

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriyono. H., dkk 2016. Analisa Nilai Kalor Briket Dari Campuran Ampas Tebu Dan Biji Buah Kepuh, Prodi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Arake Sitti R., Samang, L., Zubair, A., 2017. Uji kalor Briket Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi Dengan Proses Karbonisasi, Program Studi Teknik Lingkungan, Departemen Teknik Sipil, Universitas Hasanuddin.
- ASTM D2015-00. 1996. Standard Test Methods for Gross Calorific Value of Coal and Coke by the Adiabatic Bomb Calorimeter, Annual Book of ASTM Standards Vol. 11.01, ASTM International, West Conshohocken, PA.
- ASTM D1762-84, 2006. *Standard Test Method for Ash in the Analysis Sample of Coal and Coke*, Annual Book of ASTM Standards Vol. 05.06, ASTM International, West Conshohocken, PA.
- ASTM D1762-84. 2006. *Standard Test Method for Volatile Matter in the Analysis Sample of Coal and Coke*, Annual Book of ASTM Standards Vol. 05.07, ASTM International, West Conshohocken, PA.
- Budiman. S., Sukrido, dan Arli Harliana. Tanpa Tahun. Pembuatan Biobriket Dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif, Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. Semarang.
- Borman. G. L and Ragland, K.W., 1998. *Combustion Engineering*, Mv Graw Hill Publishing Co, New York.
- Brossard , Cortez, Penedo, Bezzon and Olivares., 2000. *Total condensable e, uents yield in slow pyrolysis of bagasse briquettes*
- Cengel. Yunus. A. and M.A. Boles. 2006. *Thermodynamics An Engineering Approach*. New York: Mc Graw-Hill, Inc.

- Elfiano. E., dkk 2014. Analisa Proksimat Dan Nilai Kalor Pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu Dan Arang Kayu, Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat-sifat penyalan dan pembakaran briket biomassa, briket batubara dan arang kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*, 2(2), 37-40.
- Oladeji , 2010. Fuel Characterization of Briquettes Produced from Corncob and Rice Husk Residues.
- Lestari. L., Aripin, Yanti, Zainudin, Sukmawati dan Marliani. 2010. *Jurnal Aplikasi Fisika*, 6(2), 93- 96.
- Namawi. M. A., 2017. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Ndraha. N., 2009. Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan, Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Purnomo, Hari Rahmad dkk., 2015. "Pemanfaatan Limbah Biomassa Untuk Briket Sebagai Energi Alternatif" Program Studi Teknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Putri, Renny Eka, and Andasuryani Andasuryani. "Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa." *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 21.2 (2017): 143-151.
- Rohim, M. H. R. N., & Mujiburohman, M. (2019). *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Menjadi Briket Energi Alternatif dengan Perekat Tepung Tapiokas* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rosmiati dkk., 2013. "Pembuatan Asam Asetat Dari Limbah Cair Kulit Kopi Arabika (*Coffea arabica. Sp*)" *Jurnal Reaksi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe*, Vol 11, no 2.
- Syamsiro. M., Saptoadi. H., 2007. Pembakaran Briket Biomassa Cangkang

- Kakao: Pengaruh Temperatur Udara Preheat, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Janabadra, Yogyakarta.
- Teixeira, Pena, Miguel 2010. *Briquetting of charcoal from sugar-cane bagasse fly ash (scbfa) as an alternative fuel*
- Usman, M.Natsir. 2007. Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perikat. 3:57.
- Yaman. S., 2004. *Pyrolysis of biomass to produce fuels and chemical Feedstock, Energy Conversion and Management*, 45, 651-671.
- Yase D. C., 2001, Pengaruh Kadar Perikat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Dari Serasah Daun Acacia mangium. Skripsi, Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.