

DAFTAR PUSTAKA

- Arni.Labania, H.M.D. dan Nismayanti, A. 2014. Studi Uji Karakteristik FisisBriket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Online Jurnal of Natural Science*.3/1: 89-98
- ASTM D 440-86 R02. 2002. *Standard Test Method of Drop Shatter Test for Coal*.ASTM International.
- Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema and C.W. Hall. (1981). *Drying Cereal Grains*. The AVI Pub. Co., Inc., Westport, Connecticut.
- Cheremisinoff, D. E. (1978). *Carbon Adsorption*. New York: An Arbon Science.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer, 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar. Terjemahan oleh Sutjipto A. Hadikusumo (1989). Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Holman J. P., 1997, Perpindahan Kalor, Jakarta.
- Holman, Jp. 1994, Perpindahan Kalor, Jakarta : Erlangga.
- Henderson, S. M. and R. L. Perry. 1976. *Agricultural Process Engineering*. 3rd ed.The AVI Publ. Co., Inc, Wesport, Connecticut, USA.
- Id.wikipedia.org. "Pengeringan", 20 Maret 2020. <https://id.wikipedia.org/wiki/Pengeringan>. (Diakses, pada tanggal 01 Juni 2021).
- Indra koto, S. S. (2019). *Modul Bioarang Organik Energi Alternatif*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Mangin, L. dan Nugroho, C.B. 2015.Pengaruh Suhu Pengeringan Briket Serbuk Gergaji Dan Kanji Terhadap Kekuatan Tekanan. *Jurnal Integrasi*. 7/1: 31-35.
- Mariyani dan Rumijati. 2004. Pengaruh Penambahan Bulu Ayam Terhadap Kandungan Karbon Briket Bioarang Sampah Pekarangan. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*.5/2: 81-88.
- Maryono, et al. 2013.Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji.*Jurnal Chemica*. 14/1: 74 – 83.
- Mardika, L. S., Prassetiyo, H., & Yuniar, Y. (2015). Rancangan Mesin Briket Biomassa Tenaga Diesel Di PT Hidro Daya Kineja. *Reka Integra*, 3(3).
- Mujumdar, A. S., & Menon, A. S. (1995). *Drying of solids: principles, classification, and selection of dryers*. Handbook of industrial drying, 1, 1- 39.

- Musabbikhah et al. 2016. Optimization of Temperature and Time for Drying and Carbonization to Increase Calorific Value of Coconut Shell Using Taguchi Method. *AIP Conference Proceedings*. 1717: 030006-1–030006-8.
- Muzi, I. dan Mulasari, S.A. 2014. Perbedaan Konsentrasi Perekat Antara Briket Bioarang Tandan Kosong Sawit Dengan Briket Bioarang Tempurung Kelapa Terhadap Waktu Didih Air. *Kesmas*. 8/1: 1-10.
- Ndraha, N. 2009. Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Pari, G et al. 2012. Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya. *Kementerian Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Semarang. 2/1:
- Reynolds, W.C., & Perkins, H.C. 1983. *Termodinamika Teknik*. Jakarta Pusat: Erlangga
- Satmoko, M.E.A., Saputro, D.D., dan Budiyo A. 2013. Karakterisasi Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas. *Journal Of Mechanical Engineering Learning*.
- Setiawan, A. et al. 2012. Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*. 18/2: 9-16.
- Siagian, H., & Ginting, E. S. (2013). STUDI PEMBUATAN BRIKET ARANG DARI TANAH GAMBUT SEBAGAI SOLUSI PRAKTIS PENGGANTI KAYU BAKAR. *Jurnal Einstein*, 1(01), 23-29.
- Sumangat, D. dan Broto, W. 2009. Kajian Teknis Dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. 5: 18-26.
- Triono, Agus. 2006. Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (*Maesosis eminii Engl*) dan Sengon (*Paraserianthes falcatari L. Nielsen*) Dengan Penambahan Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera L.*). *Skripsi*. Universitas Pertanian Bogor.
- Utomo, S. 2013. Komposisi Optimal Serbuk Kayu Gergaji Dan Oli Bekas Pada Pembuatan Briket Kayu. *Konversi*. 2/2: 31-44.
- Yokoyama, S. dan Matsumura, Y. 2008. *Buku Panduan Biomassa Asia*. The Japan Institute of Energy. Japan.
- Zulfikar, W., Widhiantari, I. A., Dwi Putra, G. M., Muttalib, S. A., Hidayat, A. F., & Baskara, Z. W. (2021). Sosialisasi Zero Waste Di Desa Kediri Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Abdi Mas TPB Unram*, 3(1), 15–22. <https://doi.org/10.29303/amtpb.v3i1.64>