

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2014. *Padang dalam Angka 2014*. Sumatera Barat. Padang. Hal 218
- Achmad, R. 1991. Briket Arang Lebih Baik dari Kayu Bakar. *Jurnal Neraca* 10 (4):21-22.
- Anonim. 2012. Arang Batok Kelapa Memiliki Potensi yang Baik [Agro.kemenperin.go.id/1645](http://Agro.kemenperin.go.id/1645) [3 Maret 2017]
- Ambarita, M.D.Y., Bayu, E.S. dan Setiado, H. 2015. Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (*Musa spp.*) di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi* 4 (1):1911-1924
- Amin, S. 2009. *Cocopreneurship – Aneka Peluang Bisnis dari Kelapa*. Lily Publisher. Yogyakarta. Hal 94
- Anhwange, B.A., T.J. Ugye dan T.J. Nyiaatagher. 2009. Chemical Composition of *Musa sepientum* (Banana) Peels. *Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry* 8(6):437-442
- Bahri, S. 2007. Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Pembuatan Briket Arang dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Nanggroe Aceh Darussalam. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan. Hal. 44
- Capah, A. G. 2007. Pengaruh Konsentrasi Perekat dan Ukuran Serbuk terhadap Kualitas Briket Arang dari Limbah Pembalalakan Kayu Mangium (*Acacia mangnum* Willd). [Skripsi]. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Erfanti, I. 2013. Karakterisasi Briket Bioarang Limbah Kulit Pisang Uli (*Musa paradisiaca* L.) Dengan Perekat Tepung Tapioka. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta
- Erwandi. 2005. Sumber Energi Arus: Alternatif Pengganti BBM, Ramah Lingkungan dan Terbarukan. [www.energi.lipi.go.id](http://www.energi.lipi.go.id) [3 Maret 2017]
- Fariadhie, J. 2009. Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami dan Batu Bara. *Jurnal Teknik – Unisfat* 5 (1): 1-8.

- Hartoyo, J dan Roliandi, H. 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu Indonesia*. Laporan Penelitian Lembaga Hasil Hasil Hutan. Bogor.
- Hendra, D. 1999. *Bahan Baku Pembuatan Arang dan Briket Arang*. Litbang Hutan. Gunung Batu. Bogor
- \_\_\_\_\_. 2007. Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 25 (3):242-255
- Himawanto, D.A. 2003. Pengolahan Limbah Pertanian menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif. [Naskah Publikasi] Laporan Penelitian UNS Surakarta.
- Iriany, Sibarani, F.A.S. dan Meliza. 2016. Pengaruh Perbandingan Tempurung Kelapa dan Eceng Gondok serta Variasi Ukuran Partikel terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU* 5(3):56-61
- Jepri. 2016. Studi Variasi Komposisi Bahan Campuran Penyusunan Briket dari Kulit Kakao dan Tempurung Kelapa. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal 45
- Kurniawan, O. dan Marsono 2008. *Superkorban, Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Masturin, A. 2002. Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Cammpuran Arang Limbah Gergajian Kayu. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Munadjim. 1988. *Teknologi Pengolahan Pisang*. PT Gramedia. Jakarta.
- Pamungkas, R.B. 2007. Studi Proses Pirolisis tempurung Kelapa Pembuatan Asap Cair (Bahan Pengawet Alami). [Naskah Publikasi] Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Muhamadiyah. Purwokerto.
- Pari, G. 2002. Teknologi Alternatif Pemanfaatan Sampah Industri Pengolahan Kayu. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana. [Naskah Publikasi]. Institut Pertanian Bogor.
- Pari, G., Mahfudin dan Jajuli. 2012. Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang dan Arang Aktif serta Pemanfaatannya. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan. Bogor.

- Pranata, J. 2007. Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang Sawit untuk Pembuatan Asap Cair sebagai Pengawet Makanan Alami Teknik Kimia. [Naskah Publikasi]. Universitas Malikussaleh Lhokseumawe. Aceh.
- Schuchart, F, Wulfert, K. Darmoko. Darnosarkoro dan W. Sutara. 1996. *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Bioarang*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Dephut Sumatera Utara. Medan.
- Setyamidjaja, D. 2000. *Bertanam Kelapa*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sinurat, E. 2011. Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. [Skripsi]. Jurusan Mesin. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Subroto. 2006. Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu dan Jerami. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Sudarmadji, S. (1997), *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Edisi ketiga. Liberty. Yogyakarta
- 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
- Sumangat, D. & Bruto, W. 2008. Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* (5):18-26.
- Suryani, A. 1986. *Pengaruh Pengempaan dan Jenis Perekat dalam Pembuatan Arang Briket dari Tempurung Kelapa Sawit*. Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suryani, I., M.Y.Permana U. dan M. H. Dahlan. 2012. Pembuatan Briket Arang dari Campuran Buah Bintaro dan tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Amilum. *Jurnal Teknik Kimia* 1(18):24-29
- Susanti, L. 2006. Perbedaan Penggunaan Kulit Pisang Terhadap Kualitas Nata. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang. Semarang.

- Suyitno. 2005. Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Karakteristik Pembakaran Biomassa. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal 14-17
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl) dan Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) dengan Substitusi Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L).* Departemen Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Tyas, I. N. 2008. Pemanfaatan Kulit Pisang sebagai Bahan Pembawa Inokulum Bakteri Pelarut Fosfat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wardhany, K. H. 2014. Khasiat Ajaib Pisang – Khasiatnya A to Z, dari Akar Hingga Kulit Buahnya. Rappa Publishing. Yogyakarta. Hal 14
- Wijayanti, D. S. 2009. Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Substitusi Arang Cangkang Kelapa Sawit. [Skripsi]. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

