

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Y.D.F. 2022. “*Metode Torefaksi Dalam Pembuatan Briket Ampas Kopi Dengan Perekat Kulit jeruk*”. Dalam Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- AK, A. A. W., N. L. Yulianti, dan I. B. P. Gunadnya. 2021. *Karakteristik Briket Biomassa dari Variasi Bahan Baku dan Persentase Perekat yang Berbeda*. Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian). Vol.9. No. 2. Hal. 202-211
- Ajarwi, A. W., P. Dwi, dan A. Sukainil. 2020. Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer.
- Budiman, dan Lucky. 2014. “*Pembuatan dan Karakteristik Briket Bioarang Dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi*”.
- Cahyono, H.B. 2011. “*Tinjauan Pemanfaatan Campuran Ampas Tahu dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Biomassa*”. Berita Litnang Industri No. 3. Surabaya. Hal. 26.
- Effendi, M. R. 2020. *Briket Tempurung Kelapa menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.)* Politeknik Negeri Jember.
- Fernando, A. Q, dan Z. Helwani. 2016. “*Torefaksi Tandan Kosong Sawit: Pengaruh Kondisi Proses terhadap Nilai Kalor Produk Torefaksi*”. Dalam Tesis. Riau University.
- Harnawan, B. Y, dan Radityaningrum, A. D. 2019. *Kualitas Biobriket dari Bahan Campuran Bioslurry dan Sekam Padi sebagai Alternatif Bahan Bakar*. 335-339.
- Jati E, dan Santoso AB. 2005. “*Penentuan Kalor Bakar Arang Dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis*”. J Fisika Indonesia, F MIPA UGM Yogyakarta IX(28):11-13
- Jumiati. E. 2019. “*Uji Komposisi Bahan Bakar Briket Bioarang Kulit Durian*”. Dalam Laporan Penelitian Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Indonesia, R. 2017. Peraturan Presiden No. 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional. *Lembaga Negara RI Tahun*, (43).
- Lusia. 2008. “*Pembuatan Briket Dengan Komposisi Limbah Cair CPO (Crude Pal Oil) dan Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit. Alternatif Pengganti BBM Potensi Limbah Biomassa Smart Sebagai Sumber Energi Terbarukan*”. Dalam Laporan Penelitian. Hal. 17-20.
- Marzan, N. 2016. “*Pengaruh Ukuran Mesh terhadap Kualitas Briket Batu Bara Campur Biomassa Sekam Padi dan Tepung Kanji sebagai Perekat dengan Tekanan 8,43 kg/cm²*”. Dalam Tugas Akhir. Universitas Teuku Umar Meulaboh.

- Moeksin, R., K. A. A. Pratama, dan D. R. Tyani. 2017. "*Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet*". Dalam Jurnal Teknik Kimia. Vol. 23(3). Hal. 146-156.
- Nasution, Z. A, dan H. Limbong. 2017. "*Pembuatan Arang Cangkang Kelapa Sawit dengan Proses Torefaksi. (Preparation of Palm Kernel Shell Charcoal Using Torrefaction Method)*". Dalam Jurnal Industri Hasil Perkebunan. Vol. 12(1). Hal. 14-20.
- Osfaldo. Dendi, et al. "*Evaluasi Kualitas Uji Pembakaran Biobriket Campuran Char Gasifikasi Batubara Dengan Arang Tempurung Kelapa*". Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia 2. 10.
- Pabisa, J. 2013. *Pembuatan Briket dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma cacao)*. Universitas Hasanuddin.
- Pamungkas. M. I. G. T. 2021. "*Briket Ampas Kopi dengan Perekat Alami Daun Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa-Sinensis L.)*". Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- Patabang. 2012. Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan Perekat. Jurnal Mekanikal. Vol. 3, no. 2, p. 286 – 292.
- Prabowo R. 2009. "*Pemanfaatan Limbah Kulit Durian Sebagai Produk Briket di Wilayah Kecamatan Gunung Pati Kabupaten Semarang*". Dalam Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 5(1), 52-57.
- Pranoto, B., Pandin, M., Fithri, S. R, dan Nasution, S. 2013. Peta Potensi Limbah Biomassa Pertanian dan Kehutanan Sebagai Basis Data Pengembangan Energi Terbarukan. *Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*, 12(2), 123-130.
- Putri, W. D. R., A.T. Nasution., M. H. Tiffani, dan A. Wardana. 2021. "*Optimasi Konsentrasi Pelarut Dan Waktu Ekstraksi Pektin Kulit Jeruk (Citrus Sinensis) Dengan Metode Maserasi*". Dalam Jurnal Teknologi Pertanian. Vol. 22(1).
- Ridhuan. K, dan J. Suranto. 2017. "*Perbandingan Pembakaran Pirolisis Dan Karbonisasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalor*". Jurnal Program Studi Teknik Mesin. Vol. 5(1).
- Rusman. N. H. 2019. "*Potensi Limbah Kulit Buah Sebagai Bahan Baku Dalam Pembuatan Edible Film (Potential Of Waste Fruit, As Raw Material In Making Edible Film)*". Jurnal Penelitian dan Pengembangan Agrokompleks. Hal. 97-98.

- Saparudin, S., S. Syahrul, dan N. Nurchayati. 2015. “*Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi- Kotoran Ayam*”. *Dinamika Teknik Mesin*. Vol. 5(1).
- Sinurat. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. *Skripsi*, 12.
- Suganal, S, dan G. K. Hudaya. 2019. “*Bahan bakar co-firing dari batubara dan biomassa tertorefaksi dalam bentuk briket (Skala laboratorium)*”. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*. Vol. 15 No. 1. Hal 31-48.
- Sumangat, D, dan W. Broto. 2005. “*Kajian Teknik Dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku*”. *Buletin Teknologi Pasca Panen*. Vol. 5(1). Hal. 18-26.
- Tin. W.N.A, dan M. 2013. “*Karakteristik Biobriket Kulit Durian Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*”. *Dalam Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Vol. 23(1).
- Thoha, M. Y, dan D.E. Fajrin. 2010. “*Pembuatan briket arang dari daun jati dengan sagu aren sebagai pengikat*”. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 17. Hal. 1.
- Triono. 2006. “*Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian kayu Afrika (Maosopsos eminii Engl.) dan Sengon (Parasenrianthes falcataria L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocos mucifera L.)*”. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Triyadi. D. 2017. “*Simulasi Proses Torefaksi Sampah Sistem Kontinu Menggunakan Software Aspen Plus*”. *Skripsi Universitas Lampung*.
- Violita, E. A. 2022. “*Pembuatan Briket Arang Dari Limbah Serbuk Kayu Mahoni Dengan Menggunakan Perikat Daun Jarak Pagar*”. *Skripsi. Politeknik Negeri Jember*.