

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standart Nasional. 2006. SNI 02-2105-2006 Tentang Standart Nasional Papan Partikel. Jakarta.
- Darnoko, P., Guritno, A. Sugiharto dan S. Sugesty. 1995. Pembuatan pulp Dari tandan kosong sawit dengan penambahan surfaktan. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. 3(1) : 75 – 87.
- Datta, R. 1981. *Acidogenic Fermentation Of Lignocelluloses Acid Yield And Conversion Of Componens*. Biotechnol. Bioeng 23 : 2167 – 2170.
- Departemen Kehutanan, 1997. *Ensiklopedi Kehutanan Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Fauzi, Y., Yustina, E. W., Iman, S. dan Rudi, H.P. 2012. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Greenwood, N. N. dan Earnshaw, A. 1997. *Chemistry of the Elements*, 2nd ed. Butterworth-Heinemann Oxford. UK
- Haygreen, John, G. dan Jim L. Bownyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 528-529.
- Heaton, A. 1996. *An Introduction to Industrial Chemistry*, 3rd edition, Blackie New York.
- Japanese Standards Association. 2003. *Japanese Industrial Standard (JIS) A 5908 Particleboard*. Tokyo: Japanese Standards Association.
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Andalas University Press. Padang. Hal 37-48.
- 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.
- Lestari, R.Y. 2013. *Sifat Papan Partikel Tanpa Perekat Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru, Kementerian Perindustrian. Banjarbaru. Vol. 16 (2): 219–226.
- Lubis, B. 2016. Pengaruh Perbedaan perekat Gambir (*Uncaria gambir*, roxb) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Berbahan Tongkol Jagung dan Ampas Pengolahan Gambir [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

- Maloney, T.M. 1997. *Modern Particleboard and Dry Proces Fiberboard Manufacturing*. Miller Fremann Publication Inc. San Fransisco.
- Marra, A. A. 1992. *Technology of Wood Bonding Principles in Practice*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Massijaya, M.Y., Y.S., Hadi, B. Tambunan, E.S. Bakar, dan Sunarni, I. 1999. Studi Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Kayu dan Plastik Polystyrene. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan* 12 (2). Hal 31-34.
- Muryati, S. 2017. Pengaruh Perbedaan Presentase Ampas Pengolahan Gambir dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Papan Partikel Tanpa Perekat [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Naibaho, 1998. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit. Pusat. Penelitian Kelapa Sawit*. Medan.
- Nazir. N. 2000. *Gambir Budidaya Pengolahan dan Prospek Diversifikasinya*. Cetakan I. Yayasan Hutanku. Padang.
- Ngatijo, B. Dan Sajono. 1988. Pulp Jerami dan Karton Bekas Sebagai Bahan Serat dalam Pembuatan Eternit. *Berita Selulosa* 24 (1)
- Nurrohmi, O. 2011. Biomassa tandan kosong kelapa Sawit (TKKS) sebagai adsorben ion logam Cd<sup>2+</sup>. [Skripsi] Universitas Indonesia. Depok.
- Okuda, N., dan Sato, M. 2004. *Manufacture and Mechanical Properties of Binderless Board from Kenaf Core*. *J Wood Sci*. Vol. 50. Hal: 53-61.
- Prasetyani, S. R, Ruhendi, S. 2009. *Keteguhan Rekat Internal Papan Partikel Ampas Tebu Dengan Swa Adhesi dan Perekat Urea*. *Prosiding Simposium Nasional I Forum Teknologi Hasil Hutan (FTHH)*, Bogor, 30-31 2009. Hal 66-74.
- Prayitno, T. A. dan Darnoko. 1994. *Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit*. *Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit* 2 (3).
- Ramaiyulis, Sajatmiko, Yurni. S.A., 2014. Pengaruh Penambahan Ampas Gambir Dalam Permen Sapi Sebagai Pakan Suplemen Pada Ransum Jerami Fermentasi Untuk Sapi Potong. Di dalam: Gusmalini, John, N., Irwan, R., Agustamar, Kesuma, S., Montosqrit, Deni, S., Noveri, Misfit, P., Kebijakan dan Pengembanagn Teknologi Hilirisasi dalam Upaya Peningkatan Nilai Tambah Produk Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Hilirisasi Produk Pertanian*. Payakumbuh, 3 Desember 2014. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh : B-193-199.
- Sabarni, 2015. Teknik Pembuatan Gambir (*Uncaria Gambir Roxb*) Secara Tradisional. *Journal of Science and Technology* Vol I (1): 105-109

Sudarmadji, S., B. Haryono, dan Suhardi. 1984. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta. Hal 108.

Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Sutigno, P. 1994. *Teknologi Papan Partikel Datar*. Bogor :Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasi Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan.

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

Wastu,E.R.K.J 2011. *Kualitas Papan Paertikel Dari Log Diameter Kecil*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 26

Widyorini, R., Xu, J. Y., Watanabe, T., dan Kawai, S. 2005a. *Chemical Changes on Steam – Pressed Kenaf Core Binderless Particle Board*. J Wood Sci Vol. 51 (1): 26-32.

Widyorini, R., Higashihara T., Xu, J., Watanabe, T. dan Kawai. S. 2005. *Self-Bonding Characteristic of Binderless Particleboard*. J Wood Sci 51 (1): 26-32.

