

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianti, F. (2016). Gasifikasi Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Gas Bakar Pada Motor Bakar Empat Tak (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Anonim, 1976 *Vademecum* Kehutanan Indonesia. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Kehutanan. Jakarta.
- Anonim. 2018. Potensi Limbah Biomassa Pertanian dan Kehutanan di Indonesia.
- Aris Munandar, W. 1988. Penggerak Mula: Motor Bakar Torak, Edisi Keempat Cetakan Kesatu. Bandung : Penerbit ITB.
- Basu, Prabir., 2010, *Biomass Gasification and Pyrolysis Practical Design*, Elsevier.Inc, United States
- Hermawati, W., Rosaria, I. M. I., & Alamsyah, P. 2014. Sumber Daya Biomassa Potensi Energi Indonesia yang Terabaikan.
- Hougen, Olaf A. , at al. 1961. *Chemical Process Principle Part 1 Material and Energy Balance*. Charles E. Tuttle Company : Tokyo
- Kiyaku, Y., & Murdhana, D. M. 1998. Teknik Praktis Merawat Sepeda Motor. Pustaka Setia. Bandung.
- Koga, Arie. 2011. “Jenis-jenis gasifier biomassa”. <http://ariekogamamel.blogspot.com/2011/07/jenis-jenis-gasifier-biomassa.html>. Diakses pada 22 April 2022.
- Krisnawati, Haruni., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011 Acacia mangium Willd.: ekologi, silvikultur dan produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Maryudi, M., & Aktawan, A. Produksi Bahan Bakar Gas dari Gasifikasi Limbah Kayu Sengon. Prosiding SNTK Eco-SMART, 1(1).
- Maulana, L. F., Imami Ghozali, H., Fikri, M. H., Agustina, E. I., & Ali, M. (2020). Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Didesa Ranjok Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat Menjadi *Biomass Pellet* Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal PEPADU*, 1(1), 133–138. <https://doi.org/10.29303/jurnalpepadu.v1i1.87>
- Nukman. 2009. M8-021 Emisi Pembakaran Biomassa Batang Kayu. Semarang : Universitas Diponegoro. *Jurnal Teknik Mesin*.

- Pinyopusarerk, K., Liang, S.B. dan Gunn, B.V. 1993 *Taxonomy, distribution, biology and use as an exotic*. Dalam: Awang, K. dan Taylor, D. (ed.) *Acacia mangium: growing and utilization*, 1–19. Winrock International dan Food and Agriculture Organization of the United Nations, Bangkok, Thailand.
- Rajvanshi, A. K. 1986. *Biomass gasification. Alternative energy in agriculture*, 2(4), 82-102.
- Red dan Das. 1981. *Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine Systems*. Colorado, US : Solar Energi Research Institute
- Sholehul Hadi dan Sudjud Dasopuspito. 2013. Pengaruh Variasi Perbandingan Udara-Bahan Reaktor Downdraft Dengan Suplai *Biomass* Serabut Kelapa Secara Kontinyu. *J. Tek. Pomits*, vol. 2, no. 3, pp. 3–6.
- Smith, J. M., Van Ness, H. C., Abbott, M. M., & Swihart, M. T. (1949). *Introduction to chemical engineering thermodynamics*. Singapore: McGraw-Hill.
- Turns, S. R. (1996). *Introduction to combustion* (Vol. 287, p. 569). New York, NY, USA: McGraw-Hill Companies.
- Waldheim L, Nilson T (2001). *Heating Value of Gases from Biomass Gasification*
- Widianto, I. 2017. Pengembangan media pembelajaran motor bensin 2 langkah untuk meningkatkan hasil belajar pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purworejo (Doctoral dissertation, PTO-FKIP).