

DAFTAR PUSTAKA

1. Agung W, Wusan, dkk., 2010, "**Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier pada Beberapa Variasi Laju Alir Udara Pembakaran**", Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
2. Basu, Prabir. 2013. "**Biomass Gasification, Pyrolysis, and Torrefaction**". Chennai, India.
- 3.. Ciferno, Jared, 2002, "**Benchmarking Biomass Gasification Technologies for Fuels, Chemicals and Hydrogen Production**". U.S. Department of Energy, National Energy Technology Laboratory.
4. Djafar, Romi dan Darise, Farid. 2016. Jurnal Teknik ITS, vol.6 No.2: "**Pengaruh Jumlah Aliran Udara Terhadap Nyala Api Efektif Dari Reaktor Gasifikasi Biomassa Tipe Fixed Bed Downdraft Menggunakan Bahan Bakar Tongkol Jagung**". Gorontalo, Politeknik Gorontalo.
5. Hidayat, Ade. 2013, "**Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa pada Reaktor Downdraft Sistem Batch dengan Variasi Air-Fuel Ratio (AFR) dan Ukuran Biomassa**", Universitas Gajah Mada.
6. Huda, Miftahul. 2014 "**Isu-Isu Teknis Gasifikasi Batubara Konvensional Dan Gasifikasi Bawah Tanah**". Pusat penelitian dan pengembangan teknologi mineral dan batubara, vol. 12, No. 2.
7. Jean and Badeau Pierre. 2009, "**Biomass Gasification**", Chemistry Processes and Applications, Nova Science Publisher, Inc., New York.
8. Knoef, H.A.M. 2008. "**Biomass Gasification**". BTG biomass technology group. The Netherlands
9. Mathieu, P. dan Dubuisson, R. 2002. "**Performance Analysis Of Biomass Gasifier**". Journal of Energi Conversion and Management, Vol 43, pp 1291-1299
10. Manyá J. Joan, Sancez L. Jose, Abrego Javier, Gonzalo Aleberto, and Arauzo Jesus, Desember 2009, "**Influence of Gas Residence and Air Ratio on The Air Gasification**"
11. Najib, Lailun dan Sudjud Darsopuspito. 2014. 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 Biomasa**". Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

12. Novianto, Guswendar, 2002. "**Karakteristik Gasifikasi Pada Updraft Double Gas Outlet Gasifier Menggunakan Bahan Baku Kayu Karet**". Depok, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
13. Perry, R.H. dan Green, D.W., 1999, "**Perry's Chemical Engineers' Handbook, 7th Edition**", McGraw Hill Book Company, Singapura.
14. Purwantana, Bambang, 2017 "**Pengembangan Gasifier untuk Gasifikasi Limbah Padat Pati Aren**", Journal UGM, Yogyakarta, Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Gajah Mada
15. S. Herrmann, H.-J. Kretzschmar, dan DP Gatley 2009. "**Properti Termodinamika dari Udara Lembab Nyata, Udara Kering, Uap, Air**". Leipzig University. Leipzig, Jerman.

