

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina SE dan Syafrin A. 2005. Mesin Pengempa Briket Limbah Biomassa, Salah Satu Solusi Penyediaan Bahan Bakar Pengganti BBM untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil. Di dalam *Seminar Nasional dan Kongres Perteta*. Bandung
- Agustina SE. 2007. Potensi Limbah Produksi Biofuel sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Paper* pada Konferensi Nasional Pemanfaatan Hasil Samping Industri Biofuel serta Peluang Pengembangan Industri *Integrated*-nya, Jakarta.
- Andes Ismayana, dkk. 2011. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerosi Pada Proses Co-Composting Baggase dan Blotong. Fakultas Teknologi Pertanian, ITB
- Andry, H.U., 2000. Aneka Tungku Sederhana Penebar Swadaya Yogyakarta.
- Anonim, 2009, Kesetaraan Kalor, [www.mediabali.net](http://www.mediabali.net), 10 November 2010
- Aries Febriantara, 2008, Pengukuran Parameter Kinetik, Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Baon, J.B., Sukasih, R., Nurkholis (2005). Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos Limbah Padat Kopi. Pelita Perkebunan. Universitas Negeri Jember.
- Direktorat Jendral Perkebunan (2006). Statistik Perkebunan Indonesia 2004-2005 (Kopi). Departemen Pertanian. Jakarta.
- Djarmiko B. 1985. Pengolahan Arang dan Kegunaannya. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Intitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Erol dkk. 2003. Characterization Investigation of Glass – Ceramic Developed from Syntomer Thermal Power Plant Fly Ash, *Journal of Europer Ceramic Society* 23, p757 – 763.
- Ferry, J. 2002. Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergaji Kayu sebagai Adsorben pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas. [skripsi] FMIPA IPB, Bogor.
- Hartanto dkk. 2010. Pemanfaatan Limbah Abu Dasar (*Bottom ash*) Sebagai bahan Penyerap Multifungsi Untuk Ammonia dan Organik Pada Air Tambak

- Udang Serta Penyerapan Logam Berat Dari Limbah Industri Pelapisan Logam. Research Report, Research Institutions and Community Service, ITS 541. 335 Djo p, 2009.
- Hartoyo JA dan Roliandi H. 1978. Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu. Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Haygreen, J.G dkk. 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Semua Pengantar. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendra D. 1999. Teknologi Pembuatan Arang dan Tungku yang Digunakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Himawanto, D. A. 2005. Pengaruh Temperatur Karbonisasi terhadap Karakteristik Pembakaran Briket, Jurnal Media Mesin, Volume 6 No. 2, Juli 2005. Surakarta.
- Hosenainy, Desy, dkk. 2011. Proses dan Sistem Kontrol di PT PJB Unit 1 dan 2 Paiton (1 juni – 30 juni 2011). Laporan Praktik tidak diterbitkan. Malang: FMIPA
- Jadhao, Pradip D, dkk. 2008. *Influence of Polypropylene Fibers on Engineering of Soil-Fly Ash Mixtures for Road Contruction*. EJGE vol.13, Bund.C
- Kadir, Abdul., 1995. Energi Sumber Daya, Inovasi, tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi, Jakarta, Universitas Indonesia.
- Koesoemadinata, R.P., 1980. Geologi Minyak dan Bumi, Bandung, Jilid 1 dan 2. Penerbit ITB.
- Meilita dan Tuti. 2003. Arang Aktif (Pengenalan dan proses Pembuatannya). USU Digital Library, Indonesia, hal 1-9.
- Melyani, V. 2009. Petani Kopi Indonesia Sulit Kalahkan Brazil. (URL:<http://www.Tempoineraktif.com/hg/bisnis/2009/07/02/brk,20090702-184943,id.html>).

- Pari G. 2002. Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu. Makalah M.K. Falsafah Sains. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Saenger, dkk. 2001. Combustion of Coffe Husk. Journal of Renewable Energy, 23, pp, 103-121.
- Silalahi, 2000. Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu. Bogor: Hasil Penelitian DEPERINDAG.
- Subroto 2007. Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu dan Jerami. Media mesin, 8. Januari. Jurusan Teknik Mesin – Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Sudrajat R. 1983. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang. Laporan No. 165. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Syafi'i. W., 2003. Hutan Sumber Energi Masa Depan. [www.kompas.co.id](http://www.kompas.co.id). Harian Kompas 15 April 2003.
- Wahyu. Muliana., 1983, Kopi, Semarang, Aneka Ilmu.

