

DAFTAR PUSTAKA

- Anasrul. 2013. *Pengaruh Waktu Pengempaan Papan Partikel Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Aspek Kekuatan Tekan.*[Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Andalas. Padang.
- Anshari, B. 2006. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa Terhadap Kuat Lentur Kayu Laminasi dari Kayu Merantidan Keruing.* Jurnal Civil Engineering Dimension 8 (1): 25-33.
- Asben, A.2012. *Rekayasa Proses Produksi Hidrolisat dari Ampas Sagu Sebagai Substrat untuk Pembuatan Bioetanol.* [Disertasi]. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asben, A., Irawadi, T. T., Syamsu, K., Haska, N. 2012. *Kajian Potensi dan Pemanfaatan Limbah Ampas Sagu Setelah Pretreatment.* LUMBUNG/ Jurnal Penelitian Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh II (1).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 2008. *Sagu (Metroxylon spp) Sebagai Sumber Energi Bioetanol Potensial.* Departemen Kehutanan. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2009. *Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBN).* Pusat Penelitian dan Pengembangan perkebunan. Bogor. 145-150 hal
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Padang Pariaman Dalam Angka 2013.* Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. Padang. 240 hal
- Bintoro, H.M.H. 2008. *Bercocok Tanaman Sagu.* IPB Press. Bogor. 71 hal.
- Bintoro H.MH, Purwanto Y.J, Amarillis S. 2010. *Sagu di Lahan Gambut.* IPB Press. Bogor. 45 hal.
- Chafid, A dan G. Kusumawardhani. 2010. *Modifikasi Tepung Sagu Menjadi Maltodekstrin Menggunakan Enzim α -AMYLASE.* [Skripsi]. Teknik Kimia Universitas Diponegoro. Semarang.
- Departemen Kehutanan. 1997. *Ensiklopedi Kehutanan Indonesia.* Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Efandi, I. 2011. *Pengaruh Ampas Sagu dan Ampas Tahu Fermentasi dengan Monascus purpureus dalam Ransum Terhadap Kandungan Kolesterol, Lemak dan Warna Kuning Telur Puyuh.*[Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Fathanah, U., Sofyana. 2013. *Pembuatan Papan Partikel (Particle Board) dari Tandan Kosong Sawit dengan Perikat Kulit Akasia dan Gambir*. Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9 (3):137-143 hal.
- Fiana, R. M. 2013. *Variasi $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ dan Karakterisasi Terhadap Enzim Kasar Glukoamilase yang dihasilkan Gliocladium KE Menggunakan Substrat Padat Ampas Sagu*. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang
- Firmansyah, R. 2013. *Pengaruh Waktu Pengempaan dan Variasi Komposisi Paduan Papan Partikel Dengan Menggunakan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Perikat Urea Formaldehyde 1001 Terhadap Nilai Impak*. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Andalas. Padang.
- Flach, M. 1983 . *Yield Potential of the sago palm (Metroxylon sago) and its realisation* . Proc . Sago Conference in Serawak. Malaysia.
- Flach, M. 1997. *Sago Palm, Metroxylon sago Rottb.* International Plant Genetic Resources Institute. Rome Italy.
- Frihart CR. 2005. *Adhesive Bonding and Performance Testing of Bonded Wood Products*. Jurnal of ASTM International 2(7).
- 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]. Fakultas Pertanian . Universitas Andalas. Padang.
- Harsanto, P.B., 1986. *Budidaya dan Pengolahan Sagu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Harsanto dan Pangloli. 1992. *Budidaya Tanaman dan Pengolahan Sagu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Haryanto, B. Dan P. Pangloli. 1992. *Potensi dan Pemanfaatan Sagu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Haygreen, J.G. dan J. L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto A, Hadikusumo. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Haygreen, J. G dan Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar terjemahan Hadikusumo, S.A. dan Prawirohatmodjo, S. Gajah Mada University Press. Yoyakarta.

