

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2008. *Menambang Nano Biosilika dari Sekam Padi*. Balai Penelitian Pascapanen. Bogor.
- Bergman. 2004. *Primer On Wood Biomass For Energy*. Usda Forest Service, State And Private Forestry Technology Marketing Unit Forest Product Laboratory. Wisconsin.
- Brades dkk. 2007. *Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok Dengan Sagu Sebagai Pengikat*. UNSRI. Indralaya.
- Brades dkk. 2008. *Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok (Eichorina Crasipess Solm) Dengan Sagu Sebagai Pengikat*.
- Daifullah. 2003. *Utilization Of Agro-Residues (Rice Husk) In Small Wastewater Treatment Plans*. Matterial Letters. Vol. 57, No. 11. Pp 1723 – 1731.
- Gandhi. 2010. *Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung*. SMK Negeri 7 Semarang.
- Hambali. 2006. *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Hartono, 2002. *Kelapa Sawit : Budidaya Pemanfaatan Hasil Dan Limbah. Edisi Revisi*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartoyo dkk. 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang Dari Lima Kayu Jenis Kayu Indonesia*. Laporan Penelitian Lembaga Hasil Hutan Bogor.
- Hendra. 2003. *Sifat Fisis Dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian Dan Sebetan Kayu*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hasil Hutan: Bogor.
- Hendra. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa Dan Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Press 1–20.
- Himawanto. 2003. *Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif*.
- Isobe dkk. 2005. *Measurement Of Indoor Sulfur Dioxide Emission From Coal–Biomass Briquettes [Abstract]*. Water, Air, And Soil Pollution Vol. 163 Issue 1-4 May 2005; P. 341 – 353
- Januardi. 1989. *Pengaruh Tekanan Pengempaan Dan Jenis Perekat Terhadap Briket Arang Dengan Bahan Baku Arang Pasar*. IPB: Bogor.
- Kurniawan. 2013. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Buah Bintaro Dan Bambu Betung Menggunakan Perekat Amilum*. Jurusan Teknik Kimia POLSRI: Palembang.

- Kurniawan. 2008. *Superkarbon: Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah Dan Gas*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Mulia. 2007. *Pemanfaatan Tandan Kosong Dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Briket Arang*. Thesis S2 Universitas Sumatera Utara.
- Muzi dkk. 2014. *Perbedaan Konsentrasi Perekat Antara Briket Bioarang Tandan Kosong Sawit Dengan Briket Bioarang Tempurung Kelapa Terhadap Waktu Didih Air*. Jurnal Kesemas Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta 8 (1) : 1978-0575
- Ndiema dkk. 2002. *Influence Of Die Pressure On Relaxation Characteristic Of Briquetted Biomass*.
- Nurhayati. 1974. *Sifat Arang, Briket Arang, Dan Alkohol Yang Dibuat Dari Industri Kayu*. Laporan Penelitian Lembaga Hasil Hutan Bogor. Bogor.
- Nurma 2012. *Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi*. Berkala Ilmiah Teknik Kimia Vol 1, No 1 : 41 – 44.
- Ony. 2011. *Briket Arang Alternatif*. Jakarta
- Palungun. 1999. *Aneka Produk Olahan Kelapa*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Palz. 1985. *Energy From Biomass, 3rd Edition*. Elsevier Applied Science. London.
- Pari dkk. 2012. *Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang, Dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan.
- Purwanto dkk. 2015. *Pengaruh Tekanan Kempa Dan Konsentrasi Perekat Terhadap Sifat Briobriket Dari Limbah Tempurung Sawit*. Balai Riset Dan Standardisasi Industri. Banjarbaru.
- Ridhuan. 2016. *Perbandingan Pembakaran Pirolisis Dan Karbonasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalor*. Universitas Muhammadiyah Metro. Lampung.
- Sudrajat. 1984. *Pengaruh Kerapatan Kayu, Tekanan Pengempaan, Dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Briket Kayu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Bogor. 1(10): 11-15).
- Sukandarrumidi. 2006. *Batubara Dan Pemanfatannya*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sulistyanto. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara Dan Sabut Kelapa*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sumangat dkk. 2009. *Kajian Teknis Dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku*. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian, Vol.5.

- Sutiyono. 2010. *Pembuatan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa Dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu Dan Tapioka*. Surabaya : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Jurnal Kimia Dan Teknologi ISSN 0216-163
- Thoha. 2010. *Pembuatan Briket Arang Dari Daun Jati Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*. Jurnal Teknik Kimia, 17 No.1.
- Tilman. 1981. *Wood Combution, Principal, Processes, And Economic*. Washington : Academic Press
- Tobing. 2007. *Pembuatan Briket Arang Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok Dengan Sagu Sebagai Pengikat*. Jurnal Teknik Kimia Vol 20 (6): 45 - 66
- Widowati. 2003. *Prospek Tepung Sukun Untuk Berbagai Produk Makanan Olahan Dalam Upaya Menunjang Diversifikasi Pangan*. IPB. Bogor
- Yusuf. 2013. *Briket, Energi Terbarukan Pengganti Batubara*. Jakarta