

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementrian Pertanian, “2021 Konsumsi Kopi Indonesia Diprediksi Mencapai 370 Ribu Ton,” 31 Juli 2018. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id>. [Diakses 28 Agustus 2019, 21:30 WIB].
- [2] S. Jamilatun, “Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu,” *Jurnal Rekayasa Proses*, vol. 2, no. 2, pp. 37-40, 2008.
- [3] D. Khusna dan J. Susanto, “Pemanfaatan Limbah Padat Kopi sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Bentuk Bricket Berbasis Biomass (Studi Kasus di PT. Santos Jaya Abadi Instant Coffee),” *Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, pp. 247-260, 2015.
- [4] I. R. Aprita, “Produksi Biopellet dan Biobriket dari Ampas Seduhan dan Cangkang Biji Kopi dengan dan Tanpa Pra Perlakuan Bahan pada Berbagai Komposisi Perekat,” *Thesis, Institut Pertanian Bogor*, 2016.
- [5] Badan Standarisasi Nasional, *Briket Arang Kayu*, Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional, 2000.
- [6] Direktorat Jenderal Perkebunan, “Produksi Kopi Menurut Provinsi di Indonesia, 2015-2019,” 16 Desember 2016. [Online]. Available: www.pertanian.go.id. [Diakses 2 September 2019, 20:00 WIB].
- [7] P. Kuncahyo, A. Z. M. Fathallah dan S. , “Analisa Prediksi Potensi Bahan Baku Biodiesel sebagai Suplemen Bahan Bakar Motor Diesel di Indonesia,” *Jurnal Teknik Pomits*, vol. 2, no. 1, pp. 62-66, 2013.
- [8] S. C. Bhattacharya, M. A. Leon dan M. M. Rahman, “A Study on Improved Biomass Briquetting,” *Energy Program, School of Environment, Resources and Development Asian Institute of Technology*, pp. 1-8, 2000.

- [9] A. Hartoyo dan H. Roliadi, "Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu," Laporan Penelitian Hasil Hutan, Bogor, 1978.
- [10] M. K. Putra S, Rancangan Bangunan dan Analisa Perpindahan Panas pada Ketel Uap Bertenaga Listrik, Medan: USU, 2007.
- [11] F. Kreith, Prinsip-Prinsip Perpindahan Panas Edisi Ketiga, Jakarta : Erlangga, 1991.
- [12] F. S. Tobing, A. C. Brades dan A. R. Fachry, Pembuatan Briket Bioarang dari Eceng Gondok dengan Sagu sebagai Perekat, Palembang: Jurusan Teknik Kimia UNSRI, 2007.
- [13] A. Debdoubi, E. Amarti dan E. Colacio, "Production of Fuel Briquettes from Esparto Partially Pyrolized, Energy Conversion and Management," *Energy Conversion and Management Journal*, vol. 46, pp. 1877-1884, 2005.
- [14] D. Y. Cengel dan M. A. Boles, Thermodynamics An Engineering Approach, Paper series 8th, United State: McGraw-Hill Education, 2014.
- [15] P. A. Tipler, Fisika untuk Sains dan Teknik, Jakarta: Erlangga, 1998.
- [16] N. Fitri, "Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffee Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) sebagai Perekat," *Skripsi, UIN Alauddin Makassar*, 2017.
- [17] H. N. Safitri, "Pengembangan Alat Praktikum Kalorimeter Bom pada Pokok Bahasan Kalor," *Skripsi, Universitas Negeri Semarang*, 2017.
- [18] Anonim, Termokimia Penuntun Praktikum Kimia Fisika, Bandung: Laboratorium Kimia Fisik Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung, 2019.
- [19] E. A. Selilana, S. dan T. A. A, "Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara terhadap

Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 4, no. 3, pp. 3862-3868, 2017.

- [20] J. J. Jetter dan P. Kariher, “Solid-Fuel Household Cook-Stoves: Characterization of Performance and Emissions,” *Biomass and Bioenergy*, vol. 33, pp. 294-305, 2009.