

DAFTAR PUSTAKA

- Arinaldo, D., Adiatma, J.C. 2019. *Dinamika Batu Bara Indonesia: Menuju Transisi Energi yang Adil*. Jakarta : Institute for Essential Services Reform (IESR)
- Ariyanto, Putut. 2017. *Pengaruh Cleanup Gasifier Terhadap Produk Gas Hasil Gasifikasi Menggunakan Media Geram Besi, Zeolit Dan Serbuk Gergaji*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- ASTM.1999. *Standard Classification of Coals by Rank* . Philadelphia, PA : American Society for Testing and Materials . ASTM Standard D 388-99.
- Basu, Prabir. 2013. *Biomass Gasification and Pyrolysis: Practical Design*. UK: Elsevier Handbook of Gasification Technologies A Primer for Engineers and Scientists Chemical Industries. 2005. Taylor & Francis Group, LLC
- Belonio, T. Alexis., 2005, “Rice Husk Gas Stove Handbook”, College of Agriculture Central Philippine University, Iloilo City.
- Bernasconi, G., Gerster H., Hauser H., Stauble H., dan Schneiter E. 1995. *Teknologi Kimia Bagian 2*, terjemahan Lienda Handojo. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dafiqurrohman, H., Setyawan, M.I.B., dan Yoshikawa, K. 2020. *Tar Reduction Using An Indirect Water Condenser and Rice Straw*.
- Fianto, Yudha A. 2009. *Uji Karakteristik pada Combustion Unit dari Sistem Gasifikasi Batubara Menggunakan Fixed Bed Updraft Gasifier*. Depok : Universitas Indonesia
- Houston, D.F., 1972. *Rice Chemistry and Technology*. American Association of Cereal Chemist, Inc. Minnesota.
- Kumar, P.S., K. Ramakrishnan, S.D. Kirupha, dan S. Sivanesan. 2010. *Thermodynamic and Kinetic Studies of Cadmium Adsorption from Aqueous Solution onto Rice Husk*, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol. 27, No. 02, pp. 347 – 355, hlm: 1-9
- Kusumawati, E., Nur, D. N. 2015. *Peningkatan Kualitas Biogas Melalui Proses Adsorpsi Menggunakan Zeolite Alam*. Bandung : Departemen Teknik Kimia Politeknik Negeri Bandung
- Maulana, A., dan Surjosatyo, A. 2013. *Pembakaran Gerabah Semi Kontinu*, 1–7..

- Pratiwi, A. 2011. *Teknologi Hidrotermal Terhadap Proses Upgrading Batubara Peringkat Rendah (Lignit) : Proses Demineralisasi dan Desulfurisasi*. Palembang: Jurusan Teknik Pertambangan – Universitas Sriwijaya.
- Putri, G., A. 2009. *Pengaruh Variasi Temperatur Gasifying Agent II Media Gasifikasi Terhadap Warna Dan Temperatur Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Bahan Baku Tongkol Jagung*. Tugas Akhir. Teknologi Industri. Teknik Mesin. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Suharyati, Pambudi, S.H., Wibowo, J. L., dan Pratiwi N. I. 2019. *Outlook Energi Indonesia*.
- Sianipar, C. L., Handayani, R. H. E., dan Syariffudin. (2019). *Analysis Of The Effect Of Load Coal Quality On Slagging Potentials In Boiler Circulating Fluidized Bed (Cfb) In Banjarsari 2 X 135 Mw Pltu*, 3(1), 36–43.
- Tim Kajian BAPPENAS. 2019. *Laporan Kajian Ketercapaian Target DMO Batubara Sebesar 60 % Produksi Nasional pada Tahun 2019*. Jakarta : Direktorat Sumber Daya Energi, Mineral dan Pertambangan BAPPENAS
- Triantoro, A., Mustofa, A., dan Riswan. 2013. *Pengaruh Agen Gasifikasi Batubara Terhadap Produk Gas Yang Dihasilkan Oleh Batubara Peringkat Rendah*, 14(2), 201–210.
- Trifiananto, M. 2015. *Equivalence Ratio Updraft Coal Gasification Characterization With Varying*. Sepuluh Nopember Institute of Technology.
- Vidian, F. 2008. *Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier Pada Beberapa Variasi Laju Alir Udara Pembakaran*, 88–93.
- Widhiyanuriyawan, D., dan Hamidi, N. 2013. *Variasi Temperatur Pemanasan Zeolite Alam-NaOH untuk Pemurnian Biogas*. Malang : Universitas Brawijaya
- Yolanda, Siti Destiana. 2015. *Gasifikasi Biomassa (Kayu Laban) Sistem Updraft Single Gas Outlet Dengan Sistem Pembersih Filter Jerami (Tinjauan Kinerja Filter Jerami Terhadap Produksi Syngas)*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- Zurohaina, Aswan, A., dan Arnoldi, D. 2016. *The Test Performance Filter Straw As Syngas Cleaner Media On The Appliance Biomass Gasification Of Updraft Single Gas Electrical System*, 5–10.