

DAFTAR PUSTAKA

- Alabele. (2007). Arang Tempurung Kelapa. Retrieved March 28, 2016, from <http://www.alabele.org>
- Aries, R.S. dan Newton, R. . (1955). *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *SNI 01-4235-2000 Briket Arang*. Jakarta.
- Bridgwater, A. V. (2004). Biomassa Fast Pyrolysis. *Thermal Science Journal Vbc* 8, No.2 hal 21-49.
- Budiman, S., Sukrido, dan H. (2007). Pembuatan Biobriket Dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar Dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses Universitas Diponegoro. Semarang*.
- Djarmiko, B. . (1981). *Arang, Pengolahan dan Kegunaannya*. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB Bogor.
- Ekawati, H. (2007). *Pengaruh Perlakuan Bahan Baku dan Tekanan Pengempaan Pada Pembuatan Briket Bioarang dari Pelepah Salak (Salacca edulis) Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Erwin, Julham Prasetya Pane, N. H. (2015). *Pengaruh Suhu Dan Waktu Karbonisasi Terhadap Nilai Kalor Dan Karakteristik Pada Pembuatan Bioarang Berbahan Baku Pelepah Aren (Arenga Pinnata)*. Universitas Sumatera Utara.
- Fengel, D. dan G. W. (1984). *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hartoyo and Nurhayati. (1976). *Rendemen dan Sifat Arang dari Berbagai Jenis kayu Indonesia*. Bogor: Buletin LPHH.
- Hasmoro, E. (2007). *Pengaruh Suhu dan Waktu Karbonisasi Tempurung Kelapa Terhadap Kualitas Briket Arang Dengan Proses Pirolisis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haygreen, J. G. dan J. L. B. (1996). *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*.

- (Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo, Ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hillier, F. S. (2015). *Introduction to operations research* (Tenth edit). New York, NY: McGraw-Hill.
- Jakfar. (2010). *Pengaruh Komposisi dan Ukuran Briket yang Terbuat dari Coco-dust dan Arang Tempurung Kelapa terhadap Kecepatan Pen yalaan Awal*. Universitas Gadjah Mada.
- Kasmudjo. (1996). Jenis Kayu sebagai Bahan Baku Industri Kayu. Materi Presentasi Pendidikan dan Pelatihan Manajer Industri Kayu,. 2-6 Desember 1996.
- Kehutanan, B. P. dan P. (1994). *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Arang*. Departemen Kehutanan No 3.
- Mahmud, Z. dan Ferry, Y. (2005). *Prospek Pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa*. Bogor.
- Merrick, D. (1984). *Coal Combustion and Conversion Tecnology*. London: Macmillan Publishers LTD.
- Nasional, D. R. (2006). *Agenda Riset Nasional 2006-2009*. Jakarta.
- Nisandi. (2007). *Pengaruh Massa Bahan dalam Ruang Pengarangan serta Komposisi Campuran Bahan terhadap Kualitas Biobriket Arang yang Dihasilkan pada Pirolisis Sampah Organik*. Universitas Gadjah Mada.
- Noldi, N. (2009). *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Biorang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Universitas Sumatera Utara.
- Nurhayati, T. (1983). *Pengaruh Bahan Perekat Terhadap Sifat Biobriket Arang Kayu Tusam*. Jakarta: dalam Simosium pengusaha hutan pinus.
- Palungkun, R. (2001). *Aneka Produk Olahan Kelapa, Cetakan ke Sembilan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahman, A. (2009). *Pengaruh Komposisi Campuran Arang Kulit Kakao dan Arang Pelepah Kelapa terhadap Karaktristik Biobriket*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Setiyana. (2010). *Pengaruh Penambahan Resin Pinus sebagai Bahan Penyala dan Perekat pada Pembuatan Briket Arang dari Sampah Pelepah Salak di Magelang*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Singh, R. . dan M. (2005). *Biofels from Biomass*. Institue of Technology. Rourkela.
- Sinurat, E. (2011). *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mente dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. pdf. Fakultas Teknik Universitas Hasanudin. Makasar.
- Subroto. (2007). Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu Dan Jerami. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin Vol.8 No1 Hal 10-16*. Universitas Muhamadiyah Surakarta. Surakarta.
- Sudradjat. (1984). *Pengaruh Bahan Baku Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*.
- Suhardiyono, L. (1988). *Tanaman Kelapa, Budidaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sukei. (2009). *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Arang Pelepah Kelapa dan Batubara*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suwanda, H. T. (2010). *Pengaruh Tekanan Kempa dan Kekentalan Binder Terhadap Kualitas Briket Bioarang Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks)*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triyono, A. (2006). *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika dan Sengon dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Tesis. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Yokoyama, S. (2008). *Buku Panduan Biomassa Asia*. The Japan Institute of Energy.