

## DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, F.W. 2019. *Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus dan Tinja Kambing dengan Perekat Tetes Tebu terhadap Karakteristik Bio- Briket*. Jurusan Teknik Mesin. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Arake, S.R. 2017. *Uji Kalor Biobriket Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi dengan Proses Karbonisasi*. Departemen Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Chandra, A. 2014. *Potensi Biobriket Berbahan Baku Blotong Dinilai dari Nilai Kalor, Waktu Nyala dan Waktu Pembakaran*. Staf Pengajar Jurusan Teknik Kimia. FTI. UNIKA Parahyangan Bandung. Vol.8, No.3. Halaman 205-210.
- Chandra, A., M. Laniawati., M. Yusuf dan W. Pratiwi. 2015. *Effect of Pyrolysis Temperature and Number of Molasses's Adhesive Toward Quality of Mud Cake Based Bio-Briquette*. Chemical Eng. Dept. Parahyangan Catholic University.
- Darma, U.S., N. Rajabiah dan C. Setyadi. 2017. *Pemanfaatan Limbah Blotong dan Bagase Menjadi Biobriket dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu dan Setilage*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Metro.
- Elykurniati. 2009. *Pemanfaatan Blotong Menjadi Bahan Bakar Cair dan Arang dengan Proses Pirolisi*. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Fahlevi, M.R. 2016. *Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Perekat terhadap Karakteristik Fisik dan Mekanik Biobriket Limbah Organik*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang

- Hendra, D dan I. Winarni. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Biobriket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sabetan Kayu*. Penelitian Hasil Hutan. Vol. 21. No 3.
- Hirniah, F.E. 2020. *Analisis Energi dalam Pembuatan Biobriket Arang dari Kulit Singkong dengan Tepung Tapioka sebagai Perekat*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Negeri Jember
- Kurniawati, D., T.A. Setyawan dan A. Fauzan. 2018. *Produksi Biobriket Berbahan Kulit Biji Jarak dengan Perekat Tetes Tebu*. Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Masyudi, A.M. 2020. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket Arang dengan Perekat Kulit Singkong (Manihot utilissima)*. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Millah, I.L., T Sulhadi., Darsono dan Ahmadun. 2017. *Pemanfaatan Arang Tempurung Kelapa dari Limbah Pengasapan Ikan sebagai Biobriket Bahan Bakar*. Program Studi Magister Pendidikan Fisika Pasca Sarjana. Universitas Negeri Semarang.
- Nawawi, A.M. 2017. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Karakteristik Biobriket Arang Tempurung Kelapa*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Novita, D.M dan E. Damanhuri. 2010. *Perhitungan Nilai Kalor Berdasarkan Komposisi dan Karakteristik Sampah Perkotaan di Indonesia Dalam Konsep Waste To Energy*. Jurnal Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Bandung. Vol. 16, No. 2
- Nurhilal, O dan S. Suryaningsih. 2018. *Pengaruh Komposisi Campuran Sabut dan Tempurung Kelapa terhadap Nilai Kalor Biobriket dengan Perekat Molase*. Departemen Fisika. Fakultas MIPA. Universitas Padjadjaran.

- Pratama, K.B., Y. Hendrawan dan M. Lutfi. 2020. *Pengaruh Ukuran dan Bahan Variasi Komposisi Sampah Organik Universitas terhadap Karakteristik Biobriket*. Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Ridhuan, K dan J. Suranto. 2016. *Perbandingan Pembakaran Pirolisis dan Karbonisasi pada Biomassa Kulit Durian terhadap Nilai Kalori*. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Metro. Vol. 5 No. 1.
- Saparudin., Syahrul dan Nurchayati. 2015. *Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis terhadap Kadar Hasil dan Nilai Kalor Biobriket Campuran Sekam Padi Kotoran Ayam*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Mataram. Vol. 5 No. 1.
- Setiowati, R dan M. Tirono. 2014. *Pengaruh Variasi Tekanan Pengepresan dan Komposisi Bahan terhadap Sifat Fisis Briket Arang*. Jurnal Neutrino. Vol. 7, No. 1.
- Tahir, M.A. 2019. *Pengaruh Variasi Komposisi dan Ukuran Partikel terhadap Karakteristik Biobriket Kombinasi Arang Tempurung Kelapadengan Arang Bambu*. Jurusan Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Yokoyama, S dan Matsumura. 2008. *Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. The Japan Institute of Energy.