

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, W. 2013. Perancangan dan Uji Kinerja Reaktor Gasifikasi Sekam Padi Skala Kecil.
- Azis, M. (2017). Analisis Numerik Siklon Pada Reaktor Gasifikasi Tipe Downdraft Dengan Menggunakan CFD. <https://eprints.itenas.ac.id/612/>
- Babu B. V, C. A. S. 2003. Modeling For Pyrolysis of Solid Particle: Kinetics and Heat Transfer Effects. *Energy Conversion and Management*, 44, 2251–2275
- Belonio, & Alexis T. 2005. Rice Husk Gas Stove Handbook. Department of Agricultural Engineering and Environmental Management College of Agriculture. Central Philippine University. Iloilo City. Philippine. <https://jurnal.polinela.ac.id/TEKTAN/article/download/833/552>
- Dzulfansyah, D. 2014. Analisis Computational Fluid Dynamics untuk Perancangan Reaktor Gasifikasi Sekam Padi Tipe Downdraft. <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/9669/7568>
- Effendi T, Tuina, Romi D & Sjahril B. 2019. Redesain Kompor Biomassa Tipe Downdraft System Continue dengan Menggunakan Bahan Sekam Padi. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*.
- Hadi S & Sudjud D. (2013). Pengaruh Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar Terhadap Kualitas Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Suplai Biomass Serabut Kelapa Secara Kontinyu. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). <https://ejournal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/5113>
- Langlais T. (1999). Sejarah Penggunaan ANSYS Sistem Kerja Analisa Program. <https://ejournal.polnes.ac.id/index.php/inersia/article/download/372/306/>
- Homzah OF. 2021. Design and Performance of Small-scale Downdraft Biomass Gasification: A Case Study of Rice Husks. Departement of Mechanical Engineering, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia.
- Najib L dan Sudjud D. 2012. Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (AFR) dan Ukuran Biomassa. *Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS)*.
- Qistina I, Dede S, & Trilaksono. 2016. Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta 2 Balai Besar Teknologi Energi

(B2TE), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), Kawasan PUSPIPTEK, Tangerang Selatan, Banten.

Raihan. 2022. Konsep Dasar Termodinamika. <https://jurnal.upp.ac.id/Enotek/article/download/1274/762/3212>

Ridwan M, Indradjaja, F & Stefan A. (2018). Pengujian Kinerja Dan Modifikasi Reaktor Downdraft Gasifikasi Biomassa 100 kW. Institut Teknologi Nasional Bandung. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekayasahijau/article/view/2394>

Seprianto. D. 2017, “Optimasi Parameter Pada Proses Pembuatan Objek 3D Printing Dengan Teknologi FDM Terhadap Akurasi Geometri”, Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada.

Setiawan M. & Alfian, 2021, Perancangan Reaktor Gasifikasi Downdraft Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Limbah Sekam Padi Kapasitas 5 KW: Studi Kasus di Desa Kalinusu Kabupaten Brebe, *Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tidar*.