

DAFTAR PUSTAKA

1. Anonymous, (2005). *Carbonisation Processes*. (n.d).. <http://www.fao.org/docrep/X5328E/x5328e0e.htm#TopOfPage>. Tanggal akses 21 November, 2010. Abdullah. 2004. *Tafsir Ibnu Katsir Jilid 8*. Bogor: Pustaka Imam Asy-Syafi'i.
2. Fatimah, I. 2004. Pengaruh Laju Pemanasan Terhadap Komposisi Biofuel Hasil Pirolisis Serbuk Kayu. *I* 1:1-5.
3. Fernández. Y, Ana Arenillas dan J. Ángel Menéndez. 2011. Journal “*Microwave Heating Applied to Pyrolysis*”. *Instituto Nacional del Carbon (CSIC) Apartado 73, 33080 Oviedo, Spain*.
4. Hudaya, N. dan Hartoyo. 1990. Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Biji-Bijian Asal Tanaman Hutan dan Perkebunan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 8 (4) ; 146-149.
5. Idham, D.S. 2008. *Parameter-Parameter Dalam Analisa Batubara*, Makassar.
6. Kienle, H.V. 1986. Carbon. Di dalam Campbell, P.T., Prefferkorn R., dan Roundsaville, J.F. *Ullman's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, 5th Completely Revised Edition, Vol. A5 : Cancer Chemotherapy to Ceramics Colorants. VHC, Weinheim.
7. M. M. El-Wakil, *Power Plant Technology*, McGraw-Hill, Singapore, 1985.
8. Novie. 2014. *Coal Proximate and Ultimate Analysis*, Jakarta.
9. Ridhuan.K, Irawan.D, Zanaria.Y, Firmansyah.F (2019) ‘PENGARUH JENIS BIOMASSA PADA PEMBAKARAN PIROLISIS TERHADAP KARAKTERISTIK DAN EFISIENSI BIOARANG - ASAP CAIR YANG DIHASILKAN’



10. Ristianingsih, Y., Amrullah, A., Tuhuloula, A., dan Abdi C. 2015. *Potensi Limbah Sisa Makanan Sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan*. Banjarmasin
11. Sudiyani, Y., Nurhayati, M. Gopar, H. Udin, dan Sdijono. 1999. Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang dari Tempurung Kelapa. *Proceeding Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia*. Buku I. Yogyakarta
12. Sukiran, M, Azri. 2011. *Production and Characterization of Bio-Char from the Pyrolysis of Empty Fruit Bunches*. 8:10.
13. Sulistyanto, A. 2006. Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa. 7:79.
14. Sutiyono, 2002, *Pembuatan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa Dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu Dan Tapioka*, *Jurnal Kimia dan Teknologi*: Surabaya.
15. Usman, M.Natsir. 2007. Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perikat. 3:57.



LAMPIRAN







Optimization Software:
www.balesio.com