

DAFTAR PUSTAKA

- Mua, A., Indrawati, R., & Styana, U. I. F. (2021). Pengaruh Variasi Ukuran Butir Bahan Terhadap Kualitas Biobriket Arang Kulit Kacang Tanah. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 21(2).
- Paranita, D. (2020). Kombinasi Campuran Pelelah Kelapa Sawit Dan Kulit Kacang Tanah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 8(2), 45-53.
- Tion, Djiwo, S., Sujana, I. W., & Setyawan, E. Y. (2021). Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Coklat (*Theobroma cacao*) dan Batok Kelapa. *Jurnal Mesin Material Manufaktur dan Energi* 2(2), 31–35.
- Suryani, Farid, M., & Mayub, A. (2019). Implementasi Karakteristik Nilai Kalor Briket Campuran Limbah Kulit Durian Dan Tempurung Kelapa Pada Pembelajaran Suhu Dan Kalor Di Smp N 15 Kota Bengkulu. *Journal Of Science Education*, 3(3), 146–153.
- Chandra, A. (2019). Potensi Biobriket Berbahan Baku Blotong Dinilai Dari Nilai Kalor, Waktu Nyala, Dan Waktu Pembakaran. *Jurnal TEDC*, 8(3), 205-210.
- Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji kualitas produk briket arang tempurung kelapa berdasarkan standar mutu SNI. *Majalah Ilmiah Momentum*, 15(2).
- Bagus Setyawan, S. (2019). Analisis Mutu Briket Arang Dari Limbah Biomassa Campuran Kulit Kopi Dan Tempurung Kelapa Dengan Perikat Tepung Tapioka. *Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan*, 4(2).
- Norman Iskandar,, S. M. (2019). Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu Sni . *Momentum*, Vol. 15, No. 2., 103-108
- Fajar. H. N. (2018). Pemanfaatan Limbah Gergaji Kayu Mahoni (*Swietenia macrophylla king*) sebagai Energi Alternatif dengan Metode Pirolisis. Skripsi. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar.
- Putri, R. E., & Andasuryani. (2017). Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 143-151.
- Muzakir, Nizar, M., & Yulianti, C. S. (2017). Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Menjadi Briket Arang Menggunakan Kanji Sebagai Perikat. *Jurnal Serambi Engineering*, Ii(3), 124–129.
- Damayanti, R., Lusiana, N., & Prasetyo, J. (2017). Studi Pengaruh Ukuran Partikel Dan Penambahan Perikat Tapioka Terhadap Karakteristik Biopellet Dari

- Kulit Coklat (*Theobroma Cacao L.*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan . *Jurnal Teknotan* , 52.
- Dharma, U. S., Rajabiah, N., & Setyadi, C. (2017). Pemanfaatan Limbah Blotong Dan Bagase Menjadi Biobriket Dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu Dan Setilage. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6(1).
- Amin. A. Z., Pramono, & Sunyoto. 2017. Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal Saintekno*, 15(2), 111-118.
- Moeksin, R., Ade, K. G. S., Pratama, A., & Tyani, D. R. 2017. Pembuaatan Briket Bioarang Dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit Dan Cangkang Biji Karet. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(3), 146–156.
- Iriany, Firman. A. S. S., Meliza. 2016. Pengaruh Perbandingan Tempurung Kelapa dan Eceng Gondok serta Variasi Ukuran Partikel terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 5, No.3, 56-61.
- Pane. J. P., Erwin. J., dan Netti. H. (2015). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan
- Punawarman, Nurchyati, & Padang, Y. A. (2015). Pengaruh Komposisi Briket Biomassa Kulit Kacang Tanah Dan Arang Tongkol Jagung Terhadap Karakteristik Briket. *Dinamika Teknik Mesin* 5(2), 131–139.
- Purwanto. (2015). Pengaruh Ukuran Partikel Tempurung Sawit Dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Biobriket(*Effect of Particle Size Palm Shell and Hydrolyc Pressure on Quality Biobriquette*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 33(4), 303–313.
- Indonesia, S. N. (2000). SNI 01-6235-2000 Briket Arang Kayu. *Badan Standardisasi Nasional. Indonesia*
- Ramadhani, Sandri, D. W. I., & Jaya, J. D. (2015). Optimasi Produksi Biobriket Dari Kulit Buah Karet. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* 2(2), 2–6.
- Pane. J. P., Erwin. J., dan Netti. H. (2015). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepeh Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4 (2). 32 – 38.
- Shiami, M. A., & Mitarlis. (2014). Pembuatan Briket Dari Campuran Blotong Dan Limbah Padat Proses Sintesis Furfural Berbahan Dasar Ampas Tebu. *UNESA Journal of Chemistry*, 3, 104-110.
- Arni, A., Labania, H. M., & Nismayanti, A. (2014). Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 3(1).

- Setiowati, R., dan Tirono, M. 2014. Pengaruh Variasi Tekanan Pengepresan Dan Komposisi Bahan Terhadap Sifat Fisis Briket Arang. *Jurnal Neutrino*, 7(1), 23.
- Ediy, R. S & Widyastuti, S. (2013). Blotong Berpori Untuk Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Unipa* 11, 12–17.
- Saleh, A. (2013). Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (*Zea mays L.*). *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 7(1), 78-89.
- Dewati, R., Ragilia, R. P., Kharisma, T., & Wahyusi, K. N. (2012). Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 6(2), 70-73.
- Ismayana, & Afriyanto, R. (2011). Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *21*, 186–193.
- Ndraha. (2010). Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan. *Universitas Sumatera Utara. Fakultas Pertanian. Departemen Teknologi Pertanian.*