

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Irwanto, A. K., Siregar, N., Agustina, E., Tambunan, A. H., Yasin, M., Hartulistiyoso, E., dan Purwanto, Y. A. 1991. Energi dan Listrik Pertanian. Laporan Kerjasama dengan JICA. IPB-Bogor (Sirkulasi Terbatas).
- Andry. (2000). Yogyakarta: Penebar Swadaya. *Aneka Tungku Sederhana*.
- Asano, N., Nishimura, J., Nishimiya, K., Hata, T., Imamura, Y., Ishihara, S., dan Tomita, B. 1999. Formaldehyde reduction in indoor environments by wood charcoals. Wood Researchs No.86, Kyoto University. Japan.
- Barir. (2019). ANALISIS FISIS BRIKET ARANG DARI SAMPAH BERBAHAN.  
*ANALISIS FISIS BRIKET ARANG DARI SAMPAH BERBAHAN*.
- Bhattacharya, S.C., Leon, M.A., dan Rahman, M.M. 1996. A Study on Improved Biomass Briquetting. Energy Program, SERD-AIT, Pathumthani, Thailand.
- Chin, O.C. dan Shiddiqui, K.M. 2000. Characteristics of Some Biomassa Briquettes Prepared Under Modest Die Pressures. Biomass and Bioenergy Journal, Vol. 18, h. 223-228.
- Debdoubi, A., El amarti, A., dan Colacio, E., 2005. Production of Fuel Briquettes from Esparto Partially Pyrolized. Energy Conversion and Management Journal, Vol. 46, h. 1877-1884.
- Emi Erawati dkk, 2015. Pengaruh Waktu dan Kecepatan Pengadukan Pada Distilasi Asap Cair Hasil Pirolisis Limbah Serbuk Gergaji Kayu.
- Febriyantika. (1998). *Studi Kelayakan Kulit Kakao Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Tungku Biomassa*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Fitriani, V. 2008. Karbon aktif tempurung kelapa. Diakses dari <http://karbonaktif.blogspot.com>. 7 april 2017.
- Gandhi, A. (2010). Semarang: SMKN 7 Semarang. *Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung*.

- Hartoyo, Hudaya, N., dan Fadli. 1990. Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Kayu Bakau dengan Cara Aktivasi Uap. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 8(1):8-16. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Jamilatun, S. (2008). Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa. *Jurnal Rekayasa Proses*, 2(2), 37–40.
- Junaidy. (2013). Makassar: Universitas Hassanudin. *Pembuatan Briket Limbah Sortiran Pembuatan Briket dari Limbah Sortiran Biji Kakao*.
- Kirana, M. 1985. Pengaruh Tekanan Pengempaan Dan Jenis Perekat Dalam Pembuatan Arang Briket Dari Tempurung Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Khairil. 2003. Study on Combustion Characteristics of Bio-Briquete. Proceedings of the International Conference on Fluid and Thermal Energy Conversion, Bali, Indonesia, December 7-11,2003.
- Komarayati, S., dan Henra, D. 2015. Pemanfaatan Limbah Buah Pinus sebagai Bahan Baku Pembuatan Arang Aktif. Seminar Nasional XVIII MAPEKI, h. 164-168.
- lisniyawati. (2008). UJI KALOR TERHADAP SIFAT SIFAT BIOMASSA *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*,
- Thoha, M. Y. dan Fajrin, D. E. 2010. Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 17, No. 1, h. 34-43.
- Triono, A. (2006). Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu afrika dan sengon dengan penambahan tempurung kelapa. Skripsi. Bogor: Departemen Hasil Hutan Intitut Pertanian Bogor.
- Putro, S. (2015). Simposium Nasional RAPI XIV - 2015 FT UMS. *VARIASI TEMPERATUR DAN WAKTU KARBONISASI UNTUK MENINGKATKAN NILAI KALOR*, 53.
- Raditya, & Rayadekaya. . (2008). Bogor: Institut Pertanian Bogor. . *Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomassa..*

Raharjo, I. (2006). Mengenal Batu Bara (2). Di dalam artikel iptek-bidang energi dan sumber daya alam. *Diakses melalui [http://www.beritaiptek.com/zberita-beritaiptek-2006-02-18-mengenal-batu-bara-\(2\).Shtml](http://www.beritaiptek.com/zberita-beritaiptek-2006-02-18-mengenal-batu-bara-(2).Shtml)*. [20 Juli 2018].

Ridhuan, K. (2016). *PERBANDINGAN PEMBAKARAN PIROLISIS DAN KARBONISASI*.

Zandersons, J., Gravitis, J., Kokorevics, A., Zhurinsh, A., Bikovens, O., Tardenaka, A., dan Spince, B. 1999. Studies of Brazilian Sugarcane Bagasse Carbonisation Process and Product Properties. *Biomass and Bioenergy Journal*, Vol. 17, h. 209 – 219