

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K. 1991. Energi dan Elektrifikasi Pertanian. Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi IPB, Bogor.
- Achmad, R. 1991. Briket Arang Lebih Baik dari Kayu Bakar. Jurnal. *Neraca* 10 (4): 21 - 22.
- Agustina, S. E. dan Syafrian A. 2005. Mesin Pengempa Briket Limbah Biomassa, Salah Satu Solusi Penyediaan Bahan Bakar Pengganti BBM untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil. Dalam Seminar Nasional dan Kongres Perteta, Bandung.
- Anugrah, P.S. 2011. Studi Variasi komposisi Bahan Penyusun Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. Standar Nasional Indonesia Briket arang kayu. *SNI 01-6235-2000*.
- Bahri, S, 2008. Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Pembuatan Briket Arang dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Nangroe Aceh Darussalam, Tesis, USU e-Repository.
- Boedjang. 1973. Pembuatan Arang Cetak Laporan Karya Utama. Departemen Teknologi Kimia, Fakultas Teknologi Industri. ITB, Bandung.
- Brawn, HP, A.J. Panghin dan C.C. Firsait. 1952. *Texbook of Wood Technology Vol II*. Mc Graw Hill Book Co. Inc, USA.
- Departemen Pertanian. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Pisang*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta.
- Djarmiko, B.S. Ketaren dan Setyahrtni. 1985. Arang Pengolahan dan Kegunaannya. *Petunjuk Pembuatan Arang Aktif*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Djarmiko, Agoes Tri Wahyoe. 1986. Desain dan Uji Penampilan Tungku Bahan Bakar Arang dengan Pemberian Sekat Udara. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Djokosetyardjo, MJ.1999. *Ketel Uap*. PT Pradnya Paramita. Jakarta. 348 hal.
- Haji AG, Pari G, Habibati, Amiruddin, Maulina. 2010. Kajian mutu arang hasil pirolisis cangkang kelapa sawit. Program Studi Kimia FKIP Unsyiah, Darussalam Banda Aceh. *Jurnal Purifikasi*. 11:77 – 86.

- Harahap, W.A.R. 2015. Studi Briket dari Cangkang Biji Karet (*Havea Braziliensis*) dengan Kombinasi Tempurung Kelapa (*Cocoa Nucifera, L.*). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Hariono, D.1996. Rekayasa dan Teknologi Pengawetan Pakan Ternak. Di dalam Seminar Nasional Agrotech Menjelang Abad 21 Batu, Malang. Hal. 18 – 22.
- Hendra, D. 1999. Bahan Baku Pembuatan Arang dan Briket Arang, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan*, Gunung batu Bogor.
- Kurniati, C. 2011. Pengaruh Metode Pengolahan Kulit pisang Batu (*Musa Brachyarpa*) terhadap kandungan NDF, ADF, Selulosa, Hemiselulosa dan Lignin dan Silika. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Masturin, A. 2002. Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Campuran Arang Limbah Gergaji Kayu. [skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Munadjim. 1988. *Teknologi Pengolahan Pisang*. PT Gramedia. Jakarta.
- Nurhayati, T. 1983. Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuat dari Limbah Industri Kayu. Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan No 165, Bogor.
- Paisal dan Karyani, M.S. 2014. Analisa Kualitas Briket Arang Kulit Durian dengan Campuran Kulit Pisang Pada Berbagai Kompos. Di dalam: Gd. Hery Hartanto Proceedings Seminar Nasional Teknik Mesin Universitas Trisakti. Teknik Mesin - FTI - Usakti, 20 Februari 2014. Hal 4.
- Patabang, D. 2011. Studi Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Buah Kakao. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tadulako.
- Sembiring, Tryana dan Sinaga T.S. 2003. Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya), Departemen Teknik Industri, Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sinurat, E. 2011. Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Skripsi. Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sudradjat, R dan Soleh, S. 1994. Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sulistyanto, A. 2006. Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa. Media Mesin, No.2 ,Vol 7.
- Syamsiro, M & Saptoadi, H. 2007. Pembakaran Briket Biomassa Cangkang Kakao : Pengaruh Temperatur Udara Preheat, *Seminar Nasional Teknologi 2007 (SNT 2007)*. Yogyakarta.
- Thoha, M. Yusuf dan Fajrin, D.E. 2010 Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat. *Jurnal Teknik Kimia*, No. 1, Vol. 17.

- Tirono, M. dan Sabit, A 2011. Efek Suhu pada Proses Pengarangan terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (*Coconut Shell Charcoal*). *Neutrino*. No. 2, Vol. 2.
- Triono, A. 2006. Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian kayu Afrika dan Sengon dengan Penambahan Tempurung Kelapa. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Utami, Y. 2008. Desain Dan Uji Unjuk Kerja Tungku Briket Biomassa. [Skripsi]. Fateta IPB. Bogor.
- Utomo, T. Pratondo. Hasanudin, U. dan Suroso, E. 2012. *Agroindustri Karet Indonesia*. PT. Sarana Tutorial Nurani Sejahtera. Jakarta
- Vinsiah, R. 2015. Pembuatan karbon aktif dari cangkang biji karet buah karet (*Havea brasiliensis*). [Skripsi]. FKIP. Universitas Sriwijaya. Palembang
- Wijayanti, D.S. 2009. Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan

