

DAFTAR PUSTAKA

- Anis. 2008. *Teknologi Produksi Recycle Komposit Bermutu Tinggi dari Limbah Kayu dan Plastik*. www.anisblog.wordpress.com, diakses tanggal 7 Januari 2009.
- Anonim. 1994. *Japanese Industrial Standard for Particlesboards JIS A 5908*. Japan Standards Association. Japan.
- , 2004. *Plastic Properties of Low Density Polyethylene (LDPE)*. www.dynalab.com, diakses tanggal 10 Februari 2009.
- Anonim. 2005a. *Meninjau Segi Positif Penggunaan Plastik*. [www.BPK Penabur.ogr.id](http://www.BPKPenabur.ogr.id) diakses tanggal 6 Juni 2009.
- Anonim. 2005b. *Pineapple (Ananas comosus)*. www.wikipedia.com, diakses tanggal 20 Februari 2009.
- Anonim. 2005c. *Tentang Budidaya Pertanian : Nanas (Ananas comosus)*. <http://www.ristek.go.id> diakses tanggal 6 Juni 2009.
- Aryani, I. 2008. *Jenis Plastik dalam Kehidupan Sehari-hari*. www.Irniaryani.wordpress.com, diakses tanggal 10 Februari 2009
- Brown, H.P., A.J. Panshin and C. C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology, Vol II*. Mc. Graw Hill Book Company. New York.
- Chen, H.C, T.Y. Chen, dan C.H. Hsu. 2005. *Effect of Wood Particle Size and Mixing Ratio of HDPE on Properties of the Composites*. Holz als Roh- und Werkstoff Journal Volume 64, Number 3 / June 2006 hal. 130-135. Springer Berlin. Heidelberg.
- Dwiatmoko, HB. 2006. *Pengaruh Dimensi dan Komposisi Partikel Kayu Dan Plastik Terhadap Sifat Papan Komposit Plastik - Kayu Suren*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Skripsi, tidak Diterbitkan.
- Fajrianto, dan F. Firdausi. 2007. *Panel Dinding Bangunan Ramah Lingkungan dari komposit Limbah Pabrik Kertas (Sludge), Sabut Kelapa dan Sampah Plastik : Pengaruh Komposisi Bahan dan Beban Pengempaan Terhadap Kekuatan Lentur (Bending)*. Pusat Penelitian Sain dan Teknologi, Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Febrianto, F. 1999. *Preparation and Properties Enhancement of Moldable Wood-Biodegradable Polymer Composites*. Division of Forestry and Biomaterials . Faculty of Agriculture, Kyoto University, Japan. Desertasi,

tidak diterbitkan

- Firdaus, E. 2007. *Pengaruh Suhu dan Tekanan Kempa terhadap Sifat-sifat Papan Partikel Limbah Serutan Bambu Petung (Gigantochloa sp.)*. Fakultas Kehutanan UGM : Yogyakarta. Skripsi. Tidak diterbitkan
- Gasperz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu Pertanian Teknik, Biologi*. CV Armico. Bandung
- Han, G.S. 1990. *Preparation and Physical Properties of Moldable Wood Plastic Composite*. Kyoto University Departement of Wood Science and Technology : Kyoto. Disertasi. Tidak diterbitkan
- Hatmiarti, S. 2008. *Pengaruh Dimensi Partikel dan Komposisi Bahan terhadap Sifat Papan Komposit Plastik Bambu Petung (Dendrocalamus asper Backer)*. Fakultas Kehutanan UGM : Yogyakarta. Skripsi. Tidak diterbitkan
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Jauhari, T. 1995. *Pengaruh Kerapatan, Jumlah Perekat, dan Pelapisan Finir terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Karyanto, C. dan T.A. Prayitno. 1998. *Pengaruh Suhu Pengempaan dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Ketapang (Terminalia cattapa Linn.)*. Buletin Kehutanan No. 35 Tahun 1998. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kasim, A, Yumarni, dan A. Fuadi. 2007. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengempaan pada pembuatan papan partikel dari Batang Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) dengan perekat Gambir (Uncaria gambir Roxb.) terhadap Sifat Papan Partikel*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis Vol. 5 No.1 Januari 2007. UPT Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial LIPI. Bogor.
- Kollmann, F.F.P., W. W. Kuenzi dan A. J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology Volume II. Wood Based Material*. Springer Verlag Berlin. New York.
- Lasino dan A. Firmanti. 1999. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Kayu dan Limbah Plastik untuk Papan Komposit*. Prosiding Seminar Nasional. MAPEKI Buku II : 337-349. Bigraf Publishing. Yogyakarta.

