

DAFTAR PUSTAKA

- Adan, I.U. 1998. **Membuat Briket Bioarang**. Yogyakarta: Kanisius.
- Andriati, S.C. 2008. **Eco-briquette dari Komposit Sampah Plastik Polistirena dan Lignoselulosa sebagai Alternatif Energi**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Anggrainy, A.D. 2005. **Briket Sampah sebagai Alternatif Sumber Energi Kalor dan Listrik dengan Metode Refuse Derived Fuel (RDF)**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Antara News**. 2009.
<URL:<http://www.antara-sulawesiselatan.com/beranda/1-latest-news/3349-penyaluran-minyak-tanah-subsidi-di-makassar-dikurangi.html>>.
- Arsad, A., Sulaiman, H., dan Rahmat, A.R. 2006. **Combustion Behaviour of Poultry and Plastics Waste in as Bench Scale Combustor**. Pusat Pengurusan Penyelidikan. Universiti Teknologi Malaysia, <URL: <http://eprints.utm.my/2854/1/75186.pdf>>.
- Bhudi, A.S. 2003. **Pembuatan Briket Arang dari Faeces Sapi dan Tempurung Kelapa sebagai Alternatif Sumber Energi**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Bhudi, A.S., dan Widiadi J.B. 2003. "Pembuatan Briket Arang dari Feses Sapi dan Tempurung Kelapa sebagai Alternatif Sumber Energi". **Jurnal Purifikasi dan ISSN** Vol. 4, No. 2, April 2003, 49-54.
- Christyanto, P. 2008. **Eco-briquette dari Komposit Sampah Plastik Polipropilena dan Sampah Lignoselulosa**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.

- Environment and Plastics Industry Council (EPIC). 2004. A Review of the Options for the Thermal Treatment of Plastics.*
- Haji, A.G., Mas'ud, Zainal A., Lay, Bibiana W., Sutjahjo, H., dan Pari, G. 2006. "Pembuatan Arang dari Sampah Organik dengan Cara Karbonisasi Menggunakan Reaktor Pirolisis". **Jurnal Teknologi dan Manajemen Lingkungan dan ISSN** Vol. 7, No. 2, Desember 2006, 139-144.
- Hambali, E., Mudjalipah, S., Tambunan, A.H., Pattiwiri, A.W., dan Hendroko, R. 2007. **Teknologi Bioenergi**. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Harahap, M.S. 2009. **Pelatihan Furnace Batubara**. Gresik: PT Petrokimia.
- Husada, T.I. 2008. **Arang Briket Tongkol Jagung sebagai Energi Alternatif**. Semarang: Universitas Negeri Semarang,
<URL:<http://d.scribd.com/docs/rdtqebklhyhc4xr7e7y.pdf>>.
- Isnania. 2000. **Uji Kemampuan Adsorpsi Arang Sekam terhadap Phenol**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Jannati, S.L. 2008. **Eco-briquette dari Komposit Sampah Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) dan Sampah Lignoselulosa**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Juliana, F.A.T., dan Rukmi, D.T. 2007. **Pabrik Base Oil Pelumas dari Botol Plastik Bekas dengan Proses Pirolisis**. Tugas Akhir. Program Studi DIII Teknik Kimia FTI-ITS. Surabaya.
- Kartikasari, D. 2008. **Pembuatan Briket dari Komposit Lumpur IPLT Keputih, Surabaya dengan Sampah Plastik HDPE dan LDPE sebagai Alternatif Sumber Energi**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.

