

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Ary Mustofa. 2011. *Rancang Bangun Dan Uji Performasi Tungku Keramik Berpipa Spiral Dengan Bahan Bakar Padat*. Jurnal Teknologi Pertanian Vol. 12 No. 3. Universitas Brawijaya.
- 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.
- Armando, Rochim dan Suryo W.P. 2005. *Membuat Kompor Tanpa BBM. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Azani, I. D. 2011. *Pengembangan Prototipe Alat Kempa Biobriket*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Bahri, S, 2008. *Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Pembuatan Briket Arang dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Nangroe Aceh Darussalam*, Tesis, USU e-Repository 2008.
- Basyuni, S., S. Sumaryono dan Suganda.1993. *Pembuatan Briket Batu Bara Tidak Berasap Untuk Rumah Tangga*. Berita PPTM. Bandung.
- Boedjang. 1973. *Pembuatan Arang Cetak Laporan Karya Utama*. Departemen Teknologi Kimia, Fakultas Teknologi Industri. ITB, Bandung.
- Chandra, A. Brades & Febrina S. Tobing, 2008. *Pembuatan Briket Arang dari Eceng Gondok dengan Sagu Sebagai Pengikat*.
- Himawanto, D.A. 2003. *Pengolahan Limbah Pertanian menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif. Laporan Penelitian*. UNS. Surakarta.
- Hendra, D. 1999. *Bahan Baku Pembuatan Arang dan Briket Arang*. Litbang Hasil Hutan. Gunung Batu. Bogor.
- Kirk, R.E. dan Othmer, D.F. 1967. *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology*. New York : Jhon Wiley and Sons Inc.
- Kratzeisen M and Muller J. 2009. *Energi from seed shells of jatropha curcas*. Landtechnic64(6):391-393.
- Kurniawan, O. dan Marsono. 2008. *Superkarbon, Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Masturin, A. 2002. *Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Campuran Arang Limbah Gergajian Kayu*. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Noegroho Hadi, HS. 1980. *Teknologi Gas Bio sebagai Sumber Energi dan Pengembangan Desa*, LPL, No. IV tahun XIII, LEMIGAS, Jakarta.
- Nurhasanah, A., Widodo, W. T., Asari, A., and Rahmarestia, E. (2006). *Perkembangan Digester Biogas di Indonesia*. Jurnal Pertanian. Volume (2):57

- Nurhayati, T. 1974. *Catatan Singkat Tentang Kualitas Arang Kayu Sehubungan dengan Kegunaannya*. Majalah Kehutanan Indonesia. Vol. 1 Jakarta.
- Pancapalaga, Wehandako. 2008. *Evaluasi Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian (Kosap Plus) Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. <http://esearch-report.umm.ac.id/index.php/research-report/article/view/43/44>umm. Research report fulltext.pdf. [23 Januari 2010].
- Patabang, D. 2011. *Studi Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Buah Kakao*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Tadulako.
- Pranata, J. 2007. *Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang Sawit untuk Pembuatan Asap Cair sebagai Pengawet Makanan Alami*. Teknik Kimia. Universitas Malikussaleh Lhokseumawe. Aceh.
- Rustini. 2004. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu Pinus (Pinus merkusii) dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sahidu dan Sirajuddin, 1983. *Kotoran Ternak sebagai Sumber Energi*. PT Dewaruci Press. Jakarta.
- Schuchart, F., Wulfert, K. Darmoko, Darmosarkoro, dan W. Sutara. 1996. *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Bioarang*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Dephut Sumatera Utara. Medan.
- Setyamidjaja, Djoehana. 2000. *Bertanam Kelapa*. Kanisius. Yogyakarta.
- Siallagan, R. 2010. *Pengaruh waktu tinggal dan komposisi bahan baku pada proses fermentasi limbah cair industry tahu terhadap produksi biogas*. Fakultas Teknik Program Magister.
- Sihotang, B. 2010. *Kandungan Senyawa Kimia Pada Pupuk Kandang Berdasarkan Jenis Binatangnya*. Available at r.yuwie.com/blog/entry. Accession date: 29 November 2010.
- Sinurat, E. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Subroto. 2006. *Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu dan Jerami*. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Suhardiyono, L., 1988. *Tanaman Kelapa, Budidaya dan Pemanfaatannya*, Kanisius, Yogyakarta.
- Suryahadi, Nugraha A R, Bey A, dan Boer R. 2002. *Laju konversi metan dan factor emisi metan pada kerbau yang diberiragi tape lokal yang berbeda kadarnya yang mengandung Saccharomyces cerevisiae*. Seminar Program Pascasarjana IPB. Bogor.

- 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.
- Syamsiro, M & Saptoadi, H. 2007. *Pembakaran Briket Biomassa Cangkang Kakao :Pengaruh Temperatur Udara Preheat*, Seminar Nasional Teknologi 2007 (SNT 2007), Yogyakarta.
- Tilman, D. 1981. *Wood Combution :Principles, Processes and Economics*, Academics Press Inc. New York. 74-93.
- Tirano, M. dan Ali Sabit. “*Efek Suhu pada Proses Pengarangan terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*”. Jurnal Neutrino. No. 2, Vol. 2. 2011.
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian kayu Afrika dan Sengondengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- United Nation Environment Programme (UNEP). 2006. *Thermal Equipment : Fuels and Combustion. Energi Efficancy Guide for Industry in Asia*. United Nation Environment Programme Publications.
- Widarto, L dan Suryanta. 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu*. Yogyakarta :Kanisius.
- Wijayanti, Diad Sundari. 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. [Skripsi]. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

