

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rajvanshi, A.K., “*Biomass Gasification*”, in D.Y. Guswani (ed), *Alternative Energy in Agriculture*, CRC Press, Maharashtra, 1986.
- [2] Asih, Erida. “*Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa*”. Skripsi. Fakultas Teknik Elektro. Program Studi Teknik Fisika. Universitas Telkom. Bandung. 2017.
- [3] Murda, Fadil Kusuma “*Pengaruh Formasi Lubang Udara Terhadap Kinerja Tungku Gasifikasi Biomassa*”. Fakultas Pertanian. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 2012.
- [4] Anggara, Rizky. “*The Influence Of Total Of Air Holes At Gasifier With Air Flow Velocity Variations Against Biomass Gasification Performance With Teak Wood Pellet Fuel*”. Fakultas Teknik Elektro. Program Studi Teknik Fisika. Universitas Telkom. Bandung. 2018.
- [5] Raudya, Adinda Tuzzahra. “*Pengaruh Ukuran Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran Serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Performa Kompor Gasifikasi Updraft Dengan Optimasi Bahan Bakar Kayu Sengon*”. Fakultas Teknik Elektro. Program Studi Teknik Fisika. Universitas Telkom. Bandung. 2020.
- [6] Darwis Damanik, Sri Helianty, Hari Rionaldo dan Zulfansyah. “*Kinerja Kompor Gasifikasi Turbo Stove*”. Laboratorium Pengendalian dan Perancangan Proses. Program Studi Teknik Kimia. Universitas Riau. 2012.
- [7] A’isyatul Khoiriyah. “*Karakteristik Api Syngas Pada Gasifikasi Sistem Downdraft Dengan Oksigen Sebagai Gasyfaying Agent Berbahan Baku Biomassa*”. Fakultas Teknik Mesik. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Jember. 2015.
- [8] Damanhuri, Enri dan DR. Tri Padmi. “*Pengelolaan Sampah*”. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan. Program Studi Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Bandung. 2011.
- [9] Chartika Fadilah Prasetiani.CH.A. “*Pengaruh Jenis Biomassa Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa*”. Fakultas Teknik Elektro. Program Studi Teknik Fisika. Universitas Telkom. Bandung. 2019.

- [10] Suryani et al. “*Perbandingan Nilai Kalor, Beberapa Jenis Bahan Bakar dan Briket Biomassa*”. Jurnal Institut Pertanian Bogor. 2008.
- [11] Putri, D.P. “*Pemanfaatan Kulit Jagung dan Tongkol Jagung (Zea Mays) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Kertas Seni Dengan Penambahan Natrium Hidroksida (NaOH) dan Pewarna*”. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah. Surakarta. 2015.
- [12] Hardiyanti Nur Fajar, “*Pemanfaatan Limbah Gergaji Kayu Mahoni (Swietenia Macrophylla King) Sebagai Energi Alternatif Dengan Metode Pirolisis*”, Fakultas Sains dan Teknologi. Program Studi Kimia. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar. 2018.
- [13] Santoso, Indra Slamet “*Penurunan Kadar Ion Chromium (Cr⁶⁺) dalam Air Menggunakan Serbuk Gergaji Kayu Mahoni (Swietenia Macrophylla King)*” Skripsi. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan (2016)
- [15] Winata, Resiana. “*Perancangan dan optimasi kompor gas biomassa yang beremisi gas CO rendah menggunakan bahan bakar pelet biomassa dari limbah bagas*” Fakultas Teknik. Teknik Kimia. Universitas Indonesia. Depok, 2012.
- [16] Permata Sari, Dea. “*Pembuatan Bahan Bakar Biopellet Dari Limbah Serbuk Gergajian*”. Teknik Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 2019.
- [17] Yulian, M Risma P. “*Perancangan Reaktor Gasifikasi Biomassa Kapasitas 3 Kg*”. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Pasundan. Bandung. 2011.
- [18] Akudo, Christopher Osita. “*Quantification Of Tars And Particulates From A Pilot Scale, Downdraft Biomass Gasification*”. Louisiana State University. 2008.
- [19] Kokbisa.id. “*Kenapa Nyala Api Bisa Bermacam-macam?*”, 22 Februari 2019. <https://kokbisa.id/kenapa-nyala-api-bisa-bermacam-macam>. [diakses pada 19 Agustus 2020].