

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisewojo, R. Sodo. 1983. *“Bercocok Tanam tebu (Sachrum Officinarum)”*. Bandung : Sumur Bandung.
- Afriyanto, M. R.. 2011. *“Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif”*. Jurnal Teknik Industri dan Pertanian 21(3): 186-193.
- Anonim. 2016. *Pirolisis*. Wikipedia bahasa Indonesia. Diakses pada 15 Maret 2016, dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Pirolisis>. Pada pukul 22.50.
- ASTM D-1762, 2007, *“Standard test Method for Chemical Analysis of Wood Charcoal”*.
- Borman, G. L. and Kenneth W. R. 1998. *Combustion Engineering*. Singapore : McGraw-Hill Book Co.
- Caroko, Novi., Wahyudi, Edy W. U. 2015. *“Analisis Karakteristik Pembakaran Briket Arang Limbah Industri Kelapa Sawit dengan Variasi Bahan Perekat (Binder) Kanji dan Tar menggunakan metode Thermogravimetri Analysis (TGA)”*. Skripsi yang dipublikasikan. Banjarmasin, 7-8 Oktober 2015.
- Caroko, Novi. 2012. *“Pengaruh variasi tekanan pembriketan, perekat, dan temperatur awal tungku terhadap karakteristik pembakaran briket arang sampah kota (MSW) terseleksi”*. Tesis. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada, 2012.
- Chin O.C., Siddiqui K.M. *Characteristics of some biomass briquettes prepared under modest die pressures*. Biomass and Bioenergy 2000; 18: 223-228.
- Darvina, Yenni. 2010. *“Upaya Peningkatan Kualitas Briket yang Berasal dari Campuran Cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit”*. Jurnal Seminar Nasional dan MUBES Ikatan Alumni MIPA Universitas Negeri Padang di Padang 13-14 November 2010.
- Endra, Wibawa dan Tri Istianto. 2009. *“Pengaruh Tekanan Pembriketan dan Holding Time Terhadap Karakteristik Ketahanan (Durability) Briket Biomassa”*. Jurnal Penelitian Mekanika Vol. 8, No. 01. Teknik Mesin, Uiversitas Sebelas Maret, halm 85-89.
- Elfiano, Eddy. 2014. *“Analisa Proksimat dan Nilai Kalor pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu dan Arang Kayu”*. Jurnal APTEK Vol. 6 No. 1 Januari 2014, halm 57-64.

- Hendra, D. dan I. Winarni. 2003. “*Sifat fisis dan kimia briket arang campuran limbah kayu gergajian dan sebetan kayu*”. Buletin Penelitian Hasil Hutan.21(3) : 211 –226. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor
- Hendra, Djeni. 2011. “*Pemanfaatan eceng gondok (Eichornia crassipes) untuk bahan baku briket sebagai bahan bakar alternatif*”. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 29 (3) : 189-210. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor
- Himawanto, D.A. 2005. “*Pengaruh Temperatur Karbonisasi terhadap Karakteristik Pembakaran Briket*”. Jurnal Media Mesin. Volume 6. No. 2, Juli 2005. Surakarta
- Joseph, S. and Hislop, D., 1985, “*Residue Briquetting in Developing Countries*”, Energy From Biomass 3, pp. 1064-1068, Elsevier, London.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2014. “*Regulasi dan Kebijakan Bioenergi di Indonesia*”. Jakarta : Pusdiklat ketenagalistrikan, Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi.
- Kurniawan, O. dan Marsono., 2008. Superkarbon. “*Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*”. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ndraha, Nodali. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara, 2009.
- Nugraha, Tutun dan Didik Sunardi. 2012. *Energi Biomassa, Biofuel, Biodiesel, dan Biogas*. Jakarta : PT. Pelangi Ilmu Nusantara.
- Freris, Leon and David Infield. 2008. *Renewable Energy In Power Systems. United Kingdom*.
- Saikia, Madhurjya and Deben Baruah. 2013. “*Analysis of Physical Properties of Biomass Briquettes Prepared by Wet Briquetting Method*”. International Journal of Engineering Research and Development. Volume 6, Issue 5, PP. 12-14.
- Samsuri, M. 2007. *Pemanfaatan Selulosa Bagas untuk Produksi Ethanol Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase*. Universitas Indonesia. Depok.
- Satry, Nugraha. 2016. *Outlook Energi Indonesia (OEI) 2016*. Jakarta : Sekretaris Jendral Dewan Energi Nasional.

- Silalahi, 2000. "*Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergaji Kayu*". Bogor : Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG
- Subroto, Himawanto, Dwi Aries, Sartono. 2007. "*Pengaruh Variasi Tekanan Pengepresan Terhadap Karakteristik Mekanik dan Karakteristik Pembakaran Briket Kokas Lokal*". Jurnal Teknik Gelagar, Vol. 18, No. 01, Universitas Sebelas Maret Surakarta, halm. 73-79.
- Sudiro dan Sigit Suroto, 2014. "*Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket yang terbuat dari Batubara dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran*". Jurnal Sainstech Politeknik Indonusa Surakarta ISSN : 2355-5009 Vol. 1 Nomor 2 Tahun 2014.
- Taufiq. 2008. "*Perbandingan Temperatur Literatur*". Jakarta. Univeritas Indonesia.
- Wijayanti DS. 2009. "*Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*". Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara.