

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Baits DPS. 2020. *Pengaruh Variasi Laju Aliran Udara Terhadap Proses Pembakaran dan Hasil Produk Pirolisis Pada Kompor Biomassa*. Bogor : Teknik Mesin dan Biosistem IPB.
- Arni, A., Labiania, H.M., & Nismayanti, A. (2014). *Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Natural Science : Journal of Science and Technology, 3(1).
- Arrahma. Defy Zuni., Nuria Aryani Tasya, Ida Febriana, Yohandri Bow, Aisyah Suci Ningsih. 2021. *Analisis Kinerja Kompor Briket Ditinjau Dari Variasi Udara Masuk Dan Jumlah Lubang Pada Ruang Bakar*, Jurnal Pendidikan dan teknologi Indonesia, Vol. 1, No. 11, Hal. 439-446.
- Charisma, C. J., Suwandi, D., Si, M., Nurwulan, F., Pfis, M., Prodi, S., Fisika, T., Elektro, F. T., & Telkom, U. (2021). *Pengaruh Variasi Jumlah Lubang Udara Pada Ruang Bakar Tungku Gasifikasi Tipe Downdraft Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi the Influence of Variation of Hole on the Gasifier Against the Performance of the Downdraft Type of Gasification Stoves*. 8(2), 1877–1883.
- Hasan Ibrahim, Mohammad. 2014. *Pengaruh Jarak Selubung dengan Panci Terhadap Efisiensi Sistem Pemanasan menggunakan Kompor Gas*. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya.
- Ibrahim, Fahmi. 2018. *Studi Ekperimental Pengaruh Bukaannya Katup Burner Non Premix Dan Penambahan Selubung Udara Terhadap Distribusi Temperatur Non Premix “Turbulen Flame”*. Fakultas Teknik Mesin Untag. Surabaya.

- Kamba, Mustakim dan Romi Djafar. 2019. *Kompor Biomassa Simstem Batch Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi*, Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo, Vol. 4, No.1, Hal 15-25
- Kinerja Tungku Biomassa SNI (Standar Nasional Indonesia). SNI 7926:2013. Badan Standarisasi Nasional, 2013.
- Kurniawan, Edy WIBowo dkk. 2019. Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket. *Buletin Loupe*, 15(01),300797.
- Masid, M., Susanto, T. B., Rahman, A. F., & Martini, N. 2018. *Pemanfaatan panas panci yang terbuang sebagai sumber energi listrik alternatif berbasis termoelektrik generator*. Publ. Online Mhs. Tek. Mesin Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, vol. 1, no. 2, pp. 1–8.
- Mulyanto, Arif., Mirmanto., & Athar, Muhammad. 2016. *Pengaruh Ketinggian Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Biomassa Terhadap Unjuk Kerjanya*. Fakultas Teknik Mesin. Universitas Mataram. Volume 6. No 1.
- Palungkun dalam Devi Septiani. 2012. *Pembuatan Biobriket dari Jerami Padi dan Tempurung Kelapa Sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Pambudi. Prihtian., Sri Widodo dan Kun Suharno. 2019. *Pengaruh Variasin Jumlah Lubang Udara Terhadap Efisiensi Kompor Biomassa*. Jurnal MER-C. Vol.2. No.1.
- Patabang, D. (2012). Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi Dengan Variasi Bahan Perekat. *Jurnal Mekanikal*, 3(2), 286–292.
- Raudya Tuzzahra, Adinda., dkk. 2020. *Pengaruh ukuran Lubang Udara pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara terhadap*

Performa Kompor Gasifikasi Undraft dengan Optimasi Bahan Bakar Kayu Sengon. Universitas Telkom.

Ridhuan, K., & Darma, E. S. (2017). Variasi Jumlah Lubang Dan Ukuran Diameter Burner Kompor Premium Terhadap Konsumsi Bahan Bakar. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(2), 113–121.

Rosmana, Iqbal Adha (2020). *Kaji Eksperimentas Pengaruh Rasio Ketinggian Pipa Udara-Pipa Bahan Bakar dengan Chamber Jet Udara 49.*, Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945.

Rosyidi, M. F., Santono, D.B., Nurpulaela, L. (2021). *Rancang bangun kompor biomassa penghasil energi listrik untuk mengisi baterai 12 V.* *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi* Vol 16 No 02 (2020) 279–284.

Roy MM, Corscadden KW (2012). An experimental study of combustion and emissions of biomass briquettes in a domestic wood stove. *Appl Energy* 99:206–212

R. S, Bello., & M. A., Onello. (2020). Combustion Characteristics of High density Briquette produced from Sawdust Admixture and Performance in Briquette Stove. *Global Journal of Science Frontier Research*, 20(3), 79–91.

Samlawi, Achmad Kusairi (2017). *Teknik Pembakaran.* Fakultas Teknik, Universitas Lambung Makurat.

Sugeng Widodo, A. (2015). Jarak Optimum Panci Terhadap Selubung Pada Efisiensi Sistem Pemanasan Air. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(1), 69–73.

Suhartono, Fitria Gasela dan Anis Khoirunnisa. 2018. *Kajian Kinerja Kompor Limbah Biomassa Padat Skala Industri Rumah Tangga.* Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.

- Susastriawan, A. A. P., Badrawada, I. G. G., & Budi, D. P. (2020). An effect of primary air draft and flow rate on thermal performance and CO/CO₂ emission of the domestic stove fed with the briquette of coconut shell. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 10(4), 1099–1104.
- Suwarsono, dkk. 2018. *Karakterisasi dan Modifikasi Pembakaran Sekunder pada Kompor Biomassa Rendah Emisi*. Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Thoha, Y. M. dan Fajrin, E. D. (2010). *Pembuatan Briket Arang Dari Daun Jati Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, No.1, Vol. 17, Januari 2010.
- Zakariya, Muhammad afif., Mochamad Arif Irfa, dan Mohammad Munib Rosadi. 2020. *Analisis Pengaruh Variasi Bahan bakar Terhadap Uji Efektivitas Kompor Biomassa*. ARMATUR. Vol. 1, No. 2, Hal. 55-60.