

DAFTAR PUSTAKA

- 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 danteknologi Indonesia, Vol. 1, No. 11, Hal. 439-446.
- Burlian, Firmansyah dan Ikhoirullah, M Indaka, 2014. *Pengaruh Variasi Ketebalan Isolator Terhadap Laju Kalor Dan Penurunan Temperatur Pada Permukaan Dinding Tungku Biomassa*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang
- 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 Simstern Batch Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi*, Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo, Vol. 4, No.1, Hal 15-25
- Kurniawan, A. (2013). *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Cangkang Bintarodan Bambu Betung Menggunakan Perekat Amilum*. Palembang: Polteknik Negeri Sriwijaya.
- Lestari, A. P. dan Tjahjani, S. (2015). *Pemanfaatan Bungkil Biji Kapuk (Ceiba Pentandra) Sebagai Campuran Briket Sekam Padi*. Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences State University of Surabaya, UNESA Journal of Chemistry Vol. 4, No.1, 69-74.
- 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, A., Mirmanto, M., dan 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.
- 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.
- 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.
- Samlawi, Achmad Kusairi (2017). *Teknik Pembakaran*. Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat
- Siswati. Nana Dyah., Hanif Kurniawan Guntoro dan Naufaldy Wira Pratama. 2019. *Kajian Penambahan Oksidator Terhadap sifat Penyalaan Briket Arang Tempurung Kelapa*. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol.14, No.1, Hal 5-9.
- Soekardi, Yuliadi. 2012. *Pemanfaatan dan Pengolahan Kelapa Menjadi Berbagai Bahan Makanan dan Obat Berbagai Penyakit*. Bandung : Yrama Widya.
- Suhardiono, L. 1995. *Tanaman Kelapa: Budidaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta : Kanisius.
- Suhartono, Fitria Gasela dan Anis Khoirunnisa. 2018. *Kajian Kinerja Kompor Limbah Biomassa Padat Skala Industri Rumah Tangga*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.
- Supramono, Djan. 2012, *Ujuk Kerja Kompor Gas-Biomassa Dengan Bahan Bakar Pellet Biomassa Dari Limbah Bagas Tebu*. *Jurnal Teknik Kimia*. Departemen Teknik Kimia, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia
- Sutiyono. 2010. *Pembuatan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa Dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu Dan Tapioka*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. *Jurnal Kimia Dan Teknologi* Issn 0216-163.
- Suwarsono, Sudarman, Budiono, Hendrayati, R.H, Fajriansyah, MH., Setiawan, E., Hadi, K. 2017. *Pengaruh Modifikasi Lubang Udara Primer Pada Kompor Biomassa*. Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA).
- 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.

- Tuzzahra, A. R., Suwandi, Iskandar, R.T. 2020. *Pengaruh Ukuran Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Performa Kompor Gasifikasi Updraft Dengan Optimasi Bahan Bakar Kayu Sengon*. E-Proceeding Of Engineering, Vol 7, No 1. Page 1237-1244
- Widodo, Agung Sugeng. 2015. *Jarak Optimum Panci Terhadap Selubung Pada Efisiensi Sistem Pemanas Air*. Jurnal Rekayasa Mesin. Vol 06, No 1. JurusanMesin Universitas Brawijaya.
- 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.