

DAFTAR REFERENSI

- Arena. 2009. *Fluidized Bed Gasification of Biomass: A Substance Flow Analysis*. Department of Environmental Sciences - Second University of Naples: ITALY.
- Basu, Prabir. 2010. *Biomass Gasification and Pyrolysis Practical Design and Theory*. UK Elsevier
- Bajpai, Pratima. 2014. *Black Liquor Gasification*: USA
- Chopra, Sangeeta. 2007. *A Review of Fixed Bed Gasification Systems for Biomass*. India
- Culp Archie W., 1996., Prinsip-Prinsip Konversi Energi. Jakarta : Erlangga
- Hadi, Sholehul. 2013. JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 2, No. 3, “*Pengaruh Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar Terhadap Kualitas Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Suplai Biomass Serabut Kelapa Secara Kontinyu*” Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Hidayat, Ade. 2013. “*PROPOSAL PENELITIAN “Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa pada Reaktor Downdraft Sistem Batch dengan Variasi Air –Fuel Ratio (AFR) dan Ukuran Biomassa*”. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Humala, Ardyan. 2012. Studi Kandungan Tar Pada *Updraft Gasifier* dengan *Double Syngas Outlet* Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet. Skripsi Universitas Indonesia.
- Mastellone, Laura. 2009. *Fluidized bed gasification of waste-derived fuels*.
- Mirmoshtaghi, Guilnaz. 2016. Press *Dissertations “Biomass Gasification in Fluidized Bed Gasifiers Modeling And Simulation*”. Mälardalen University
- Najib, Lailun. 2012. JURNAL TEKNIK ITS Vol. 1, No. 1, “*Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (AFR) dan Ukuran Biomassa*”. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).

- Reed and A. Das. 1988. “*Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine Systems*”, Solar Energy Research Institute, Colorado
- Phillips, Jeffrey. *Different Types of Gasifiers and Their Integration with Gas Turbines*.
- Saputra, Nurhadi. 2016. *Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Kinerja Tungku Gasifikasi Sekam Padi Tipe Downdraft Kontinyu*. Universitas Muhammadiyah: Surakarta.
- Stiegel, Gery. *Integrated Gasification Combined Cycle (IGCC) Technologies*
- Suliono. 2017. Jurnal Teknologi Terapan | Volume 3, Nomor 2, “*Studi Karakteristik Reaktor Gasifikasi dengan Tipe Downdraft Serbuk Kayu dengan Variasi Equivalensi Ratio*”. Politeknik Negeri Indramayu.
- Susanto, Herri. 2014. *Neraca Massa dan Energi Dalam Rangkaian Sistem Pemrosesan Kimia*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Susastriawan, dkk. 2017. *Small-scale downdraft gasifiers for biomass gasification*. Universitas Gadjah Mada.
- Van Der Burgt Maarten, Chris Higman. 2003. *Gasification*. USA
- Woodpellets, 2000. Sejarah Pellet Kayu. The Preparatory Meeting for Pellet Club Japan. Jepang.