

DAFTAR PUSTAKA

- Asben, A. 2012. *Rekayasa Proses Produksi Hidrolisat Dari Ampas Sagu Sebagai Substrat Untuk Pembuatan Bioetanol*. [Disertasi] Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 2008. *Sagu (Metroxylon sp) sebagai Sumber Energi Bioetanol Potensial*. Departemen Kehutanan, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Padang Pariaman Dalam Angka*. 2013. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. Padang.
- Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 1997. *Ensiklopedia Kehutanan Indonesia*. Jakarta.
- Djalal, M. 1989. *Pengaruh Orientasi Partikel dan Kadar Perekat terhadap Sifat-sifat Papan Partikel*. FAPERTA-UNAND. Padang.
- Dumanauw, J. F. 1990. *Mengenal Kayu*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- [FAO] Food and Agriculture Organization). 1996. *Plywood and Other Wood Based Panels*. Food and Agriculture Organization of the United Nation, Rome.
- Flach, M. 1983. *The Sago Palm: Domestication Exploitation and Products*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Flach, M. 2005. *A Simple Growth Model for Sago Palm cv. Molat-Ambutrub. And It's Applications for Cultivation*. Abstracts of The Eight International Sago Symposium in Jayapura, Indonesia. Japan Society for Promotion Science.
- Gnamn, H. 1949. *Die Gerbstoffe und Gerbmittel*. Wissenschaftliche Verrlangesell schaft M.B.H. Stuttgart.
- Hambali, E.O., Rachman, N dan Deasy, R. 2001. *Teknologi Hasil Hutan Ikutan*. IPB : Bogor. Hal. 34-48.
- Harsanto, P. B. 1986. *Budidaya dan Pengolahan Sagu*. Kanisius, Yogyakarta.
- Haygreen, J.G and Bowyer, J.L. 1982. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh S.A Hadikusumo dan S. Prawirohatmudjo. Gajah Mada University Press : Yogyakarta. Hal. 540-576.
- Haryanto, B dan Pangloli, P. 1992. *Potensi dan Pemanfaatan Sagu*. Kanisius, Yogyakarta.

- Idris, K. 1994. Pembuatan Papan Serat Berkerapatan Sedang dari Kayu Daun Lebar dengan Proses Panas Mekanis. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kasim, A. 2005. Optimasi Pembuatan Papan Partikel dari Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perekat Polifenol Gambir. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi XI Padang. (Tidak Dipublikasikan).
- Kasim, A dan Ihsan, I. 2000. Senyawa Utama Gambir yang Terekstraksi pada Cara Pengolahan Menggunakan Kempa Hidrolik. *Jurnal Stigma* 7 (3); 241-245. Universitas Andalas.
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi Dan Industri Hilir Gambir (Cetakan Satu)*. Andalas University Press. Padang.
- Kiat, L.J. 2006. *Preparation and characterization of carboxymethyl sago waste and its hydrogel [Tesis]*. Malaysia : Universitas Putra Malaysia.
- Kliwon, S dan Iskandar, M.I. 2010. Produk Papan Partikel Datar Berbasis Bahan Baku Kayu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan. Bogor.
- Kollman, Franz, F.P., Edwad, A.W., Kuenzi and Alfred J.S. 1975. *Principles Of Wood Science and Technology. Volume II. Wood Based Materials. Springer-Verlag Berlin Heidenberg. Newyork.*
- Limbongan, J. 2007. Morfologi Beberapa Jenis Sagu di papua. Balai Pengkajian Teknologi Papua. Vol.XXVI, No 1 Th.2007
- Maloney, T.M. 1993. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing. Miller Freeman, Inc. San Fransisco.*
- Massijaya, Y.M., Hadi, Y.S., Tambunan, B., Bakar, E.S dan Sunami, I. 1999. Studi Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Kayu dan Plastik Polystirena. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan Volume XII No. 299*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- McClatchey, W., Manner, H.I dan Elevitch, C.R. 2006. *Metroxylon amicarum, M. paulcaxii, M. sago, M. salomonense, M. vitiense, and M. warburgii (sago palm) Arecaceae (palm family)*. Species Profiles for Pacific Island Agroforestry. www.traditionaltree.org.
- Nazir, N. 2000. Gambir : Budidaya, Pengolahan dan Prospek Diversifikasinya. Yayasan Hutanku, Padang. 139 hal
- Pizzi, A. 1983. *Wood Adhesives : Chemistry and Technology. Marcel Dekker, Inc, New York.*

- Prayitno, T.A dan Darnoko. 1994. Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit. Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Propatria, Y. 2000. Pengaruh Ukuran Serat Tandan Kosong Sawit pada Beberapa Komposisi Serat dengan Semen terhadap Sifat Fisis dan Mekanis dari Eternit. [Skripsi]. FAPERTA-UNAND. Padang.
- Roffi, M.N., Dwiatmoko, H.B dan Prayitno, T.A. 2008. Sifat Papan Komposit Kayu-Plastik dengan Variasi Dimensi dan Komposisi Partikel Kayu Suren (Toona sinensis (a.juss) roem) dan Plastik Polistiren. Prosiding Seminar Nasional. Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI) XI, Pelangka Raya.
- Ruddle, K., Johnson, P.K., Townsend dan Rees, J.D. 1978. *Palm Sago A Tropical Starch from Marginal Lands*. An East-West Center Book, Honolulu.
- Santoso, A. 1998. Penelitian Pemanfaatan Tanin sebagai Perekat Kayu Lapis. Pusat Litbang Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor.
- Setiawan, C. N. 2004. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Perekat Likuida Kayu dan Papan Partikel Berkerapatan Sedang. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Standar Nasional Indonesia 03-2105-2006. Mutu Papan Partikel 1. Departemen Perindustrian RI. Jakarta.
- Sudiryanto, G. 2015. Pengaruh Suhu dan Waktu Pengempan terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel Kayu Sengon (*Paraserienthes Falcataria (L) Nielson*). Universitas Islam Nahdlatul Ulama. Jepara.
- Sutigno, P. 1988. Perekat dan Perekatan. BPPH Departemen Kehutanan. BPHH Bogor. Bogor.
- Sutigno, 1994. Teknologi Papan Partikel Datar. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor. www.dephut.go.id/informasi/setjen/pusatinfo/htm [29 April 2016].
- Thorpe, J.F and Whiteley, M.A. 1921. *Thorpe's Dictionary of Applied Chemistry. Fourth edition, Vol. II. Longmans, Green and Co. London*, 434-438.
- Widarmana, A. 1986. Penelitian Pemanfaatan Tanin Sebagai Perekat Papan Partikel. Makalah dalam KIPNAS IV. Bogor
- Yusuf, A. 2000. Determinasi Suhu Optimum Papan Komposit Dari Kayu Dan Limbah Plastik. [Skripsi] Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.