

## DAFTAR PUSTAKA

- Damanhuri E, Padmi T, 2004, *Pengelolaan Sampah*, ITB Bandung
- Departemen Pekerjaan Umum, 1994, SNI 19-3964-1994, *Metoda Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan Komposisi Sampah Perkotaan*, Bandung
- Bhattacharya, S.C., Leon, M.A. and Rahman, M.M., 1996. A Study on Improved Biomass Briquetting, Energy Program, SERD-AIT, Pathumthani, Thailand
- Gusmailina. 2010. Pengaruh Arang Kompos Bioaktif Terhadap Pertumbuhan Anakan Bulian (*Eusyderoxylon Zwageri*) Dan Gaharu (*Aquilaria Malaccens*). Jurnal Penelitian Hasil Hutan, Vol 28, Nomor 3, 2010. Diunduh <http://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/JPHH/issue/view/166> (23 Desember 2015)
- Gandhi B.A., 2010. *Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung*. Jurnal Profesional Vol. 8, No. 1, Mei 2010.
- Hendra, Djeni .2007. pembuatan briket arang dari campuran kayu, bamboo, sabut kelapa dan tempurung kelapa sebagai sumber energi alternative. UDC (USDC)
- Jamilatun S., 2008. *Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, briket batu bara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekaya proses., Vol. 2, Nomor: 2, 2008.
- Maryono, Sudding, dan Rahmawati. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. Jurnal Chemica Vo/. 14 Nomor 1 Juni 2013, 74 - 83
- Marjono, staff TTG Bapermas Provinsi Jateng , 2009 Kulit Durian sebagai Energi Alternatif, Green Action.com.
- Nisandi, 2007, *Pengolahan dan Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Briket Arang dan Asap Cair*, Seminar Nasional Teknologi, ISSN : 1978 – 9777
- Novalita, 2003, *Studi Karakteristik, Komposisi dan Timbulan Sampah Kota Solok*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Unand Padang.

- Nufus, T. H. 2011. Pengaruh Campuran Minyak Jelantah Terhadap Karakteristik Briket Arang Sampah Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Material dan Energi Indonesia* Vol. 01, No. 03 (2011) 160 – 166.
- Pari, G. 2002. Teknologi alternatif pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu. *Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor*
- Pratiwi, I.H., 2006, *Sistem Pengelolaan Sampah Plastik Terintegrasi dengan Pendekatan Ergonomi Total Guna Meningkatkan Peran Serta Masyarakat (Studi Kasus : Surabaya)*, Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Ramadhani, M, 2010, *Kuantifikasi Daun Dari Tanaman Berkayu Di Pekarangan Studi Kasus di Desa Wangunjaya Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur*, Skripsi, Bogor: Fakultas Kehutanan IPB
- Saktiawan, Iwan. 2000. Identifikasi sifat fisis dan kimia briket arang dari sabut kelapa (*cocos nucifera* L).IPB. Skripsi
- Sa'id, E. G, 1987. *Sampah Masalah Kita Bersama*. Jakarta: PT Mediyatam Saran Perkasa
- Sudradjat, R. 1983. Pengaruh bahan baku, jenis perekat dan tekanan kempa terhadap kualitas briket arang. *Laporan Penelitian Hasil Hutan No. 165. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor.*
- Supriyatno dan Crishna B.M. *Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta, 26 Januari 2010.*
- Surono, B.U., 2010. Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Pembriketan. *Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Janabadra, Yogyakarta*
- Tampobulon, D. 2001. *Pembuatan Briket Arang dari Kotoran Sapi Perah dengan Penambahan Temourung Kelapa*. Bogor: Skripsi, Institut Pertanian Bogor

Triono A., 2006. *Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergajian kayu Afrika dan Sengon dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan, IPB, 2006

Yuwono, N.W., 2010, *Pengelolaan Sampah yang Ramah Lingkungan di Sekolah*, Makalah, LPPM UGM.