

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2015. *Pasaman Barat Dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. Padang.
- Departemen Kehutanan, 1997. *Ensiklopedi Kehutanan Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Despita, N. 2004. *Pengaruh Jenis dan Kadar Perekat Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Kayu* (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Djalal, M. A 1989. *Pengaruh Orientasi Partikel dan Kadar Perekat Terhadap Sifat-sifat Papan Partikel*. Fakultas Pertanian Unand. Padang. 9 hal
- Dumanauw, J. F. 1990. *Mengenal Kayu*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fengel, D dan Wegener, G. 1995. *Kayu*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Hambali, et al. 2001. *Teknologi Hasil Hutan Ikutan*. IPB. Bogor.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 1996. *Plywood and Other Wood Based, Panelis*. Food and Agriculture Organization of the United Nation. Rome
- Harmi, L. 2006. *Pengaruh Substitusi Sebagian Partikel Kayu Meranti Merah (Shorea leprosula Miq) dengan Ampas Pengolahan Gambir (Uncaria gambir Roxb) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel*. Skripsi Fateta Unand. Padang.
- Hartono, A. J., A Rusdinansono dan D. Harjanto. 1992. *Memahami Polimer dan Perekat*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Haygreen, J.G and J. L. Bowyer. 1989 *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar. Diterjemahkan oleh Sutjipto A, Hadikusumo Gajah Mada University Proses. Yogyakarta p. 275-284
- Karman, Joni, 2012. *Teknologi dan Proses Pengolahan Biomasa*. ALFABETA. Bandung.
- Kasim, A. 2004. *Peluang dan Tantangan Pemanfaatan Gambir Sebagai Bahan Baku Perekat pada Industri Kayu Lapis dan Papan Partikel*. Se.Nas. Tumbuhan Tanaman Obat Indonesia XXVI. Padang 7-8 September 2004.
- \_\_\_\_\_ 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Andalas University Press. Padang.

- \_\_\_\_\_. 2005. *Optimasi Pembuatan Papan Partikel Dari Serat Tandan Kosong Sawit Dengan Perekat Polifenol Tinggi Dari Gambir*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi XI. Padang
- Kasim, A dan Ihsan, I. 2000. *Senyawa Utama Gambir yang Terekstrak pada Cara Pengolahan Menggunakan Kempa Hidrolik*. Journal. Stigma Vol XIII (3); 241-245. Universitas Andalas.
- Kliwon, S. 2000. *Pengembangan Tannin Sebagai Bahan Perekat Kayu Lapis dan Papan Partikel*. Prosiding Seminar Nasional III MAPEKI. Fahutan UNWIM. Jatinagor.
- Kollmann, F.P.A.E., W. Kuenzi, and A. J. Stamm. 1975. *Principles of Wood Science and Technology*. Volume II. Wood Based Materials. Springer Verlag Berlin Heidenberg, New York.
- 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.
- Maloney TM. 1993. *Modern Particleboard and Dry Proses Fiberboard Manufacturing*. Miller Fremann Publication. Inc, San Fransisco.
- 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
- Nazir, N. 1988. *Pengaruh Kadar Perekat dan Pemberian Kulit Batang Terhadap Sifat Papan Partikel dari Kayu Tusam (Pinus Merkusi Jungh et de Vries)*. [Skripsi]. Faperta UNAND. Padang.
- Ngatijo, B. Dan Sajono. 1988. *Pulp Jerami dan Karton Bekas Sebagai Bahan Serat dalam Pembuatan Eternit*. Berita Selulosa 24 (1)
- Prayitno, T.A., dan Darnoko. 1994. *Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit*. Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit 2 (3).
- Prayitno, T.A. 1996. *Perekat Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutan UGM. Yogyakarta.
- Putra, WB. 2009. *Pengaruh Suhu dan lama Pengempaan Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Plafon Dari Limbah Serabut Kelapa (Coco nicifera) dengan Menggunakan Perekat Gambir*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Revano, H.B. 2015. *Pengaruh Perbedaan Lama Pengempaan Papan Partikel Berbahan Baku Ampas Sagu Dengan Perekat Gambir Terhadap Sifat Fisi*

*Dan Mekanis Papan Partikel.*[Skripsi].Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Unversitas Andalas. 42 hal.

Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu : Dasar-dasar dan Penggunaan*. Edisi II (Diterjemahkan oleh Dr. Hardjono Sastrohamidjojo). Gajahmada University Press. Yogyakarta.

Standar Nasional Indonesia. 2006. *SNI Mutu Papan Partikel*. SNI 03-2105-2006. Jakarta : Badan Standar Nasional.

Subiyanto, B. Subyakto, Sudijono, Mohamad Gopar dan Munawar, S. 2003. *Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong dan Industri Pengolahan Kelapa Sawit Untuk Papan Partikel dengan Pereakt Phenol Formaldehida*. UPT. Balai Litbang Biomaterial. LIPI. Bogor.

Subiyanto, B.R, Saragih, E, Hussein. 2003. *Pemanfaatan Serbuk Kelapa Sebagai Bahan Penyerap Air dan Oli Berupa Panel Papan Partikel*. J. Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis Vol I No I.

Suprpto, H.S. dan Rasyid, M.S. 2002.*BertanamJagung*. PenebarSwadaya. Jakarta.

Sutigno, P. 1998. *Perekat dan Perekatan*. Departemen Kehutanan BPPH. PPHH Bogor. Bogor.

Sutoro, Y., Sulaeman, dan Iskandar. 1998. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Warisno. 2008. *Budidaya Jagung*. Yogyakarta: Kanisius.

