

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. R. KHOIRI, RANCANG BANGUN TUNGKU GASIFIKASI TIPE DOWNDRAFT CONTINUE BAHAN BAKAR SEKAM PADI, SURAKARTA: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA, 2016.
- [2] L. d. B. Direktorat Jenderal Pengelolaan Sampah, "Informasi Pengolahan Sampah," 05 02 2018. [Online]. Available: <http://sipsn.menlhk.go.id/>.
- [3] M. Afif Almu, Syahrul, Yesung Allo Padang, "ANALISA NILAI KALOR DAN LAJU PEMBAKARAN PADA BRIKET CAMPURAN BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum*) DAN ABU SEKAM PADI," *Dinamika Teknik Mesin*, pp. 117-122, 2014.
- [4] Didi Dwi Anggoro, Muhammad Dzikri Hanif W *, Moch Zainal Fathoni, "Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Tempurung Kelapa dan Serbuk Gergaji Kayu Sengon," *Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro*, pp. 76-80, 2017.
- [5] R. Arifah, Potensi Sampah Organik dalam Penyediaan Briket Arang untuk Memperkuat Ketahanan Energi, Medan: Universitas Sumatera Utara, 2016.
- [6] S. Jamilatun, "Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu," *Jurnal Rekayasa Proses*, pp. 37-40, 2008.
- [7] P. A. Tipler, Fisika untuk Sains dan Teknik, 3 ed., vol. 1, Jakarta: Erlangga, 1998.
- [8] A. Tajalli, Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Alternatif Di Indonesia, Penabulu Alliance, 2015.
- [9] P. S. Kurniawan, "Cara membuat arang sekam padi," 04 02 2013. [Online]. Available: <https://alamtani.com/>.
- [10] Christi N. L Bentian, Ignoranta A. C. Lawendatu, Intan A. Logor, Jessica I. Kawuluan, Marsela Kario, Reffan Y. Kolinug, Venny Manuel, ARANG DAN ASAP CAIR DARI SEKAM PADI (*Oryza sativa L.*), Manado: UNIVERSITAS NEGERI MANADO, 2014.
- [11] J. Seran, Bioarang Untuk Memasak, Yogyakarta: Liberti, 1990.
- [12] Anonymous, "Termokima," in *Penuntun Praktikum Kimia Fisika*, Bandung, Institut Teknologi Bandung, 2019.
- [13] K. A. S. I. C. (NECIS), "1," SMAN 1 Ciasem (NECIS), 11 2012. [Online]. Available: <http://chemistrynecistry.blogspot.com>. [Accessed 19 08 2019].
- [14] R. Winata, Perancangan dan optimasi kompor gas biomassa yang berimisi gas CO rendah menggunakan bahan bakar pelet biomassa dari limbah bagas," dalam Winata, Resiana, Depok, 2012., Depok: Universitas Indonesia, 2012.
- [15] Teguh Tarsito, Heri Sutanto dan Indras Marhaendrajaya, "PENGARUH VARIASI KOMPOSISI BRIKET ORGANIK TERHADAP TEMPERATUR DAN WAKTU PEMBAKARAN," *Berkala Fisika*, pp. 21-26, 2013.

- [16] Silvia Septhiani, Eka Septiani , "Peningkatan Mutu Briket dari Sampah Organik dengan Penambahan Minyak Jelantah dan Plastik High Density Polyethylene (HDPE)," *Jurnal Kimia VALENSI*, pp. 91-96, 2015.
- [17] AJIE SYAFAAT, EKA SARI WIDI SEPTYANI, INTAN APRILLYANA DEWI, YOHANES ROBERT WANDRI, ANALISA BRIKET SERABUT TEMPURUNG KELAPA DENGAN STYROFOAM GUNA MENINGKATKAN NILAI KALOR, Depok: Politeknik Negeri Jakarta, 2014.
- [18] N. A. Gemilang, "Arang kayu : Arang kayu sebagai bahan bakar," 11 11 2014. [Online]. Available: <http://woodcharcoalbbq.com/>.
- [19] T. Sutrisno, PEMBUATAN BRIKET ARANG DARI TEMPURUNG KELAPA DENGAN PERLAKUAN PENAMBAHAN SOLAR DAN KANJI PADA KONSENTRASI YANG BERBEDA, Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2016.
- [20] A. Triono, "KARAKTERISTIK BRIKET ARANG DARI CAMPURAN SERBUK GERGAJIAN KAYU AFRIKA (*Maesopsis eminii* Engl) DAN SENGON (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) DENGAN PENAMBAHAN TEMPURUNG KELAPA (*Cocos nucifera* L)," *INSTITUT PERTANIAN BOGOR*, p. 4, 2006.
- [21] "Perancangan dan optimasi kompor gas biomassa yang berimisi gas CO rendah menggunakan bahan bakar pelet biomassa dari limbah bagas," in *Winata, Resiana*, Depok, 2012.
- [22] Anonymous, "IKA Bomb Calorimeter," IKA, [Online]. Available: <https://www.ika.com/id>. [Accessed 25 Juli 2019].