

DAFTAR PUSTAKA

- Nowacki, P. (1981). *BOOK OF COAL GASIFICATION PROCESSES*. Noyes Data Corpoation.
- Suyitno, D. T. (2011). *Produksi Gas dari Padatan: Dasar-dasar, Teknik, Simulasi dan Aplikasi* (F. B. Tamtomo & Z. Abidin (eds.); Cetakan 1). UPT Penerbitan dan Pencetakan UNS dan Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS.
- Hougen, Olaf A., et all. 1954. *Chemicals Process Principles*. Madison. Wisconsin
- Chuvieco, E., Riaño, D., Van Wagtendok, J., & Morsdof, F. (2003). *Fuel Loads and Fuel Type Mapping*. 119–142. https://doi.org/10.1142/9789812791177_0005
- Ju, Y., & Lee, C. H. (2017). Evaluation of the energy efficiency of the shell coal gasification process by coal type. *Energy Conversion and Management*, 143, 123–136. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.03.082>
- Buhre, B. J. P., Hinkley, J. T., Gupta, R. P., Nelson, P. F., & Wall, T. F. (2006). Fine ash formation during combustion of pulverised coal-coal property impacts. *Fuel*, 85(2), 185–193. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2005.04.031>
- Paper, C. (2015). *Rancang Bangun Gasifier Downdraft dan Aplikasi PLT-Biomassa Kapasitas 50 kW Untuk Daerah Terisolasi Dari Jaringan Listrik PLN*. November, 1–12.
- Kurniawan. (2012). *Kayu Karet Karakteristik Konvensional Updraft Gasifier dengan Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet Melalui Pengujian Variasi Flow Rate Udara*. 98.
- Nugroho, A., & Rochmadi, J. (2016). *Gasifikasi Batubara dan Limbah Pertanian Guna Mendapatkan Bahan Bakar Gas Alternatif*. XV(2).
- Purwantana, B. (2007). *Pengembangan Gasifier untuk Gasifikasi Limbah Padat Pati Aren (Arenga Pinnata Wurmb)*. 27(3). <https://doi.org/10.22146/agritech.9602>
- Trifiananto, M. (2015). Equivalence Ratio Updraft Coal Gasification Characterization With Varying. *Program Magister Bidang Keahlian Rekayasa Konversi Energi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*.

Handika, A. I. (2009). *Studi Gasifikasi Batubara Menggunakan Gasifier Unggun Tetap Aliran Keatas*. Universitas Sriwijaya Palembang.

(Adzandy, 2014) (ESDM, 2011)

Bibliography

Adzandy, R. L. (2014). *PROTOTYPE GASIFIKASI BIOMASSA (TEMPURUNG KELAPA) SISTEM UPDRAFT SINGLE GAS OUTLET (Pengaruh Laju Alir Udara Terhadap Produksi Syngas)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.

ESDM. (2011, Mei 30). *Media Center*. Diambil kembali dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/sumber-daya-batubara-indonesia-capai-105-miliar-ton>

Indonesia, K. E. (2019). *Handbook Of Energy & Economic Statistics Of Indonesia*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Nowacki, P. (1981). *Book Of Coal Gasification Processes*. New Jersey: Noyes Data Corporation.

Adzandy, R. L. (2014). *Prototype Gasifikasi Biomassa (Tempurung Kelapa) Sistem Updraft Single Gas Outlet (Pengaruh Laju Alir Udara Terhadap Produksi Syngas)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.

ESDM. (2011, Mei 30). *Media Center*. Diambil kembali dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/sumber-daya-batubara-indonesia-ca> (ESDM, Handbook Of Energy & Economic Statistics Of Indonesia, 2019) pai-105-miliar-ton

Adzandy, R. L. (2014). *PROTOTYPE GASIFIKASI BIOMASSA (TEMPURUNG KELAPA) SISTEM UPDRAFT SINGLE GAS OUTLET (Pengaruh Laju Alir Udara Terhadap Produksi Syngas)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.

ESDM. (2011, Mei 30). *Media Center*. Diambil kembali dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/sumber-daya-batubara-indonesia-capai-105-miliar-ton>

ESDM. (2019). *Handbook Of Energy & Economic Statistics Of Indonesia*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Nowacki, P. (1981). *Book Of Coal Gasification Processes*. New Jersey: Noyes Data Corporation.