

## DAFTAR PUSTAKA

- Armansyah, Dian Hadi., Eddy Elfino dan Dody Yulianto. 2020. *Pemanfaatan Panas pada Dinding Kompor Gasifikasi Biomassa Untuk Pembangkit Listrik DC Menggunakan Thermoelectric Generator*. *Journal of Renewable Energy & Mechanics (REM)*. Vol.03.
- Arrahma, Defy Zuni., Nuria Aryani Tasya, Ida Febriana, Yohandri Bow, dan Aisyah Suci Ningsi. 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.
- Barita dan Franky Sutrisno. 2019. *Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Limbah Kayu Mahoni Sebahai Bahan Bakar Alternatif*. *Saintek ITM*. Vol.32, No.2, Hal.29-36.
- Charisma., Caleb Joshua, Suwandi dan Nurwulan. 2021. *Pengaruh Variasi Jumlah Lubang Udara pada Ruang Bakar Tungku Gasifikasi Tipe Downdraft Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi*. *E-Proceeding og Engineering*. Vol.08.
- Ibrahim, Fahmi. 2018. *Studi Ekperimental Pengaruh Bukaian 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
- Kurniawan, A. 2013. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Cangkang Bintaro dan 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, Hal 69-74.
- Luqman, R. Idji., Siradjudin Haluti dan Evi Sunarti Antu. 2020. *Rancang Bangun Kompor Biomassa Berbahan Bakar Kayu*. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*. Vol.05.
- Masid, M., Susanto, T. B., Rahman, A. F., dan 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., dan Muhammad Athar. 2016. *Pengaruh Ketinggian Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Biomassa Terhadap Unjuk Kerjanya*. *Dinamika Teknik Mesin*. Vol.6, No.1, Hal 22-30.
- Palungkun dan 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.
- Pradana. Muhammad Ady dan Mahendra Widyartono. 2020. *Prototipe Pembangkit Listrik Termoelektrik Generator Menggunakan Penghantar Panas Aluminium, Kuningan dan Seng*. Vol.09, No.02. Hal. 251-258.
- Pratama. Ilham., Suwandi dan Nurwulan. 2021. *Pengaruh Tinggi Gasifier Terhadap Kinerja yang Dihasilkan Kompor Gasifikasi Tipe Downdraft*. *e-Proceeding of Engineering*. Vol.8, No.2.
- Rahmawati, I. 2008. *Penentuan Lama Pengeringan pada Pembuatan Serbuk Biji Alpukat (Persea Americana mill)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- 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., dan 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.
- Salsabila, Natasha., Suwandi., dan Tri Ayodha Ajiwiguna. 2019. *Studi Pemanfaatan Panas Buangan Kompor Biomassa dengan Menggunakan Generator Termoelektrik*. *E-Proceeding of Engineering*. Vol.6, No.2, Hal 5421-5428.
- Samlawi, Achmad Kusairi. 2017. *Teknik Pembakaran*. Fakultas Teknik, Universitas Lambung Makurat
- Santoso. Hadi dan Heppi Iromo. 2018. *Rancang Bangun Kompor Biomassa Berbahan Dasar Plat Besi dan Beton Dilengkapi dengan Teknologi Blower*. *Reaktom*. Vo.03, No.02. Hal.22-25.

- Selilana, Erida Asih., Suwandi dan Tri Ayodha A. 2017. *Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara pada Tungku Pembakaran Serta variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa. e-Proceeding of Engineering*. Vol.4. Hal 3862.
- Suhartono, Fitria Gasela dan Anis Khoirunnisa. 2018. *Kajian Kinerja Kompor Limbah Biomassa Padat Skala Industri Rumah Tangga*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.
- Sumarjo. Jojo., Aa Santosa dan Muhammad Imron Permana. 2017. *Pemanfaatan Sumber Panas pada Kompor Menggunakan 10 Termoelektrik Generator Dirangkai Secara Seri untuk Aplikasi Lampu Penerangan*. SINTEK Jurnal. Vol.11, No. 2.
- 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, Roro Heni Hendrayati, Mukhammad Nurriza Fajriansyah, Ediy Setiawan dan Khusnul Hadi. 2017. *Pengaruh Modifikasi Lubang Udara Primer pada Kompor Biomassa*. Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA).
- Wakur. R., H. Rawung, R. Molenaar, dan Ludong. 2014. *Kompor Biomassa Menggunakan Bahan Bakar Kayu Cengkeh (Syzgium Aromaticum (L.) Merr) Sebagai Sumber Energi*. Universitas Sam Ratulangi.
- 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.
- Zuhri., Syaifudin. 2017. *Perancangan Kompor Biomassa Berbahan Bakar Tongkol Jagung*. Artikel Skripsi Universitas Nusantara PGRI Kediri. Vol.01.