

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2006. SNI-03-2105-2006.Papan Partikel. BSN: Jakarta
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 8154:2015. Komposit kayu plastik. BSN: Jakarta
- Ayirlmis, N., A. Kaymakci, dan T. Gulec. 2015. Potential Use of Decayed Wood in Production of Wood Plastic Composite. *Industrial Crops and Products* 74: 279-284.
- Ayirlmis, N., Jarusombuti, S. 2010. Flat-Pressed Wood Plastic Composite as an Alternative to Conventional Wood-Based Panels. *Jurnal By-products Utilization*. 2(1):77–84.
- Aziz A. A., M. Husin and A. Mokhtar. 2002. Preparation of cellulose from oilpalm empty fruit bunches via ethanol digestion: effect of acid and alkalicatalysts, *Journal of Oil Palm Research* 14(1):9-14
- Bahrudin, Irdoni, I. Zahrina, dan Zulfansyah. 2011. Studi Pembuatan Material Wood Plastic Composite Berbasis Limbah Pelepah sawit. *Jurnal Teknobiologi*. 2(1):77–84.
- BPS. 2017. Kepadaran Penduduk Indonesia dan Proyeksi Pendudukan Indonesia. <http://www.bps.go.id/website>. Diakses 15 Maret 2020
- Clemons, C.M. 2002. *Wood-Plastic Composite in the United States : The Interfacing Of Two Industries*. *Forest Products Journal* 52(6): 10-18
- Darnoko. 1992. *Potensi Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Kelapa Sawit Melalui Biokomersi*. *Berita Penelitian Perkebunan* 2 : 85-95.
- Fadhly Nurul aini,. 2015. *Pengaruh Nisbah Propilene/ Serat Kelapa Sawit dan Kadar MAPP terhadap Sifat dan Morfologi Wood Plastic Composite (WPC)*. *Jom F teknik volume 2. No 2* .
- Fauzi, Yustina, Iman, dan Rudi. 2012. *Kelapa Sawit*. Jakarta : Penebar Swadaya. Hal 196
- Gong C.S., Michael, C.F. dan George, T.S. 1981. Conversion of Hemicellulose Carbohydrates. Di dalam A. Fiechter (ed.) *Advances in Biochemical Engineering* Vol. 20. Springer-Verlag, New York.
- Haygreen JG, Bowyer JL. 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: Suatu Pengantar Penerjemaah: Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusumo, editor. Yogyakarta: Dosen Kehutanan Universitas Gadjja Mada. Terjemah dari: *Forest Product and Wood Science Instruction*.

- Haygreen, J.G dan Jim L. Bowyer, 1993. Hasil Hutam dan Ilmu Kayu. terjemahan Sutipto A. Hadikusumo. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Haygreen, J.G. and J.L. Bowyer. 1982. Forest Product and Wood Science: An Introduction. Iowa State University Press, Ames. USA.
- Japan Standard Association*. 2003. Japanese Industrial Standard Parikel Board JSA. 5908, *Japanese Standard Association*. Japan.
- Kasim. 2009. Proses Pembuatan Papan Partikel dari Tandan Kosong Sawit dengan Perekat Berbahan Baku Gambir. Nomor Paten P00200900127. Dirjen HAKI.
- Maloney, T.M. 1997. Modern Particleboard and Dry Proses Fiberboard Manufacturing. Miller Fremann Publication. USA .
- Perez J., J. Munoz-Dorado, T. de la Rubia and J. Martinez. 2002. Biodegradation and biological treatments of cellulose, hemicellulose and lignin: an overview. *Int. Microbiol.*
- Saha, B. C. 2004. *Lignocellulose Biodegradation and Application in Biotechnology*. US Government Work. American Chemical Society. 2-14.
- Sarumaha, Parlin Sitra Barel. 2008. *Kualitas Komposit Kayu Plastik Dari Limbah Serat Buah Sawit Dan Polipropilena Daur Ulang*. [Skripsi] Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Setyawati, D. 2003. Komposit serbuk kayu plastik daur ulang: teknologi alternatif pemanfaatan limbah kayu dan plastik. [Makalah Falsafah].
- Wardani, L. 2015. Kualitas Papan Zephyr Pelelah Sawit dan Papan Komposit Komersial sebagai Bahan Bangunan (22). 2.
- Widyorini, R., Higashimura, T., Xu, J., Watanabe, T., dan Kawai, S. 2005b. Self bonding Characteristics of Binderless Kenaf Core Composites. *Wood Science and Technology* 39 (8) : 651-662.
- Zamzami, Herdafi Rizki. 2014. Kualitas Papan Komposit Plastik Dari Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) dan Polipropilena Daur Ulang [Skripsi] Institut Pertanian Bogor : Bogor.

