

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2012. *Pasaman Barat Dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. Padang.
- [BSN] Badan Standard Nasional. 2006. SNI 03-2105-2006 tentang Standard Nasional Papan Partikel. Jakarta
- Budiman. 2013. *Kapita selekta kuesioner*. Salemba Medika : Jakarta.
- Datta, R. 1981. *Acidogenic Fermentation of Lignocellulose*. *Biotechnology and Bioengineering*, 23, 2167-2170.
- Fengel, D., dan Wegener, G. 1995. *Kayu*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 1996. *Plywood and Other Wood Based, Panelis*. Food and Agriculture Organization of the United Nation. Rome
- Greenwood. 1997. *Chemistry of the Elements*. edisi ke-2. Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Haygreen, J.G., dan Bowyer, J.L. 1982. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar (Cetakan Edisi Ketiga)*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Andalas University Press. Padang
- Kirk dan Othmer. 1955. *Furan Derivatieves: Suplement Encyclopedia of Chemical Technology*. John Wiley & Sons, Inc.
- Kushartono dan Nani. 2003. *Prospek Pengembangan Tanaman Jagung Sebagai Sumber Hijauan Pakan Ternak*. Didalam: *Penelitian Ternak*. Prosiding Temu Teknis Fungsional Non Penelitian; Balai Penelitian Ternak.
- Massijaya, M.Y., Hadi, Y.S., Tambunan, B., Bakar, E.S dan Sunanrni, I. 1999. *Studi Pembuatan Papan Partikel Dari Limbah Kayu dan Plastik Polystyrene*. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan* 12 (2). Hal 31-34
- Mc. Ketta, John, J., dan Cunningham William Aaron. 1992. *Encyclopedia of Chemical Processing and Design*. Vol. 39. Marcel Dekker. Michigan.
- Nazir, N. 1988. *Pengaruh Kadar Perekat dan Pemberian Kulit Batang Terhadap Sifat Papan Partikel dari Kayu Tusam (Pinus Merkusi Jungh et de Vries)*. Faperta UNAND. Padang.
- Ngatijo, B. Dan Sajono. 1988. *Pulp Jerami dan Karton Bekas Sebagai Bahan Serat dalam Pembuatan Eternit*. *Berita Selulosa* 24 (1)



- Okuda, N., dan Sato, M. 2004. "Manufacture and Mechanical Properties of Binderless Boards from Kenaf Core", *J Wood Sci* 50:53-61
- Prayitno, T.A dan Darnoko. 1994. *Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit*. Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Richana, N., P. Lestina dan T.T. Irawadi. 2004. *Karakterisasi Lignoselulosa: Xilan dari Limbah Tanaman Pangan dan Pemanfaatannya untuk Pertumbuhan Bakteri RXA III-5 Penghasil Xilanase*. *J. Penelitian Pertanian* 23(3): 171-176.
- Sugiarta, dan Dian Karmila. 2009. *Pra Rancangan Pabrik Furfural dari Sekam Padi dengan Proses Quaker Ots Kapasitas 1550 ton per Tahun*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu Dasar dan Penggunaan. Edisi II (Diterjemahkan oleh Dr. Hardjono Sastrohamidjojo)*. Gajahmada University Press. Yogyakarta
- Suprpto, H.S., dan Rasyid, M.S. 2002. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta..
- Sutoro, Y., Sulaeman, dan Iskandar. 1998. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Umemura, K., T. Ueda, S.M. Sasa, dan S. Kawai. 2011. *Application of Citric Acid Natural Adhesive for Wood*. *J Appl Polym Sci*. 123: 1991–1996
- Warisno. 2008. *Budidaya Jagung*. Yogyakarta
- Widyorini, R., Xu, J.Y., Watanabe, T., dan Kawai, S. 2005a. *Chemical Changes in Steam-Pressed Kenaf Core Binderless Particle Board*. *J Wood Sci* 51(1): 26-32
- Widyorini, R., A.P. Yudha, dan T.A. Prayitno. 2011. *Some of the Properties of Binderless Particleboard Manufactured from Bamboo*. *Wood Research Journal* (2) in printing.
- Widyorini, R., Higashihara, T., Xu, J., Watanabe, T., dan Kawai, S. 2005b. *Self-bonding Characteristics of Binderless Kenaf Core Composites*. *Wood Sci Technol* 39(8):651-662
- Widyorini, R., T.A. Prayitno, A.P. Yudha, B. Setiawan, B.H. Wicaksono. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat dan Suhu Pengempaan Terhadap Kualitas Papan Partikel dari Pelepah Nipah*. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Volume VI No.1. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta

- Widyorini,R., Xu, J.Y., Watanabe ,T., dan Kawai, S. 2006. *Karakteristik Komposit Tanpa Perekat (Binderless Composite) dari Limbah Pengolahan Kayu*. Jurnal UGM : Indonesia
- Wijanarko, Anondho, Witono, Johanes, A., dan Wiguna, Made S.2006. *Tinjauan Komperhensif Perancangan Awal Pabrik Furfural Berbasis Ampas Tebu di Indonesia*. Jurnal of the Indonesian Oil and Gas Community ISSN : 1829 – 9466 c 2006. Komunitas Migas Indonesia

