

DAFTAR PUSTAKA

- Adrieq, A., & Sudarmanta, B. (2016). Studi Eksperimental Pengaruh Air Fuel Ratio Proses Gasifikasi Briket Municipa Solid Waste Terhadap Unjuk Kerja Gasifier Tipe Downdraft. *Jurnal Teknik ITS*, 1-6.
- Anies. (2009, Oktober 11). *Gasifikasi*. Diambil kembali dari wordpress: <https://moechah.wordpress.com/>
- Arhamsyah. (2010). Pemanfaatan Biomassa Kayu Sebagai Energi Terbarukan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 42-48.
- Arie. (2011, Juli 20). *Jenis-Jenis Gasifikasi*. Diambil kembali dari <http://arie-kogamamel.blogspot.com/>: <http://arie-kogamamel.blogspot.com/>
- Basu, P. (2018). *Biomass Gasification, Pyrolysis and Torrefaction 3rd*. London: Academic Press inc.
- Bin, L., Hanping, C., Hai-Ping, Y., & Xianhua, W. (2011). Gasification and Syngas Reforming of City Waste Papers for Solid Oxide Fuel Cells. *Innov Ener Res*.
- Chaula, Z., Said, M., & Jhon, G. (2014). Journal of Energy Technologies and Policy. *Thermal Characterization of Pine Sawdust as Energy Source*.
- Gunawan, I. H., Sucipta, M., & Winaya, I. S. (2015). Analisis Performansi Reaktor Gasifikasi Updraft Dengan Bahan Bakar Tempurung Kelapa. *Jurnal Mettek*, 28-34.
- Hadi, S., & Dasopuspito, S. (2013). Pengaruh Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar Terhadap Kualitas Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Suplai Biomass Serabut Kelapa Secara Kontinyu. *Jurnal Teknik Pom ITS*.
- Indahyani, H., & Sudarmanta, B. (2015). Jurnal Teknik ITS. *Studi Eksperimental Unjuk Kerja Burner Gas Tipe Non-Premixed Berbahan Bakar Syn-Gas Biomassa Serbuk Kayu Dengan Variasi AFR*, 2301-9271.
- Nadia, S. (2014, Desember 19). *Potensi dan Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu*. Diambil kembali dari wordpress: <https://kayuserbuk.wordpress.com/>

- Najib, L., & Darsopuspito, S. (2012). Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (AFR) dan Ukuran Biomassa. *Jurnal Teknik ITS*.
- Purwantana, B. (2007). Pengembangan Gasifier Untuk Gasifikasi Limbah Padat Pati Aren (Arenca Pinnata Wurmmb). *Agritech*.
- Ramdahan, A. F., Wardenaar, E., & Husni, H. (2018). *Jurnal Hutan Lestari*, 83-89.
- Riyadi, M. A. (2015). *Studi Eksperimen Gasifikasi Menggunakan Fluidized Bed Gasifier Berbahan Bakar Sekam Padi, Serbuk Gergaji Kayu Jati Dan Serbuk Gergaji Kayu Sengon Penghasil Syngas*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Subroto, & Prastiyo, D. (2013). Unjuk Kerja Tungku Gasifikasi Dengan Bahan Bakar Sekam Padi Melalui Pengaturan Kecepatan Udara Pembakaran. *Media Mesin*, 51-58.
- Suliono, Sudarmanta, B., Dionisius, F., & Maolana, I. (2017). Studi Karakteristik Reaktor Gasifikasi Type Downdraft Serbuk Kayu Dengan Variasi Equivalensi Ratio. *Jurnal Teknologi Terapan*.
- Sunarya, R., Zulfansyah, & Helianti, S. (2002). *Unjuk Kerja Kompor Gasifikasi PP-PLUS*, 1-6.
- Tajalli, A. (2015). *Paduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia*. Bandung: Penabullu Aliance.
- Vidian, F. (2008). Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier pada Beberapa Variasi Laju Alir Udara Pembakaran. *Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier*, 88-93.
- Widyawidura, W., Liestiono, R. P., Cahyono, M. S., Prasetya, A., & Syamsiro, M. (2017). Pengaruh Jenis Bahan Terhadap Proses Gasifikasi Sampah Organik Menggunakan Updraft Fixed Bed Reactor. *Jurnal Engine*, 30-37.
- Yokoyama, S. (2002). *The Asian Biomass Handbook*. Jepang: The Japan Institute of Energy.