- Kastaman, R. 2003. **Analisis Kelayakan Teknis Pemanfaatan Limbah Akar Wangi (*Lefiveria zizanoides*) sebagai Bahan Baku Pembuatan Arang Briket**. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian-Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Kurniawan, O., dan Marsono. 2008. **Superkarbon; Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas**. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lestari, B.I. 2005. **Studi Pembuatan Briket Bioarang dari Sekam Padi dengan Proses Karbonisasi Menggunakan Tungku Sederhana**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Lestari, B.I., dan Soedjono, E.S. 2005. "Pembuatan Briket Bioarang dari Sekam Padi dengan Proses Karbonisasi Menggunakan Tungku Sederhana". **Jurnal Teknologi dan Manajemen Lingkungan dan ISSN** Vol. 6, No. 2, Desember 2005, 163-168.
- Listiyanawati, D., Trihadiningrum, Y., Sungkono, D., Mardhiani, D.A., dan Christyanto, P. 2008. "Eko-Briket dari Komposit Sampah Plastik Campuran dan Lignoselulosa". **Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi VII**. Surabaya, 2 Pebruari. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, <URL:[http://mmt.its.ac.id/library/wp-content/uploads/2008/12/8-prosiding-denny listiyanawati-ok-print.pdf](http://mmt.its.ac.id/library/wp-content/uploads/2008/12/8-prosiding-denny%20listiyanawati-ok-print.pdf)>.
- Lubis, K. 2008. **Transformasi Mikropori ke Mesopori Cangkang Kelapa Sawit terhadap Nilai Kalor Bakar Briket Arang Cangkang Kelapa Sawit**. Tesis. Jurusan Kimia FMIPA-Universitas Sumatera Utara, <URL:http://library.usu.ac.id/index.php?option=com_journal_review&id=9901&task=view>.
- Menteri.esdm.go.id. 2006. **Pemanfaatan Briket Batubara untuk Substitusi Minyak Tanah**, <URL:

- http://menteri.esdm.go.id/berita_mesdm.php?news_id=335>.
- Merck. 2007. *Performance and Life Science. Pengelolaan Limbah Kimia di Laboratorium dan Daftar Harga 2007*.
- Nugroho, B.A., dan Arief, D. 2006. **Pembuatan Briket dari Limbah Blotong Pabrik Gula**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS. Surabaya.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 047 Tahun 2006. **Pedoman Pembuatan dan Pemanfaatan Briket Batubara dan Bahan Bakar Padat Berbasis Batubara**,
<URL:<http://www.esdm.go.id/prokum/permen/2006/permen-esdm-47-2006.pdf>>.
- Prasetyo, D.D. 2008. **Eco-briquette dari Komposit Sampah Plastik High Density Polyethylene (HDPE) dan Sampah Lignoselulosa**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Purnaningrum, C.N. 2008. **Perancangan Kompur Hemat Energi dengan Bahan Bakar Briket Biomassa**. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Fisika FTI-ITS. Surabaya.
- Subroto. 2007. "Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu dan Jerami". **Media Mesin dan ISSN** Vol. 8, No. 1, Januari 2007, 10-16.
- Sukandarrumidi. 2009. **Batubara dan Gambut**.
- Sulistyanto, A. 2007. "Pengaruh Variasi Bahan Perekat terhadap Laju Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa". **Media Mesin dan ISSN** Vol. 8, No. 2, Juli 2007, 45-52,
<URL:http://eprints.ums.ac.id/880/1/1._AMIN_SULISTYANTO.pdf>.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., dan Vigil, S.A. 1993. *Integrated Solid Waste Management. Engineering Principles and Management Issues*. McGraw-Hill International Edition. New York.

- Undang-Undang Republik Indonesia No. 18 Tahun 2008. ***Pengelolaan Sampah.***
- Widyaningsih, A. 1997. **Cara Pengeringan, Pembuatan Briket, dan Uji Kalor Limbah Padat Organik (Blotong) Industri Gula.** Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Widyatmoko H., dan Sintorini, M.M. 2000. ***Dioxin (Sumber Perilaku Toksisitas).*** Jakarta: Abdi Tandur.
- Wikipedia. Feb. 2009. **High-density polyethylene (HDPE),** <URL: <http://en.wikipedia.org/wiki/HDPE> >.

“Halaman ini sengaja dikosongkan”