

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, W, 2015. Studi Briket dari Cangkang Biji Karet (*Have brasiliensis*). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal 17-29.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. Standar Nasional Indonesia Briket Arang Kayu. SNI 01-6235-2000.
- Bahri, S, 2007. Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu Untuk Pembuatan Briket Arang dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Nangroe Aceh Darussalam, Tesis, USU e-Repository 2008, Hal 7-9.
- Budi, US. 2010. Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Pembriketan. *J Rekayasa Proses.* " Vol.4 No.1", Hal. 26-28.
- Capah, A. G. 2007. Pengaruh Konsentrasi Perekat dan Ukuran Serbuk Terhadap Kualitas Briket Arang Dari Limbah Pembalakan Kayu Mangium (*Acacia mangium Wild*). [Skripsi]. Medan. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Hal 40-41.
- Charloq, 2008 Pembangunan Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Sebagai Sumber Bahan Bakar Alternatif, *Jurnal Penelitian Rekayasa Universitas Sumatra Utara.* " Vol. 1 No.1", hal 51-56.
- Daryanto, Arif, 2005, Analisis Kebijakan Pemerintah di Bidang Energi: Penanaman Jarak Pagar Sebagai Sumber Solusi Alternatif Pengadaan Sumberdaya Energi Terbarukan, *Seminar Nasional Pengembangan Jarak Pagar (Jatropha curcas, Linn).Untuk Biodisel dan Minyak Bakar.* IPB Bogor, 22 Desember 2005. Hal 197-200.
- Hambali, Erliza,2006, Prospek Pengembangan Tanaman Jarak Pagar untuk Biodisel dan Produk Turunan Lainnya, *Workshop Pendidikan Kebun Bibit Sumber, Dempot dan Fiasibility Studi Untuk Perkebunan Jarak Pagar (Jatropha curcas, Linn)* Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi, LPPM-IPB Bogor. Hal 15-20.
- Hartoyo, J dan Roliandi, H. 1978. Percobaan pembuatan Briket Arang Dari Lima Jenis Kayu Indonesia. Laporan Penelitian Lembaga Hasil Hasil Hutan. Bogor. Hal 20-25.
- Himawanto, D.A. 2003. Pengolahan Limbah Pertanian menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif. Laporan Penelitian. UNS, Surakarta. Hal 65-73.

- Hendra, D & S, Darmawan. 2000. Pembuatan Briket Arang Serbuk Gergajian Kayu dengan penambahan Tempurung Kelapa. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor. Hal 33-46
- Khoirot. 2005. Mekanika Bahan. <http://infometrik.com>. [20 Nov 2013].
- Kurniawan, Oswan dan Marsono. 2008. Super karbon. Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Tanah dan Gas. Penebar Swadaya. Jakarta, Hal 63-65.
- Masturin, A . 2002 . Sifat fisik dan Kimia Briket Arang dari Campuran Arang Limbah Gergaji Kayu. [Skripsi]. Fakultas kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 173-175.
- Nisandi. 2007. Pengolahan dan Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Briket Arang dan Asap Cair. Seminar Nasional Teknologi 2007. Yogyakarta. Hal 5-6.
- Nurhayati, T. 1974. Catatan Singkat Tentang Kualitas Arang Kayu Sehubungan dengan Kegunaannya. Majalah Kehutanan Indonesia. Jakarta, Hal 139-144.
- Paacapalaga, W. 2008. Evaluasi Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian (Konsep Plus) Sebagai Bahan Bakar Alternatif. http://e-search-report.umm.ac.id/index.php/research-report/article/viewfile/43/44/umum_research_report_fulltext.pdf. [23 september 2013].
- Santoso, Bambang B. dan Nurrachman 2010, Potensi Jarak Pagar (*Jatropha curcas*, L) Sebagai Komponen Agroforestry dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim, *Prosiding Seminar Nasional Agroforestry II : Perluasan Promosi Agroforestry dalam Mendukung Mitigasi Perubahan Iklim di Asia Tenggara*, Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Hal 234-245.
- Sekianti, R. 2008. Analisis Teknik dan Finansial pada Produk Bahan Bakar Briket dari Cangkang Kelapa Sawit. www.indoskripsi.com [14 Mei 2008].
- Setiawan, Bambang. 2008. Kebijakan Umum Pemanfaatan Batubara dan Rancangan undang-undang Mineral Batubara, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Jakarta. Hal 17- 20.
- Siregar, Rosyadi, 2014. Pengaruh Perbandingan Arang Kulit Durian dan Arang Serbuk Kayu Surian Terhadap Mutu Briket. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal 1-5
- Sriharti dan Salim, Takiyah, 2010. 'Implementasi Teknologi Pengolahan Briket dari Limbah Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn) di Desa Cimayasari Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Subang' Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk

Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI, Yogyakarta.

Subroto. 2006. Karakteristik Pembuatan Biobriket Campuran Batubara, Ampas Tahu dan Jerami. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. Media Mesin Vol 7, No. 2 Hal. 47-54.

Sudradjat, R. Setiawan, D dan Roliadi, H, 2005. Teknik Pembuatan dan Sifat Briket Arang dari Tempurung dan Kayu dari Tanaman Jarak Pagar. Pusat Penelitian Hasil Hutan Bogor. Hal 2-4.

Sumangat, Djajeng & Bruto, Wisnu. 2008. Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian.

Syah,A N A., 2006, Mengenal Lebih Dekat Biodiesel Jarak Pagar, Jakarta: PT. Agro Media Pustaka, Hal 107- 111.

Syakir, M., 2010, Prospek dan Kendala Dalam Pengembangan Jarak Pagar (*Jatropha Curcas*, L). Sebagai Bahan Bakar Nabati di Indonesia, Jurnal Perprektif, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor. Vol.9, No.2, Hal 55-56.

Triono, A 2006. Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu Afrika (*Maesopis eminii*, Engl.) dan Sengon (*Paraserianthes falcataria*, L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*, L.) [Skripsi]. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 40

Yuliza, N. 2013. Pengaruh Komposisi Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar Terhadap Mutu Briket Arang.[Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.Hal 26-40.