

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2003. *Japan Industrial Standard Particleboards*. Japanese Standards Association, Japan.
- _____. 2005. *OSB Design Manual: Construction Sheating and Design Rated Oriented Strand Board*. Canada.
- _____. 2008. *Bina Produksi Kehutanan*. Departemen Kehutanan.
- Bosman, M. T. M. 1997. *Variability in Wood Properties of Six Years Old Planted Meranti Trees*. Iawa Journal Vol. 18 (4) 1997: 405-413.
- Chen, S., L. Fang, X. Liu and R. Wellwood, 2010. *Effect of Panel Density on Major Properties of Oriented Strandboard*. Wood and Fiber Science 42 (2):177-184.
- Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer. 1982. *Forest Product and Wood Science – Introduction*. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USE.
- Kollman, F. F. P., E. W Kwenzi dan A. J Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology Vol II, Wood Based Materials*. Springer Verlay Berlin Heidelberg. New York.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011 *Paraserienthes falcataria* (L.) Nielsen: *ekologi, silvikultur dan produktivitas*. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications., Inc USA.
- Marra, A. A. 1992. *Technology of Wood Bonding: Principles in Practice*. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Martawijaya, A., I. Kartasuna., K. Kadir., dan S.A. Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid 1*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Bogor.
- Mirski R. dan D. Dziurka. 2011. *Applicability of Strand Substitution in The Core of OSB*. Bioresources 6 (3), 3080-3086.
- Nishimura, T., J. Amin dan M. P. Ansell. 2004. *Image Analysis and Bending Properties of Model OSB Panels as A Function of Strand Distribution, Shape and Size*. Wood Sci Technol (2004) 38: 297–309.

- Prayitno. 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Riyadi C, 2004. *Sifat Fisis dan Mekanis Papan Berasal dari Limbah Batang Pisang (Musa, sp) pada Beberapa Pendahuluan dan Kadar Farafin*. Skripsi Fakultas Kehutanan IPB (Tidak dipublikasikan).
- Rofii, M. N. 2011. *Effect of Layer Structure and Particle Characteristic on Properties of Particleboard Made from Different Wood Species*. Thesis Program of Forestry Science. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (Tidak dipublikasikan).
- Sackey, C. Zhang, Y. Tsai, A. Prast dan G. D. Smith, 2011. *Feasibility of A New Hybrid Wood Composite Comprising Wood Particles and Strands*. Wood and Fiber Science 43(1): 11-20.
- Setyawati, Dina. 2003. *Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang: Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu Dan Plastik*. Makalah Falsafah Sains, Program Pasca Sarjana (S3) Institut Pertanian Bogor.
- Sonjaya, M. L. 2012. *Pengaruh Kombinasi Lapisan Partikel Berbahan Limbah Partikel Aren (Arenga Pinnata) dan Limbah Serutan Bambu (Dendrocalamus asper) dengan Jumlah Perekat Urea Formaldehida Terhadap Sifat Papan Partikel*. Tesis Magister Teknik Sistem. Fakultas Teknik Sistem Lingkungan UGM (Tidak dipublikasikan).
- Subiyanto, B., Raskita, S., dan Efendy, H. 2003. *Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa sebagai Bahan Penyerap Air dan Oli Berupa Panel Papan Partikel*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis Vol. 1.
- Sukadaryati. 2006. *Potensi hutan Rakyat di Indonesia dan Permasalahannya*. Litbang. Bogor.
- Zhang, M., E. Wong, S. Kawai dan J. Kwon, 1998. *Manufacture and Properties of High-performance Oriented Strand Board Composite Using Thin Strand*. Japan Wood Science 44:191-197, The Japan Wood Research Society.