

DAFTAR PUSTAKA

<http://www.minerba.esdm.go.id> diakses pada tanggal 02 Maret 2016.

<https://cocobrique.wordpress.com> diakses pada tanggal 02 Maret 2016.

<http://ptba.co.id> diakses pada tanggal 02 Maret 2016.

<http://arsipberita.com>. Diakses pada tanggal 02 Maret 2016.

Amin, S., 2000. *Penelitian berbagai jenis kayu limbah pengolahan untuk pemilihan Bahan Baku briket Arang*, Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 2, 41-46.

<http://websini.bsn.go.id>. Diakses pada tanggal 02 Maret 2016.

Himawanto Aries Dwi, Kusharjanto Bambang, 2003, *Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif*, Seminar Nasional RAPI, Desember 2003, FT UMS.

Himawanto, Aries Dwi Rosariastuti, Retno MMA., Supriyadi, 2005, *Pengolahan Limbah Industri Aren Sebagai Bahan Bakar Alternatif : Karakteristik Pembakaran*, Naskah Jurnal Ilmiah Enviro, Diterbitkan Maret 2006

Li, Yadong., Liu, Henry., 2000, *High pressure densification of wood residues to form an upgraded fuel*, Biomass and Bioenergy 19 (2000) pp. 177-186.

Biagini, E., Tognotti, L., 2004. *Fundamental Aspect of Biomass/Coal Co-firing*, Dipartiminto di Ingegneria Chimia-Universita di Pisa via Diotalvi, Pisa, Italy.

Borman, G.L and Ragland, K.W., 1998. *Combustion Engineering*, Mc Graw Hill Publishing Co, New York.

Cai, Yingwei., Zygouraks, Kyriacos., 2003, *A Multiscale Transient Mode for Combustion of Highly Porous Chars*, Ind.Eng.Chem.Res 42, pp. 2746-2755.

Anonim. 2007. (<http://www.ptba.co.id>, diakses 02 Maret 2016).

Anonim. 2009. Biomassa. (http://www.bab8_Energi Biomassa.pdf, diakses 02 Maret 2016).

Budiono, C. 2003. *Penentuan Kualitas Briket Batubara*, diakses 02 Maret 2016).

- Hawaria. 2000. *Pengaruh Volatile Matter (Zat Terbang) Briket Batubara Pada Pembakarannya*, (<http://digilib.ui.ac.id>, diakses 02 Maret 2016).
- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral. 2006. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 047/Tahun 2006*, (<http://www.permen.co.id>, diakses 02 Maret 2016).
- Safan. 2008. (<http://safan.wordpress.com>, diakses 02 Maret 2016).
- Sartono. 1980. *Parameter Mutu dan Kualitas Batubara dalam Analisa Proximate dan Ultimate*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Sudrajat. 1982. *Produksi Arang dan Briket Arang serta Prospek Pengusahaannya*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan kehutanan Departemen Pertanian.
- Jurnal Hutan Tropis Borneo Volume 10 No. 28, Edisi Desember 2009, diakses 15 Juli 2016.
- Anonim, 2007. *Tepung Kanji*. "[http://id.wikipedia.org/wiki/Tepung Kanji](http://id.wikipedia.org/wiki/Tepung_Kanji)". Wikimedia Foundation, Inc. 15 Juli 2016
- Anton, G., 2007, *Pengaruh Prosentase Campuran Batubara Terhadap Karakteristik Briket Tongkol Jagung*, Skripsi, FT UNNES (tidak dipublikasikan).
- Appolinario, M. dkk, 1997. *Pengaruh Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Batang Jagung*. Skripsi, FT UNNES (tidak dipublikasikan).
- Penelitian Hasil Hutan. Report No 103. *Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Badan Penelitian dan Perkembangan Pertanian, Departemen Pertanian*. Bogor.
- Haygreen, J.G dkk, 1989, *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Semua Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Muh Khudori Bix, 2007. *Pengaruh Variasi Tekanan Kompaksi Terhadap Karakteristik Briket Tongkol Jagung*, Skripsi, FT UNNES (tidak dipublikasikan).
- Samsul, M., 2004, *Pengaruh Penambahan Arang Tempurung Kelapa Dan Penggunaan Perekat Terhadap Sifat-Sifat Arang Dari Arang serbuk Kayu Sengon, Fisika Dan Kimia Briket Universitas Gajah Mada*. Singh, R.K and Misra, 2005, *Biofels from Biomass*, Department of Chemical Engineering National Institute of Technology, Rourkela.

