

## DAFTAR PUSTAKA

- Astana, S., Soenarno, & Endom, W. (2015). Potensi Penerimaan Negara Bukan Pajak dari Limbah Kayu Pemanenan di Hutan Alam dan Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 12(3), 227–243.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Pelet Kayu. SNI 8021 : 2014. Jakarta.
- Bantacut, Tajjudin, Djeni Hendra, Rathi Nurrwigha. 2013. *The Quality of The Biopellet from Combination of Palm Shell Charcoal and Palm Fiber*. Bogor: Jurnal Teknologi Industri Pertanian
- Bergman, R. dan Zerbe, J. 2004. *Primer on Wood Biomass for Energy. USDA Forest Service, State and Private Forestry Technology Marketing Unit Forest Products Laboratory. Madison, Wisconsin.*
- Fantozzi S. dan Buratti C. 2009. Life cycle assessment of biomass chains: Wood pellet from short rotation coppice using data measured on a real plant. *Biomass Energy*. 34: 1796-1804.
- Gifani, M., Qadry, A., Saputro, D. D., & Widodo, R. D. (2019). 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.
- Hendra, Djeni. 2012. *Rekayasa Pembuatan Mesin Pelet Kayu dan Pengujian Hasilnya*. Bogor: Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Lamanda, D., Setyawati, 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 Terbarukan. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(2), 313–321.
- Lehtikangas. 2001. *Quality properties of pelletised sawdust, logging residues and bark biomass and bioenergy*. 20(5). 351-360.
- Liliana. 2010. Peningkatan Kualitas Biopellet Bungkil Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Melalui Teknik karbonisasi. [Tesis] Fakultas Teknologi Pertanian IPB.sa
- Mahdie, M. F., Sari, N. M., & Purnomo, R. C. (2017). *Biopellet characteristics of ironwood sawdust waste ( Eusiderxylon zwageri Teijms . and Binned .) based on different amounts of adhesive*. 11(5), 20–29.
- Maulana, L. F., Ghozali, H. I., 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.

- Mawardi, Nurdin, Ariefin, Usman, dan Abdel. 2019. Peningkatan Karakteristik Biopellet Kayu Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif. Medan: Politeknik Negeri Lhokseumawe
- Meigita, Cherly. 2018. Kualitas biopellet dari serbuk gergaji kayu meranti dengan tambahan bunga kenanga sebagai penetralisir bau asap. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Nurmawati, Ida. 2006. Pemanfaatan Limbah Industri Penggajian Kayu Sebagai Bahan Substitusi Pembuatan Paving Block. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Outlook Energi Indonesia ,2016
- Outlook Energi Indonesia 2018
- Outlook Energi Indonesia, 2019
- Pari,Gustan, Setiani B Lestari.1990.*Analisis Kimia Beberapa Jenis Kayu Indonesia*.Bogor: Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Saptoadi, H. 2006. The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size. The 2nd Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)” 21-23 November 2006. Bangkok, Thailand.
- Sidabutar, V. T. P. (2018). Kajian Peningkatan Potensi Ekspor Pelet Kayu Indonesia sebagai Sumber Energi Biomassa yang Terbarukan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12(1), 99–116.
- Wibowo, T., Setyawati, D., Nurhaida, & Diba, F. (2016). Kualitas Biopellet dari Limbah Batang Kelapa Sawit dan Limbah Kayu Penggajian. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4), 409–417.
- Whistler. 1984. *Chemistry and Technology*, Academic Press, Inc. Toronto.
- Windarwati. 2011. *Kualitas biopellet dari limbah batang kelapa sawit pada berbagai ukuran dan jenis perekat*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Zikri, A., Fatria, Zulkarnain, A., & Syahputra, D. (2019). *Analisa Unjuk Kerja Kompor Biomassa terhadap Karakteristik Biopellet Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dengan Getah Damar (Agathis loranthifolia)*. 10(03), 1–5.
- Zulfian, Farah Diba, Dina Setyawati, Nurhaida, Emi Roslinda.2015. *Kualitas Biopellet dari Limbah Kelapa Sawit pada Berbagai Ukuran Serbuk dan Jenis Perekat*. Bogor: Jurnal Hutan Lestari.