

## DAFTAR PUSTAKA

- Basu, P.2013. *Biomass Gasification, Pyrolysis and Torrefaction : Practical Design and Theory*. United Kingdom : Dalhousie University and Greenfield Research Incorporated
- Cengel, Y., & Boles, M.2002. *Heat Transfer A practical Approach, Table Properties*.
- Handayani, S.2017. *Analisa Desain Sistem Pengeringan Batubara Menggunakan Gas Nitrogen di Kapal Dengan Memodifikasi Ruang Palkah*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Iswanto, T., dkk.2015. *Desain Pabrik Synthetic Gas (Syngas) dari Gasifikasi Batu Bara Kualitas Rendah sebagai Pasokan Gas PT. Pupuk Sriwidjaja*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Industrial Crops Division. 2007. *Biomass Strategy*. Departement for Environment, Food and Rural Affairs : United Kingdom
- Ismaily, M. dkk .2021. *Analisis Syngas Gasifikasi Batubara Tipe Downdraft Ditinjau Dari Variasi Ukuran Batubara Dan Tinggi Isian Packing Absorber*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- Kurniawan.2012. *Karakteristik Konvensional Updraft Gasifier Dengan Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet Melalui Pengujian Variasi Flow Rate Udara*. Depok : Universitas Indonesia
- Lubwama, M.2010. *Technical Assessment of the functional and operational performance of a fixed bed biomass gasifier using agricultural residues*.Sweden : KTH Industrial Engineering and Management
- Mokodompit, R.dkk. 2019.*Modifikasi Tungku Pembuatan Gula Aren (Arenga Pinnata) Menggunakan Bahan Bakar Lpg (Liquified Petroleum Gas)*.Manado : Universitas Sam Ratulangi
- Pambudi, S.2015. *Variasi Suplai Oksigen Sebagai Media Gasifikasi Terhadap Karakteristik Termal Syn-Gas Berbahan Baku Biomassa*. Jember : Universitas Jember
- Primantara,I.2014. dkk. *Fluidized Bed Gasification Berbahan Bakar Biomassa Dan Batubara Dengan Variasi Komposisi Bahan Bakar*. Denpasar : Universitas Udayana
- Raibhole, V. N., & Sapali, S. N.2012. *Simulation Of Medium Purity Gaseous Oxygen Cryogenic Plant For Biomass Gasification By Aspen Plus*. India : MES College of Engineering.

- Rinovianto, G.2012. *Karakteristik Gasifikasi Pada Updraft Double Gas Outlet. Jurnal Teknik Mesin*. Depok : Universitas Indonesia.
- Rizal, S dkk.2020. *Uji Performa Tungku Gasifikasi Untuk Pirolisis Gas Metan Dari Ampas Tebu*. Palembang : Universitas Muhammadiyah Palembang
- Saputra, P. P. S.2010. *Studi Pemanfaatan Biomassa Ampas Tebu (Dan Perbandingan dengan Batu Bara) sebagai Bahan Bakar Pembangkit Listrik Tenaga Uap 1x3MW di Asembagus, Kabupaten Situbondo (Studi Kasus Pabrik Gula Asembagus)*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November
- Suprpta Winaya, I., & Darma Susila, I.2010. *Co-Firing Sistem Fluidized Bed Berbahan Bakar Batubara dan Ampas Tebu*. Bali: Universitas Udayana
- Syarif, A., dkk.2020. *Effect of Air Flow and Filter Variation on Coal Gasification Process With the Downdraft System*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- Simon, J. A.2019. *Coal. The Impact of the Geosciences on Critical Energy Resources*
- Trifiananto, M.2015. *Karakterisasi Gasifikasi Batubara Tipe Updraft dengan Variasi Equivalence Ratio*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Winaya,I.N.S., & Ida Bagus Agung Darma Susila.2010. *Co-Firing Sistem Fluidized Bed Berbahan Bakar Batubara dan Ampas Tebu*. Denpasar : Universitas Udayana