- Sudrajat, R 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan No 165. Puslitbang Hasil Hutan, Bogor.
- Sulistiyanto, Amin. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Jamilatun, S. 2008. *Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses, Vol.2. No.2.
- Nugraha, S. 2008. *Briket Arang Sekam sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian Bogor. Informasi Ringkas, Bank Pengetahuan Padi Indonesia.
- Patabang, D. 2011. *Studi Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Buah Kakao*. Jurnal Mekanikal, Vol.2. No.1. 23-31.
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (Maesopsis enrinii) dan Sengon (Paraserianthes falcutaria L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. IPB.
- Wahyusi, KN., Dewati R., Ragilia, RP. dan Kharisma T. 2012. *Briket Arang Kulit Kacang Tanah dengan Proses Karbonisasi*. Berkala Ilmiah Teknik Kimia. Vol.1. No.1. April 2012.
- Hartanto, F.J dan Alim, Fathul. 2010. *Optimasi Kondisi Operasi Pirolisis Sekam Padi Untuk Menghasilkan Bahan Bakar Briket Bioarang Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurusan Teknik Kimia. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Iskandar, Haris dan Santosa, Kresno D. 2005. *Cara Pembuatan Arang Kayu*. Bogor: PT Inti Prima Karya. Iskandar, Taufik. 2012. *Identifikasi Nilai Kalor Biochar Dari Tongkol Jagung Dan Sekam Padi Pada Proses Pirolisis*. Malang: Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Ismayana, Andes dan Afriyanto, M. Rizal. . 2011. *Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor: IPB.
- Jahiding, M., Mashuni., dan Hasan, E.S. 2012. *Pengembangan Briket Batubara Muda (Brown Coal) sebagai Bahan Bakar Alternatif Berkalori Tinggi*. Fakultas MIPA. Sulawesi Tenggara: Universitas Haluoleo.
- Mangkau, Andi. 2011. *Penelitian Nilai Kalor Briket Tongkol Jagung Dengan Berbagai Perbandingan Sekam Padi*. Jurusan Mesin. Makassar: Univeristas

- Hasanuddin, Mohar, R. Setiawan. 2008. *Pengaruh Kadar Zat Penggabungan PP-g-MA Terhadap Karakteristik Komposit Polipropilena Berpengisi 10% Berat Serbuk Kayu Karet*. Fakultas Teknik. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Ndraha, Nodali. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung kelapa dan Serbuk Kayu terhadap Mutu yang dihasilkan*. Fakultas Pertanian. Medan: USU.
- Paisal dan Karyani, M.Said. 2014. *Analisa Kualitas Briket Arang Kulit Durian Dengan Campuran Kulit Pisang Pada Berbagai Komposisi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurusan Teknik Mesin. Ambon: Poltek.
- Purwanto, Djoko. 2011. *Arang dari Limbah Tempurung Kelapa Sawit (Elais Guineensis Jacq)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 29 No. 1, Banjarbaru.
- Sulistiyanto, Amin. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Thoha, M. Yusuf dan Fajrin, Diana E. 2010. *Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik Kimia. Palembang: UNSRI.
- Tirono, M. dan Sabit, Ali. 2011. *Efek Suhu Pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*. Jurnal Neutrono Vol. 3, No. 2. Fakultas Sains. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Tobing, Febrina Setyawati Dan Brades, A. Chandra. 2007. *Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok (Eichornia Crasipess Solm) Dengan Sagu Sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik Kimia. Indralaya: UNSRI.