

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. E. d. S. D. M. Republik Indonesia, "jdih.esdm.go.id," Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Nasional, Jakarta, 2006.
- [2] S. Yokoyama and Y. Matsumura, Buku Panduan Biomassa Asia : Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa, Jepang: Tje Japan Institute of Energy, 2008.
- [3] G. Berndes, M. Hoogwijk and v. d. R. Broek, "The contribution of biomass in the future global energy supply: a riview of 17 studies," *Journal of Biomass and Bioenergy*, vol. 25, no. 8, pp. 1-28, 2003.
- [4] T. I. Husada, "ARANG BRIKET TONGKOL JAGUNG SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF," BIDANG KAJIAN Material dan Energi, Semarang, 2008.
- [5] M. C. Bhoumick, N. C. Sarker, M. M. Hasan and B. K. Roy, "Conversion of Waste Plastic into Solid Briquette in Combination with Biomass: Bangladesh Perspective," *International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology*, vol. 3, no. 3, pp. 142-146, 2016.
- [6] "PEMANFAATAN BIOMASSA LIGNOSELULOSA AMPAS TEBU UNTUK PRODUKSI BIOETANOL," *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, vol. 29, no. 4, pp. 121-130, 2010.
- [7] P. Grover and S. Mishra, Biomass briquetting : technology and practices, Bangkok: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 1996.
- [8] M. B. Nappu, "SEBARAN POTENSI LIMBAH TANAMAN PADI DAN JAGUNG SERTA PEMANFAATANNYA DI SULAWESI SELATAN," in *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, Kalimantan Selatan, 2013.
- [9] K. Chaiyaomporn and O. Chavalparit, "Fuel Pellets Production from Biodiesel Waste," *EnvironmentAsia*, vol. 3, no. 1, pp. 103-110, 2010.
- [10] H. N. Safitri, M. Masturi and S. S. Edie, "Pengembangan Alat Praktikum Kalorimeter Bom pada Pokok Bahasan Kalor," *UPEJ Unnes Physics Educational Journal*, vol. VII, no. 1, pp. 43-47, 2018.
- [11] Parr Instrument Company, "India Documents," Parr Instrument Company, 6 Juni 2013. [Online]. Available: [www.parrinst.com](http://www.parrinst.com). [Accessed 9 September 2021].

- [12] Y. A. Pratama, R. C. Pramudia and D. S. S. Putra, "PENGARUH VARIASI KOMPOSISI BAHAN DASAR AN VARIASI TEKANAN TERHADAP NILAI KALOR DAN TEMPERATUR PADA BRIKET CAMPURAN SEKAM PADI DAN BATU BARA," in *PENGARUH VARIASI KOMPOSISI BAHAN DASAR AN VARIASI TEKANAN TERHADAP NILAI KALOR DAN TEMPERATUR PADA BRIKET CAMPURAN SEKAM PADI DAN BATU BARA*, Surabaya, Repository Universitas 17 Agustus 1945, 2018, pp. 6-37.
- [13] G. Murdiono, "Pengaruh Variasi Pemanasan Awal Udara dan Penambahan Udara Bantu Pada Reaktor Terhadap Performa Kompor Gasifikasi Sekam Padi Top Lit Up Draft (TLUD)," in *Pengaruh Variasi Pemanasan Awal Udara dan Penambahan Udara Bantu Pada Reaktor Terhadap Performa Kompor Gasifikasi Sekam Padi Top Lit Up Draft (TLUD)*, Surakarta, UMSLibrary center of academic activities, 2017, pp. 11-23.
- [14] Z. Istiqomah and M. Hafil, "Volume Sampah Kota Bandung Diklaim Menurun," *Republika.co.id*, Bandung, 2019.
- [15] D. M. Novita and E. Damanhuri, "PERHITUNGAN NILAI KALOR BERDASARKAN KOMPOSISI DAN KARAKTERISTIK SAMPAH PERKOTAAN DI INDONESIA DALAM KONSEP WASTE TO ENERGY," *Jurnal Teknik Lingkungan*, vol. 16, no. Nomor 2, pp. 103-114, Oktober 2010.
- [16] F. Asip, T. Anggun and N. Fitri, "PEMBUATAN BRIKET DARI CAMPURAN LIMBAH PLASTIK LDPE, TEMPURUNG KELAPA DAN CANGKANG SAWIT," *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 20, no. 2, pp. 41-45, 2014.
- [17] B. S. Nasional, "Wood Charcoal Briquette," *Jurnal Litbang Industri*, vol. 4, no. 1, pp. 29-38, 2014.
- [18] S. K. Wati, E. R. Mulyaningrum and P. R., "POTENSI PENGGUNAAN SERBUK BONGGOL JAGUNG DAN SERBUK SERABUT KELAPA SEBAGAI MEDIA TANAM UNTUK PRODUKTIVITAS JAMUR TIRAM PUTIH," *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS*, vol. 3, no. 97, pp. 203-208, 2018.
- [19] M. Dharini and Y. Trihadiningrum, "STUDI TERHADAP TIMBULAN SAMPAH PLASTIK MULTILAYER SERTA UPAYA REDUKSI YANG DAPAT DITERAPKAN DI KECAMATAN JAMBANGAN SURABAYA," *digilib.its.ac.id*, Surabaya, 2010.
- [20] B. Z, R. Efendi and N. Andayani, "PEMANFAATAN LIMBAH JAGUNG UNTUK INDUSTRI PAKAN TERNAK," in *Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros*, 2013.
- [21] T. Indahyani, "PEMANFAATAN LIMBAH SABUT KELAPA PADA PERENCANAAN INTERIOR DAN FURNITURE YANG

