

DAFTAR PUSTAKA

- Ardani, K. (2017). Gasifikasi Biomassa Sebagai Solusi Pengganti Bahan Bakar Fosil. *Jurnal Rekayasa Proses*, 11(2), 45-52.
- Biochar Initiative. (2016). "Biochar-Producing Stoves to Benefit Climate, Health, and Soil,". Diakses pada 22 Juni 2023 dari <https://biochar-international.org/stoves/>.
- Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia. (2015). *Buku Statistik Energi dan Sumber Daya Mineral Indonesia 2015*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- Fitria Yunilistiani. (2009). "Pengaruh Katalis dan Perbandingan Mol Etanol/Air Terhadap Karakteristik Produk Gasifikasi Biomassa di Reaktor Fluidized Bed." *Tesis*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fisafarani, M. (2010). "Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Karbonisasi Terhadap Rendemen Arang Aktif Dari Briket Tempurung Kelapa." *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Foley, G., & Barnard, J. (1983). "Biomass Energy: The Scale of the Potential Resource." *Bioscience*, 33(5), 328-333.
- Hermawan, A. A., & Suprihatin, S. (2015). Kajian Gasifikasi Biomassa sebagai Alternatif Pembangkit Energi Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3), 191-198.
- Integrated Green Business (IEC). (2015). *Konsumsi Energi di Indonesia*. Diakses pada 22 Juni 2023 dari <http://www.integratedgreenbusiness.com/>.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2007). *Data Statistik Ketahanan Pangan dan Energi Pertanian*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- R., S. Anwar, and S. P. Sari, "Generator Mini dengan Prinsip Termoelektrik dari Uap Panas Kondensor pada Sistem Pendingin," *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 10, no. 4, pp. 180–185, 2015.
- Saidina Amin, N. A., Abdullah, N., & Uemura, Y. (2011). "Prospects of Biomass Gasification in Malaysia Based on Technology and Sustainability." *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15(9), 4748-4762.
- Simanjuntak, J.P., et al. (2019). Optimization of Biomass Gasification for Energy Production: A Case Study of Cashew Nut Shells. *Journal of Sustainable Energy*, 15(2), 205-215.

Simanjuntak, J.P., et al. (2021). Comparative Analysis of Producer Gas from Various Biomass Feedstocks. *Journal of Biomass Energy*, 18(3), 301-312.

Smith, C. T., & Humphreys, K. (2016). "Biomass Gasification: A Comprehensive Review of Its Mechanism, Sustainability, and Commercialization Prospects." *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 57, 1262-1278.