- Massijaya, M.Y., Y.S. Hadi, B. Tambunan, dan E.S. Bakar. 1999. *Pengembangan Papan Komposit Unggulan dari Limbah Kayu dan Plastik (I) Produksi dan Sifat-Sifat Dasar*. Seminar Nasional MAPEKI Buku II. Bigraf Publishing. Yogyakarta.
- Medina , J. De La Cruz dan H.S. García. 2005. *Pineapple post-harvest operations*. www.fao.org, diakses tanggal 20 Februari 2009
- Munawar, S. S. 2008. *Properties of Non-Wood Plant Fiber Bundles and the Development of Their Composite*. Departement of Forestry and Biomaterials Science Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Japan. Desertasi. Tidak diterbitkan
- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particleboard and Dry-Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman. Inc. San Fransisco.
- Morton, J.F. dan F.L. Miami 1987. *Fruits of Warm Climates : Pineapple*. p. 18–28. www.hort.purdue.edu, diakses tanggal 20 Februari 2009.
- Nurcahyadi. 2009. *Sampah Plastik*. www.nurcahyadi7.wordpress.com, diakses tanggal 27 Mei 2009.
- Prayitno, T.A. 2004. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Priyono. 2001. *Komitmen Berbagai Pihak dalam Menanggulangi Illegal Logging. Kongres Kehutanan Indonesia III*. Jakarta.
- Peng, W.T. dan G.S. Hwang. 196. *Research and Development of Wood Plastic Composite Materials (V) Manufacturing and Property Comparisons of Waste Bamboo, Gum Wood, and Palm Particles/PP Composites Boards*. New Series 11 (3) : 245 – 260. Taiwan Forest Research Institute. Taiwan.
- Sabarnurdin, S.M., S. M. Widyastuti, dan A. Kusumandari. 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santosa, G. 2003. *Teknologi Produksi Recycle Komposit Bermutu Tinggi dari Limbah Kayu dan Plastik*. Teknologi Hasil Hutan – FAHUTAN IPB. Bogor.
- Setyawati, D. 2003. *Komposit Serbuk Kayu Plastik Daur Ulang : Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Kayu dan Plastik*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setyawati, D, Y. S. Hadi, M. Y. Massijaya, dan N. Nugroho. 2006. *Kualitas Papan Komposit Berlapis Finir dari Sabut Kelapa dan Plastik Polietilena Daur Ulang : Variasi Ukuran Partikel Sabut Kelapa*. Jurnal Perennial 2 No. 2 Juli 2006. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanudin. Makasar.

- Strak, N.M. dan M.J. Benger. 1997. *Effect of Particle Size on Properties of Wood-flour Reinforced Polypropylen Composite*. Di dalam : Fourth International Conference on Woodfiber-Plastic Composite. Madison, 12-14 Mei 1997. Wisconsin : Forest Product Society. halaman 134-143.
- Subyakto dan B. Prasetya. 2003 . *Pemanfaatan Langsung Serbuk Kulit Kayu Akasia Sebagai Perekat Papan Partikel*. Jurnal Ilmu & Teknologi Kayu Tropis Vol. 1 No. 1 Tahun 2003. UPT Balai Penelitian dan Pengembangan Boimaterial LIPI. Bogor.
- Syarief, R., S. Santausa dan Isyana. 1989. *Teknologi Pengemasan Pangan*. PAU Pangan dan Gizi IPB. Bogor.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Wartomo dan Eva Nurmarini. 2003. *Pemanfaatan Daun Nanas (*Ananas comosus* L) sebagai Bahan Baku Papan Partikel*. Buletin Poltanesa Vol. 2 Tahun 2, Mei 2003. Halaman 60-69. Politeknik Negeri Samarinda. Samarinda.
- Youngquist, J. A. 1999. *Wood Handbook-Woods Based Composites and Panels Products*. Forest Product Laboratory. USA