

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anam, Choirul. Sirojudin dkk. April 2007. Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FT-IR. Berkala Fisika. Vol 10 no.1. 79 – 85
- [2] Andry, H.U. 2000. Aneka Tungku Sederhana. Yogyakarta : Penebar Swadaya. Anonim. 2013.
- [3] Bantacut, T., Hendra, D., & Nuwigha, R. (2013). The Quality of Biopellet from Combination of Palm Shell Charcoal and Palm Fiber. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 23 (1), 1–12.
- [4] Bergman, R., & Zerbe, J. (2008). Primer on wood biomass for energybiomass_energy/primer_on_wood_biomass_for_energy.pdf pada tanggal 25Mei 2016.
- [5] Cahyana, A., and Marzuki, A. (2014). Analisa SEM (Scanning Electron Microscope) Pada Kaca TZN Yang Dikristalkan Sebagian. *Prosiding Mathematics and Sciences Forum 2014*, 23–26.
- [6] El Bassam N. dan P. Maegaard. 2004. Integrated Renewable Energy or RuralCommunities. Planning guidelines, Technologies and Applications Elsevier. Amsterdam.
- [7] Fatimah, Hasanuddin, H., Setiawati ,2013. Pemanfaatan Kulit Durian Sebagai Alternatif Bahan Bakar Ramah Lingkungan.
- [8] Hambali, Erliza dkk. 2007. Teknologi Bioenergi. Jakarta : Agromedia Pustaka on Academia.edu.
- [9] Hansen, M.T., Jein, A.R., Hayes, S., & Bateman, P. (2009). *English handbook for wood pellet combustion*. Europe: National Energy Foundation.
- [10] Hendra, D., & Darmawan, S. (2000). Pembuatan briket arang dari serbuk gergajian dengan penambahan tempurung kelapa. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, 18 (1), 1-9.
- [11] <https://id.wikipedia.org/wiki/Briket> (diakses pada tanggal 15 Maret 2020)

- [12] Joseph, S. dan D. Hislop, 1981. *Residu Briquetting in Developing Countries*. Applied Science Publisher. London. <http://www.informaworld.com>. Didownload 20 Juli 2009.
- [13] Kurniawan, A. (2020). *Analisa Kualitas Pembakaran Biopellet Kulit Buah Mahoni Dengan Perikat Tepung Kanji*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- [14] Ningrum, K dan Munawar. 2014. *Pembuatan Biopellet dari Bungkil Jarak Pagar (Jathropacurcas L.) Dengan Penambahan Sludge dan Perikat Tapioka, (Skripsi)*. Fakultas Pertanian Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- [15] NUTEK. (1996). *The Fire Wood File*. Information about Fire Wood Combustion in Small Residential Dwellings. Developed by Novator Media at The Request of NUTEK within The Research Program "Small Scale Combustion of Bioenergy".
- [16] Patandung P., 2014. *Pengaruh Jumlah Tepung Kanji Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Pala*. Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado.
- [17] Puji Hartono, 2012. *Pemanfaatan tempurung kelapa sebagai briket bioarang*. <http://data-smaku.blogspot.co.id/2012/10/karya-tulis-pemanfaatan-tempurung.html>. (Diakses pada tanggal 15 Maret 2020).
- [18] Prihandana, R. dan Hendroko, R. (2007). *Energi Hijau Pilihan Bijak Menuju Negeri Mandiri Energi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- [19] Qian, F.P., Chyang, C.S., Huang, K.S., & Tso, J. (2011). *Combustion and NO emission of high nitrogen content biomass in a pilot scale vortexing fluidized bed combustor*. *Bioresour Technol*, 102(2), 1892-1898. doi.org/10.1016/j.biortech.2010.08.008.
- [20] Samuelsson, R., Larsson, S. H., Thyrel, M., & Lestander, T. A. (2012). *Moisture content and storage time influence the binding mechanisms in biofuel wood pellets*.
- [21] Santoso, 2010. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun, Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian*. Universitas Andalas.

- [22] Saptoadi H. 2006. The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size. The 2nd Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)” 21-23 November 2006. Bangkok, Thailand.
- [23] Saputro, D.D., Widayat, W., Rusiyanto, Saptoadi, H., Fauzun, (2012), Karakteristik briket dari limbah pengolahan kayu sengon dengan metode cetak panas, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST), Periode III, ISSN, pp: 394-400.
- [24] Susila, M. A. D., Medhina, M., Adilla, I., Sihombing, A. L. S. M., & Lestari, E. (2011). Pengaruh Konsentrasi Ion Bikarbonat Larutan Penjerab terhadap Efisiensi Penjerab Sistem Bio-FGD PLTU Batubara. *Jurnal Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan*, 10(2), 87–94.
- [25] Siti, M.,(2011). Pengaruh jenis bahan perekat dan metode pengeringan terhadap kualitas briket limbah bagloh jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS Jurusan Biologi FMIPA-ITS. *Berk. Penel. Hayati: 17 (47–51), 2011.*
- [26] Siti Salamah. 2018. PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI KULIT BUAH MAHONI DENGAN PERLAKUAN PERENDAMAN DALAM LARUTAN KOH Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan Kampus III UAD, Jl Prof. Dr . Soepomo Janturan Yogyakarta 5516.
- [27] Widarto, L., dan Suryanta, Membuat Bioarang Dari Kotoran Lembu, Kanisius, Yogyakarta, 1995.
- [28] Winata, A. (2013). *Karakteristik Biopellet dari Campuran Serbuk Kayu Sengon dengan Arang Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan (Skripsi. Institut Pertanian Bogor Indonesia.*