

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Baits DPS. 2020. Pengaruh Variasi Laju Aliran Udara Terhadap Proses Pembakaran dan Hasil Produk Pirolisis Pada Kompor Biomassa. Skripsi tidak diterbitkan. Bogor : Teknik Mesin dan Biosistem IPB.
- Arni, A., Labania, H. M., & Nismayanti, A. (2014). Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 3(1).
- Badan Standardisasi Nasional – BSN. 2008. SNI 7498:2008. Jakarta.
- Barlin, Nainggolan M.P., 2012, Studi performa tungku pembakaran biomassa berbahan bakar limbah sekam padi, Prosiding Seminar Nasional Resatek, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, Palembang
- Bledzki, A.K., A.A. Mamun, J. Volk, 2010, Barley husk and coconut shell reinforced polypropylene composites: The effect of bre physical, chemical and surface properties, *Composites Science and Technology*, Vol. 70, pp. 840-846
- Esmar Budi. 2011. "Tinjauan Proses Pembentukan dan Penggunaan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar" Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia. Volume 14 Nomer 4(B) 14406
- Fajriansyah, M.N. 2017. Pengaruh Jumlah Lubang Udara Primer Kompor Kayu Biomassa Menggunakan Metode Rsm (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang.
- Ginting, M. Julian dkk. 2012. Analisis Pembakaran dan Pemanasan pada Kompor Biji Jarak Dengan Berbagai Diameter dan Jumlah Lubang Sarangan. *Jurnal Teknik Pertanian Sriwijaya*, 1(1), 1-8.
- Inayati, Farah. 2012. Perancangan dan Optimasi Kinerja Kompor Gas-Biomassa Rendah Emisi Karbon Monoksida Berbahan Bakar Biopellet Dari Kayu Karet. Skripsi Fakultas Teknik Program Studi Teknik Kimia Universitas Indonesia.
- Junaidi, Robert dkk. 2010. Modifikasi Kompor Briket Dengan Sistem Pemadam Nyala Api. *Jurnal Teknika*. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Khoiri, Muhammad Raisul. 2019. "Rancang Bangun Tungku Gasifikasi Tipe Downdraft Continue Bahan Bakar Sekam Padi". Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- K. Ridhuan dan E. S. Darma, "Variasi Jumlah Lubang dan Ukuran Diameter Burner Kompor Premium Terhadap Konsumsi Bahan Bakar," *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, vol. Vol. 5 No. 2, p. 113, 2016.
- Kurniawan, Edy Wibowo dkk. 2019. Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket. *Buletin Loupe*, 15(01), 300797
- Löffelsend, Tina dkk. (2013). Artikel Pemburuan Minyak dan Gas Bumi. Diakses 21 Juni 2021, dari <http://www.dw.com/id/pemberuan-minyak-dan-gas-bumi/a-16707377>
- Lestari, Sutini Pudjiastuti dkk. 2019. Modul Termodinamika I. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Liputan 6. (2020). Cadangan Energi Fosil Indonesia Tinggal 9 Tahun. Diakses 21 Juni 2021, dari <http://m.liputan6.com/bisnis/read/4387986/cadangan-energi-fosil-Indonesia-Tinggal-9-Tahun>
- Maryono, Sudding, dan Rahmawati. 2013. Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica* Vol. 14 Nomor 1 Juni 2013, 74-83. Makassar : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Makassar.
- Mukunda, H. S., Dassapa, S.; Paul, P. J.; Rajan, N. K. S.; Yagnaraman, M.; Kumar, D. R.; Deogaonkar, M., Gasifier stove-science, technology and field outreach, *Current Science*, 2010, 98(5), 627-638.
- Mulyanto, A., Mirmanto, M., & Athar, M. (2016). Pengaruh ketinggian lubang udara pada tungku pembakaran biomassa terhadap unjuk kerjanya. *Dinamika Teknik Mesin: Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*, 6(1).
- Nurhayani. 2008. Rancang Bangun Kompor Briket. Laporan akhir tidak diterbitkan. Palembang : Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Oladeji, J.T., 2010, Fuel Characterization of Briquettes Produced from Corncob and Rice Husk Resides, *The Pacific Journal of Science and Technology*, Vol. 11. No. 1, pp. 101-106
- Oyelaran, Olatunde A., et al (2015). Performance Evaluation of the Effect of Waste Paper on Groundnut Shell Briquete. *Applied Science and Engineering Progress*, 8(1), 11-19.
- Pambudi, P., Widodo, S., & Suharno, K. (2019). Pengaruh Variasi Jumlah Lubang Udara Terhadap Efisiensi Kompor Biomassa. *Jurnal Teknik Mesin MERC (Mechanical Engineering Collection)*, 2(1)

- Patabang, D. (2012). Karakteristik termal briket arang sekam padi dengan variasi bahan perekat. *Jurnal Mekanikal*, 3(2), 286-292.
- Prihatin, Nyimas Lidya. 2009. Rancang Bangun Kompor Briket Jenis Sarang Tawon di Lengkapi dengan Reflektor Aluminium. Laporan Akhir Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- Ramadhan, Kadir, dan La Hasanudin. 2020. Desain dan Analisa Pembakaran Kompor Briket Biomassa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin Vol 5 (1)*, Maret 2020 : 27-33
- Ridwan, Abrar. 2012. Rancang Bangun Tungku Biomassa Hemat Energi dan Ramah Lingkungan pada Tungku Tradisional Masyarakat Berbahan Bakar Kayu. Vol. 3 No. 1, Oktober 2012. Riau : Universitas Muhammadiyah Riau.
- Suhartono dkk. (2018). An Evaluation of A Solid Biomass Cook Stove in Small Household Industry. *Journal of Physics: Conference Series*. IOP Publishing.
- Taufik, Muhammad, et al. "RANCANG BANGUN ALAT PENCETAK BRIKET ARANG PADA PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG BIJI BUAH KARET." *Prosiding SENIATI*(2018): 197-202.
- Anonim. *Low Heating Value of Biomass*. Diakses pada tanggal 23 Juli 2021 <https://stoves.bioenergylists.org>
- Wibisono, Arifin Nur. 2020. Desain Kompor Biopellet Emisi Rendah Berbasis Tekanan Putaran Angin. Skripsi tidak diterbitkan. Jurusan Teknik Pertanian Universitas Jember.
- Zulfansyah, Z., Hermanto, H., & Fermi, M. I. (2018). Pengaruh dimensi kompor dan kadar air biomassa terhadap kinerja kompor gasifikasi forced draft. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 12(1), 222-228.