

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standardisasi Nasional Indonesia. 2000. *SNI Gambir. SNI 01-3391-2000*. Jakarta
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional Indonesia. 2006. *SNI Mutu Papan Partikel. SNI 03-2105-2006*. Jakarta.
- [TAPPI] Technical Association of The Pulp and Paper Industry. 1990. *Test Methods 1991*. Atlanta. TAPPI. Press.
- Aak. 1997. *Budidaya Durian*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Adibrata, A, S. 2001. Pemanfaatan Sekam Padi dan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Pembuatan Papan Partikel. *Skripsi*. IPB. Bogor
- AOAC. 1995. *Official Methods Of Analysis (16th ed)*. Washington, DC. AOAC International.
- Alghifari, A, F. 2008. Pengaruh Kadar Resin Perekat Urea Formaldehida Terhadap Sifat-Sifat Papan Partikel dari Ampas Tebu. *[Skripsi]*. ITB. Bandung.
- Amilia, L. Muhdarina, Erman, Azman dan Midiarty. 2002. Pemanfaatan Tanin Limbah Kayu Untuk Modifikasi Resin Fenol Formaldehid. *Jurnal Natur Indonesia*.
- Anna, P. Zofa Rizki. 2019. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Perekat Gambir (*Uncaria Gambir, Roxb*) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Ampas Tebu. *Skripsi*. Padang.
- Anggraini, T. Tai, A. Yoshino, T. Itani, T. 2011. Antioxidative Activity and Catechin Content of Four Kinds of *Uncaria gambir* Extracts from West Sumatra, Indonesia. *African Journal of Biochemistry Research* Vol. 5.
- Bachtiar, A. 1991. *Manfaat Gambir*. Makalah Pada Penataran Petani Dan Pedagang Pengumpul Gambir di Pangkalan. FMIPA Unand. Padang.
- Dani, Ayu Lestari. 2016. Pengaruh Perbedaan Konsentrasasi Perekat Gambir (*Uncaria Gambir, Roxb*) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Sabut Buah Pinang. *[Skripsi]*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Damanauw, J.F. 2007. *Mengenal Kayu*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan. 1997. *Ensiklopedi Kehutanan Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Dinas Lingkungan Hidup. 2017. Laporan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Padang. DLH. Padang.
- Febrianti, S. 2015. Pembuatan Papan Partikel dari Ampas Tebu (*Saccharum Officinarum*) dengan menggunakan Perekat Tapioka dan Parafin. *[Skripsi]*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Fengel dan Wegener. 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi. Terjemahan*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Heygreen, J.G dan Bowyer, J.L. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Sujipto, A.H.Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Husin Effendi, Saragih Raskita, Subiyanti Bambang. 2002. Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa sebagai Bahan Penyerap Oli dan Air Berupa Panel Papan Partikel dalam Prosiding Seminar Nasional MAPEKI V. Bogor.
- Iskandar dan Supriadi. 2013. Pengaruh Kadar Perekat Terhadap Sifat Papan Partikel Ampas Tebu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol 31 (1) ISSN : 0216-4329
- Kasim, A dan Ihsan, I. 2000. Senyawa Utama Gambir Yang Terekstrak Pada Cara Pengolahan Menggunakan Kempa Hidrolik. *Journal Stigma*. Universitas Andalas.
- Kasim, A. Yumarni dan Fuadi. 2007. Pengaruh Suhu dan Lama Pengempaan pada Papan Partikel dari Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) dengan Perekat Gambir (*Uncaria gambir, Roxb*) terhadap Sifat Papan Partikel. *Jurnal Tropical Wood Science and Technology*. Vol 5 (1).
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Padang:Universitas Andalas Press.
- Kollman, F.P., Edward, A.W., Kuenzi and Alfred J.S. 1975. *Principles of Wood Science and Technology*. Vol II. Wood Vassed Materials. Springer-Verlag BerlinHeidenberg. New York.
- Mahatmanti FW, Winarni. 2009. Optimalisasi Olahan Buah Durian Sebagai Produk Alternatif Dalam Usaha Agrowisata Durian. [*Jurnal*]. Universitas Negeri Sebelas Maret. Semarang.
- Maloney, T. M. 1997. *Modern Particleboard and Dry Proces Fiberboard Manufacturing*. Miller Fremann Publication. USA.
- Mulyani, Sri. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Najihan, Y. F. Puryanti dan Yetri. 2018. Pengaruh Komposisi Kulit Buah Kakao Ampas Tebu, dan Perekat Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Campuran Limbah Kulit Buah Kakao dan Ampas Tebu. *Jurnal Fisika Unand*. Vol 7 (1) :12:ISSN 2302-8491.
- Nazir, N. 2000. Gambir Budidaya Pengolahan dan Prospek Diversifikasinya. Cetakan I. Yayasan Hutanku. Padang.

- Ngatijo, B. dan Sarjono. 1998. *Pulp Jerami dan Karton Bekas sebagai Bahan Serat dalam Pembuatan Eternit*. Berita Selulosa.
- Okuda, N dan M, Sato. 2004. *Manufacture and Mechanical Properties of Bindeless Boards from Kenaf Core*. J. Wood Science.
- Pampang, Dwi Ana, A. Harun. Dan Yunita, Lois. 2015. *Potensi Limbah Kulit Durian Sebagai Bahan Baku Pembuatan Energi Alternatif*. *Skripsi*. Malang.
- Pizzi, A. 1983. *Wood Adhesives : Chemistry and Technology*. Marcel Dekker, Inc, New York.
- Prayitno, T.A. 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T. A dan Darnoko. 1994. *Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit*. Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Rukmana, R. 1996. *Durian Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Siagian, R, M. 1983. *Pengaruh Suhu dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Papan Serat yang dibuat dari Limbah Industri Perakayuan*. Laporan PPPHH. Bogor.
- Sijabat, L.D. Rohanah, Rindang dan Hartono. 2017. *Pembuatan Papan Partikel Berbahan Dasar Sabut Kelapa (Cococ micifera L)*. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*.
- Suhaidi, I. 2004. *Pemanfaatan Limbah Biji Durian Sebagai Bahan Pakan Ternak Ayam Pedaging*. [Tesis]. Program Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Suherti. Diba, F. Nurhaida. 2014. *Sifat Fisis Papan Partikel dari Kulit Durian (Durio sp) Dengan Konsentrasi Urea Formaldehid yang Berbeda*. [Skripsi]. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Sutigno, P. 2000. *Perekat dan Perekatan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat penelitian dan Pengembangan hasil Hutan . Bogor.
- Sutigno, P. 1994. *Teknologi Papan Partikel Datar*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor.
- Thorpe, J.F. and Whiteley, M.A. 1921. *Thorpe's Dictionary of Applied Chemistry*. Fourth edition, Vol.II. Longmans, Green and Co. London.
- Widarmana, A. 1986. *Penelitian Pemanfaatan Tanin Sebagai Perekat Papan Partikel*. *Makalah dalam KIPNAS IV*. Bogor.
- Wiriyanta, Bernard T. Wahyu. 2008. *Sukses Bertanam Durian*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.