

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1976 *Vademecum* Kehutanan Indonesia. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Kehutanan. Jakarta.
- Alimah, D. 2018. Be KePo (Bioetanol Ketela Pohon) Inovasi Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat dan Solusi Sumber Energi Alternatif Terbaharukan. Jawa Timur. Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
- Bambang, dkk. 2009. Modul Pelatihan Teknologi Termal WtE Berbasis Gasifikasi
- 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
- Krisnawati, Haruni., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011 Acacia mangium Willd.: ekologi, silvikultur dan produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- 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.
- 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>
- Nizar. 2018. Teknologi Termal WtE Berbasis Gasifikasi. *Modul Teknologi WtE*, 1(1), 1–38.
- Nukman. 2009. M8-021 Emisi Pembakaran Biomassa Batang Kayu. Semarang : Universitas Diponegoro. *Jurnal Teknik Mesin*.
- OUTLOOKENERGI INDONESIA 2017: "*Clean Energy Technology Development Intiatives*" Jakarta: Center for Technology of Energy Resources

and Chemical Industry, Agency for the Assessment and Application of Technology.

- 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.
- Pratiwi, S.S. 2014. Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi H₃PO₄ Terhadap Proses Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit Untuk Mengolah POME (Palm Oil Mill Effluent). *Skripsi*. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya
- Raharjo, S. 2012. Analisis Thermogravimetri Limbah Padat Kelapa Sawit dan Potensi Konversinya Menjadi Gas Bakar, *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* vol.9 no.2 p. 115-120 ISSN 1892-6084
- Rahmat Hidayat. 2017. Co-Gasifikasi Batubara-Tempurung Kelapa Sistem *Dowdraft* Ditinjau dari Pengaruh Laju Alir Udara terhadap Produk *Syngas*. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya
- 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
- Tamam, Z, "Karakterisasi Unjuk Kerja Mesin Diesel Generator Set sistem Dual fuel Solar dan syngas Batubara," Tesis Magister, 2014, ITS Surabaya.
- Turns, S. R. (1996). *Introduction to combustion* (Vol. 287, p. 569). New York, NY, USA: McGraw-Hill Companies.
- Vidian., F dan Fikri. 2009. Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sawit Menjadi Bahan Bakar Gas Melalui Teknologi Gasifikasi. *Prosiding Seminar Nasional AVoER*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Waldheim & Nilsson. 2003. *Engineering Tool Box*.
- Widianto, I. 2017. Pengembangan media pembelajaran motor bensin 2 langkah untuk meningkatkan hasil belajar pada mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purworejo (Doctoral dissertation, PTO-FKIP).