O.J. Lawal, T. A. Atanda, S. O. Ayanlaye & E.A. Iyiola. (2019), *Production of Biomass Briquettes Using Coconut Husk and Male Inflorescence of Elaeis Guineensis*. *Journal of Energy Research and Reviews* 3(2):1-9; Article no. JENRR.50112 ISSN: 2581-8368, Nigeria.
- Puspita, G., A., Widayati, S., & Monika, I. (2017). *Pengembangan Karbon Aktif Batubara untuk Desulfurisasi Gas Hasil Gasifikasi Batubara di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral*. Prosiding Teknik Pertambangan ISSN: 2460-6499. Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung,
- Riaza, J., Gibbins, J., & Chalmers, H. (2017). *Ignition and Combustion of Single Particles of Coal and Biomass*. *Fuel*, 202, 650–655.
- Setiani, V., Rohmadhani, M., Setiawan, A., & Dwi M., Risyah. (2019). *Potensi Emisi dari Pembakaran Biobriket Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa*. Kumpulan Jurnal dan P'rosiding Elektronik PPNS (Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya) ISSN : 2548 – 1509. Surabaya
- Suprpto S. Heryadi & Nurhadi (2009), *Pemanfaatan Gasifikasi Batubara Untuk PLTD Sistem Dual Fuel*, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara* Vol. 5, No.3: 121-130.
- Syarif, A., Aswan, R., Rusnadi, I., Fadhlullah, A., Azhar A & Azizah, N. (2020). *Pengaruh Variasi Laju Alir Udara dan Filter Terhadap Proses Gasifikasi dengan Sistem Downdraft*. *Jurnal Kinetika* Vol.11, No. 01 :33-46. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Trifiananto, M. (2015). *Karakterisasi Gasifikasi Batubara Tipe Updraft dengan Variasi Equivalance Ratio*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Triono, A. (2006), *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika*. Institut Pertanian Bogor: Fakultas Kehutanan.
- Yerizam, Muhammad., Faizal, M., Marsi & Novia. (2013), *Characteristics of Composite Rice Straw and Coconut Shell as Biomass Energy Resources (Briquette) (Case Study: Muara Talang Village, Banyuasin of South Sumatera)*. *International Journal on AdvancedScience Engineering Information Techonologi* Vol.3 No.3 ISSN: 2088-5334.
- Yopianita, A., Yerizam, M., Syarif, A. (2022). *Studi Literatur Pengaruh Penambahan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Inovasi Pemanfaatan*

Char Gasifikasi Batubara Sebagai Bahan Bakar Ramah Lingkungan.
Jurnal Studi Inovasi, Vol. 2 No. 1:47-53