BERDAMPAK PADA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MISKIN," *HUMANIORA*, vol. II, no. 1, pp. 15-23, 2011.

- [22] A. Murphy and W. , "Analisis Briket Sekam Padi dengan Variasi Perekat Tar, Kanji, dan Oli Sebagai Bahan Bakar Alternatif," in *Analisis Briket Sekam Padi dengan Variasi Perekat Tar, Kanji, dan Oli Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Surakarta, UMSLibrary center of academic activities, 2018, pp. 2-10.
- [23] S. Widiyanto and S. Putro, "Analisa Nilai Kalor Pengujian Bahan Bakar Biomassa Terhadap Korelasi Hhv ( High Heating Value)," in *Analisa Nilai Kalor Pengujian Bahan Bakar Biomassa Terhadap Korelasi Hhv ( High Heating Value)*, Surakarta, UMSLibrary center of academic activities, 2017, pp. 6-17.
- [24] A. Gustami, "Kalorimeter Bom," Scribd Company, 5 April 2013. [Online]. Available: <https://www.slideshare.net/anggiapg/kalorimeter-bom>. [Accessed 9 September 2021].
- [25] Y. A. Mustafa, S. Suwandi and A. R. I. Utami, "PENGARUH UKURAN PARTIKEL CANGKANG KELAPA SAWIT TERHADAP EFISIENSI KALOR PADA BRIKET CANGKANG KELAPA SAWIT," *Proceeding Biology Education Conference*, vol. XI, no. 1, pp. 50-54, 2014.
- [26] R. Djafar, Y. Djamalu, S. Haluti and S. Botutihe, "ANALISIS PERFORMAKOMPOR GASIFIKASIBIOMASSA TIPE FORCED DRAFTMENGUNAKAN VARIASI JUMLAH BAHAN BAKAR TONGKOL JAGUNG," *Jurnal Technopreneur*, vol. V, no. 2, pp. 90-96, 2017.
- [27] C. Birzer, P. Medwel, J. Wilkey, T. West, M. Higgins, G. MacFarlane and M. Read, "An analysis of combustion from," *Humanitarian Engineering*, vol. II, no. 1, pp. 1-6, 2013.
- [28] D. Supramono and R. Winata, "Unjuk Kerja Kompor Gas-Biomassa dengan Bahan Bakar Pellet Biomassa dari Limbah Bagas Tebu," in *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia dan Musyawarah Nasional APTEKINDO*, Depok, 2012.