

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, I dan Yuliana, L. 2015. *Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Tempurung Siwalan (*Borassus Flabellifer L.*) dengan Menggunakan Aktivator Seng Klorida ($ZnCl_2$) dan Natrium Karbonat (Na_2CO_3)*. Surabaya. Tugas Akhir Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Badan Litbang dan Inovasi. 1995. *Buku Arang aktif*. Hal 29-57, SNI 06-3730-1995.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2018. *Energi Berkelanjutan untuk Transportasi Darat*. Jakarta. Outlook Energi Indonesia 2018, ISBN 978-602-1328-0507 Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Wood Charcoal Briquette*. Jakarta. SNI 01-6235-2000.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Kompur Briket*. Jakarta SNI 7498-2008.
- Chumsang C, dan Upan, P. 2014. *Production of Charcoal Briquettes From Palmyra Palm Wate in Kririmat District, Sukhothai Province, Thailand*. Sukhothai. Faculty of Science, Uttaradit Rajabhat University, App Envi, Res. 36 (3): 29-38.
- Fariadhie, J. 2009. *Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu Jerami dan Batu Bara*. Demak. Jurnal Teknik Unisfat Vol. 5, No.1.
- Faujiah. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (*Nyfa Fruitcans Wurmb*)*. Makassar. Skripsi Sarjana. UIN Alauddin.
- Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu Bambu Serabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai sumber energi alternatif*.
- Ikawati. 2015. *Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Briket Terhadap Karakteristik Termal Briket Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon*. Jember. Skripsi Sarjana. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Jember.

- Intruksi Presiden. 2006. *Penyediaan dan Manfaat Bahan Bakar Nabati (Biofuel) sebagai Bahan Bakar Lain*. Intruksi Presiden Nomor 1 Tahun 2006.
- Ismayana, A dan Rizal, M. 2011. *Pengaruh Jneis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Brikiel Bioarang sebagai Bhana Bakar Alternatif*. Bogor. Jurnal Teknologi Indonesia Pertanian. Vol. 21, No. 3 Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Kholiq, I. 2015. *Pemanfaatan Energi Alternatif sebagai Energi Terbarukan untuk Mendukung Subtitusi BBM*. Surabaya. Jurnal IPTEK.
- Ndraha, N. 2010. *Uji Komposisi Pembuat Brikiel Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Medan. Skripsi Jurusan Teknik Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Patabang, D. 2012. *Karakteristik Termal Brikiel Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan*. Palu. Jurnal Mekanikal, Vol. 3 No. 2 : 286-292.
- Peraturan Presiden. 2006. *Kebijakan Energi Nasional*. Peraturan Presiden Nomor 5 Tahun 2006.
- Qistina, I, dkk. 2016. *Kajian Kualitas Brikiel Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*. Jakarta. Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia, 2(2), November 2016, 136-142.
- Rahman, M., dkk. 2013. *Rancang Bangun Alat Pengumpul Panas Energi Matahari dengan Sistem Termosifon*. Lampung. Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol.2, No.2 : 95-104.
- Ristianingsih, dkk. 2015. *Pengaruh Suhu dan Kosentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Brikiel Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis*. Banjarbaru. Jurnal Konversi, Volume 4 No. 2.
- Sugiyono, A. 2014. *Penggunaan Energi dan Pemanasan Global Prospek bagi Indonesia*. Yogyakarta. Tugas Mata kuliah Ekonomi Lingkungan.
- Tambunan, P. 2010. *Potensi dan Kebijakan Pengembangan Lontar untuk Menambah Pendapatan Penduduk*. Bogor. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan Vol. 7 No. 1, April 2010 : 27-45.

- Tirono, M dan Sabit, A. 2011. *Efek Suhu pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*. Malang. Jurnal Neutrino Vol. 3, No. 2, April 2011.
- Tokan, A, dkk. 2014. *Effect of Particle Size on the Thermal Properties of Sawdust, Corncorbs dan Prosopis Africana Charcoal Briquettes*. Nigeria. Departement of Mechanical Engineering Abubakar Tawafa Balewa Univercity.
- Wibowo, S, dkk. 2019. *Karakteristik Arang Aktif Tempurung Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum Linn)*. Bogor. Jurnal. Has. Hut 2009.
- Yuliah, Y, dkk. 2017. *Penentuan Kadar Air Hilang dan Volatile Matter pada Bio-Briket dari Campuran Arang Sekam Padi dan Batok Kelapa*. Bandung. Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika Vol. 01, No. 01 51 - 57.



“Halaman ini sengaja dikosongkan”

