

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. 1999. *Standard Classification of Coals by Rank*. Philadelphia, PA: American Society for Testing and Materials . ASTM Standard D 388-99.
- Baughman, G.L. 1978. *Synthetic Fuels Data Handbook*. Denver: Cameron Engineers
- Fianto, Yudha A. 2009. *Uji Karakteristik pada Combustion Unit dari Sistem Gasifikasi Batubara Menggunakan Fixed Bed Updraft Gasifier*. Depok: Universitas Indonesia
- Fatria, dkk. 2018. *Modul Kuliah Pemanfaatan Batubara*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Higman, C. dan Burgt, M. 2003. *Gasification*. New York: Elsevier Science.
- Iswanto, Toto, dkk. 2015. “Desain Pabrik Synthetic Gas (*Syngas*) dari Gasifikasi Batu Bara Kualitas Rendah sebagai Pasokan Gas PT. Pupuk Sriwidjaja” dalam *Jurnal Teknik ITS Vol. 4, No. 2* (hlm. 145). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November
- 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
- Riza, Abrar., dkk. 2017. *Pengaruh Kadar Karbon Pada Proses Gasifikasi* dalam *Jurnal SINERGI Vol. 21, No. 1(1-8)*. Bandung: Intitut Teknologi Bandung
- Satriya, Aditya. 2019. *Pengaruh Variasi Ukuran Cangkang Sawit Pada Proses Gasifikasi Terhadap Performa Gasifier Tipe Updraft* dalam *Jurnal JTM*. Volume 07 Nomor 02, Hal 49-54. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Sutrisna, I.P, Rahardjo, B.S. 2007. “Rancangan Dasar Gasifier Batubara Sirkulasi Unggun Mengambang Untuk Membangkitkan Listrik 1 Mw” dalam *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 9 No. 2* (hlm. 53-54). Jakarta: BPP Teknologi
- Speight, James G. 2005. *Handbook of Coal Analysis*. Vol 166. Canada: Wiley Interscience

- Syarif, Aida, dkk. 2020. *Pengaruh Variasi Laju Alir Udara dan Filter Terhadap Proses Gasifikasi dengan Sistem Downdraft* dalam *Jurnal Kinetika Vol.11 No. 01(36-44)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Tim Kajian BAPPENAS. 2019. *Laporan Akhir Kajian Ketercapaian Target DMO Batubara Sebesar 60 % Produksi Nasional pada Tahun 2019*. Jakarta: Direktorat Sumber Daya Energi, Mineral dan Pertambangan BAPPENAS
- Trifiananto, Muhammad. 2015. *Karakterisasi Gasifikasi Batubara Tipe Updraft dengan Variasi Equivalence Ratio*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November
- Winarno, Agus, dkk. 2016. *Sudi Pendahuluan Pengaruh Karakteristik Batubara Peringkat Rendah Cekungan Kutai Terhadap Gasifikasi Batubara* dalam *Jurnal Promine Journal, Vol. 4 (2), page 1 – 12*. Samarinda: Universitas Mulawarman