

DAFTAR PUSTAKA

- Abdoli, M. A., Golzary, A., Hosseini, A., & Sadeghi, P. (2018). *Wood Pellet as a Renewable Source of Energy*. Springer International Publishing AG.
- Alpian, Yanciluk, & Supriyati, W. (2019). Pembuatan Pelet dari Serbuk Limbah Kayu Menggunakan Alat Pengempa dan Cetak Sederhana. *Agrienvi*, 13(2), 22–31.
- Anonim (2008). Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Pendahuluan <http://tep.fateta.ipb.ac.id/elearning/>. [25 juni 2009].
- Bantacut, T., Hendra, D., & Nurwigha, R. (2013). The Quality of Biopellet from Combination of Palm Shell Charcoal and Palm Fiber. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 23(1), 1–12.
- Basu, P. (2010). *Biomass gasification and pyrolysis, practical design and theory*. US: Academic Press.
- Christanty, N. Ari. 2014. Biopellet Cangkang Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor
- Edy Sulistiyono (2015). Metode Pengolahan Biopellet dengan Memanfaatkan Gulma Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*). Fakultas Sains dan Matematika Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
- Fantozzi S, and Buratti C. (2009). Life cycle assessment of biomass chains: Wood pellet from shortrotation coppice using data measured on a real plant. *Biomass Energy* 34 (2010):1796-1804.
- Gerbono A, Djarijah AS. (2005). *Kerajinan Eceng Gondok*. Yogyakarta (ID): Kanisius.
- Gifani, M., Qadry, A., Saputro, D. D., & Widodo, R. D. (2019b). Karakteristik Dan Uji Pembakaran Biopellet Campuran Cangkang Kelapa Sawit Dan Serbuk Kayu Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 16(2), 177–188.
- Hasna, A. H., Sutapa, J. P. G., & Irawati, D. (2019). Pengaruh Ukuran Serbuk dan Penambahan Tempurung Kelapa terhadap Kualitas Pelet Kayu Sengon. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 13(2), 170–180.
- Jenkins M., B., Bexter L., L., Miles R. Jr., T., & Miles R., T. (1998). Combustion Properties of Biomass Flash. *Fuel Processing Technology*, 54(1–3), 17–46.
- Lamanda, D. D., Setyawayati, D., Nurhaida, Diba, F., & Roslinda, E. (2015). Karakteristik Biopellet berdasarkan Komposisi Serbuk Batang Kelapa Sawit dan Arang Kayu Laban dengan Jenis Perekat sebagai Bahan Bakar Alternatif.
- Liliana, W. 2010. Peningkatan Kualitas Biopellet Bungkil Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Melalui Teknik karbonisasi. [Tesis] Fakultas Teknologi Pertanian IPB.sa

- Obernberger, I., & Thek, G. (2010). The pellet handbook: The production and thermal utilisation of biomass pellets. In Earthscan Ltd.
- Patabang, D. 2011. Studi Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Buah Kakao. *Jurnal Mekanikal*, Vol. 2 No. 1: 23-31.
- Peksa-Blanchard M, Dolzan P, Grassi A, Heinimo J, Junginger M, Ranta T, Walter A. (2007). Global wood pellet market and industry: policy drivers, market status and raw material potential. IEA Bioenergy. Tersedia pada: <http://www.bioenergytrade.org/>
- Pinto, C.L.R., Cocania, A. & Sonza, M.M. 1987 "Utilization Of Water Hyacinth For Removal And Recovery Of Silver From Industrial Wastewater." *water Science and Technology* 19,89±102.
- Prabawa, I. D. G. P., & Miyono. (2017). Mutu Biopellet dari Campuran Cangkang Buah Karet dan Bambu Ater (*Gigantochloa atter*). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 9(2), 99–110.
- Rahman. 2011. Uji Keragaan Biopellet dari Biomassa Limbah Sekam Padi (*Oryza sativa* sp.) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan [skripsi]. Bogor: Departemen Teknologi Industri Pertanian.
- Rizal, W. A., Suryani, R., Wahono, S. K., Anwar, M., Joko, D., Amdani, R. Z., Suwanto, A., & Februanata, N. (2020). Pirolisis limbah biomassa serbuk gergaji kayu campuran: parameter proses dan analisis produk asap cair. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 14(2), 353–364.
- Rochyati. 1998. Peranan bahan organik dalam meningkatkan efisiensi penggunaan pupuk dan produktivitas tanah. hlm. 161- 180. Dalam *Prosiding Lokakarya*
- Rorong JA, Suryanto E. (2010). Analisis Fitokimia Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Efeknya sebagai Agen Photoreduksi Fe³⁺. *Chemistry Progress*. 3(1): 33–41.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). (2014). Pelet kayu. (SNI 8021-2014). Badan Standardisasi Nasional.
- Sulistiawati B., Ishak I, Hendri I. (2016). Karakterisasi Biobriket dari Eceng Gondok (*eichornia crassipes*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Entropi* Volume 11, Nomor 2, Agustus 2016 (PP. 147-152).
- Wistara, N. J., Bahri, S., & Pari, G. (2020). Biopellet properties of agathis wood fortified with its peeled-off bark. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 935(1).
- Whistler. 1984. *Chemistry and Technology*, Academic Press, Inc. Toronto.
- Zamirza F. 2009. Pembuatan biopellet dari bungkil jarak pagar (*Jathropa curcas* L.) dengan penambahan sludge dan perekat tapioka [skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Zuhdi, M. (2018). Kulit Kayu Pinus sebagai Fortifier Biopellet Batang Singkong. Institut Pertanian Bogor.