- Idral D.D, Salim M, Mardiah E., 2012. *Pembuatan Bioetanol dari Ampas Sagu dengan Proses Hidrolisis Asam dan Menggunakan Saccharomyces cerevisiae*. Jurnal Kimia Unand 1 (1): 34-39.
- Iswanto AH, Febrianto F, Hadi YS, Ruhendi S, Hermawan D. 2012. *The Effect of Pressing Temperature and Time on The Quality of Particle Board Made From Jatropha Fruit Hulls Treated In Acidic Condition*. Jurnal Makara Seri Teknologi 17(3).
- Karman, Joni, 2012. *Teknologi dan Proses Pengolahan Biomasa*. ALFABETA. Bandung.
- Kasim, A. 2005. *Optimasi Pembuatan Papan Partikel Dari Serat Tandan Kosong Sawit Dengan Perekat Polifenol Dari Gambir*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi XI. Padang.
- Kasim, A. 2011. *Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir*. Andalas University Press. Padang.
- Kasim, A dan I. Ihsan. I. 2000. *Senyawa Utama Gambir yang Terekstrak pada Cara Pengolahan Menggunakan Kempa Hidrolik*. Journal. Stigma Vol XIII (3); 241-245. Universitas Andalas.
- Krey D, L, Y. 1998. *Teknik Pembibitan Dan Penanaman Sagu (Metroxylon Spp) Secara Tradisional Oleh Penduduk Asli Sentani di Kabupaten Dati II Jayapura*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Cendrawasih. Manokwari.
- Malau KM. 2009. *Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Bahan Baku Dalam Papan Partikel*. Sumatera Utara. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Massijaya, M.Y, Y.S.Hadi, B. Tambunan, E.S. Bakar, W.A.Subari. 2000. *Penggunaan Limbah Plastik Sebagai Komponen Bahan Baku Papan Partikel*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan. XIII (2):18-24.
- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman, Inc. San Fransisco.
- Maloney, T. M. 1993. *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman, Publication. USAMcClatchey W., Manner HI., Elevitch CR. 2006. *Metroxylon amicarum, M. Paulcoxii, M. Sagu, M. Salomonense, M. Vitiense, and M. Warburgii (sago palm) Arecaeae (palm family)*. Permanent Agriculture Resources 2: 1-23.

- Martawijaya., Kartasujana., Akdir dan Prawira. 1981. *Atlas Kayu Indonesia. Balai Penelitian Hasil Hutan (Forest Product Institute)*. Indonesia. IPB. 171 hal.
- Nazir, N. 2000. *Gambir, Pengolahan dan Prospek Diversifikasinya*. Sumatera Barat. Yayasan Hutan Ku.
- Ngatijo, Basuki T.P, Sujono Rasimin. 1988. *Pulp Jerami dan Karton Bekas Sebagai Bahan Serat dalam Pembuatan Eternit*. Berita Selulosa. XXIV (1). Hal 13-18.
- Ong, Tan Sri K.H.1977. *Sago in Sarawak*. Paper of the First International. Sago Symposium. Kucing, Malaysia.
- Papilaya, E.C. 2009. *Sagu Untuk Pendidikan Anak Negeri*. IPB Press. Bogor.
- Prayitno, T.A., 1996. *Perekatan Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., dan Darnoko. 1994. *Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit*. Berita pusat penelitian kelapa sawit 2 (3).
- Prasetyani SR, 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 Oktober 2009. Hal 66-74.
- Revano, H.B. 2015. *Pengaruh Perbedaan Lama Pengempaan Papan Partikel Berbahan Baku Ampas Sagu dengan Perekat Gambir terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Safitri R, Suroso L, Supitasari NS. 2009. *Pengaruh berbagai konsentrasi asam sulfat dan enzim pada hidrolisis tepung empulur batang sagu (Metroxylon sagu rottb.), kombinasi hidrolisis kimiawi dan enzimatis terhadap kandungan gula pereduksi*. Prosiding. Seminar Nasional Teknik Kimia 2009: 314-321 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. *SNI Cara Uji Ekstraksi Kayu dan Pulp Diklorometana*. SNI 12-7197-2006. Jakarta: Badan Standar Nasional
- Standar Nasional Indonesia. 2006. *SNI Mutu Papan Partikel*. SNI 03-2105-2006. Jakarta : Badan Standar Nasional.
- Sumaryono. 2007. *Tanaman Sagu Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol. XXIX, No. 4 Th.2007.
- Supardi. 2013. *Pengaruh Penambahan Partikel Kayu Bayur (Pterosperum spp) Untuk Lapisan Luar Dan Sabut Kelapa Halus (Cocos Mucifera, L) Sebagai*

Core Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Parikel yang dihasilkan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

Susanti, R. 2008. *Pengaruh Perbedaan Jumlah Paraformaldehid yang Digunakan Terhadap Formalin Bebas Pada Perekat Gambir dan Karakteristik Sifat Papan Partikel.* [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

Sutigno, P. 1988. *Perekat dan perekatan.* Puslitbanghut. Departemen kehutanan. Bogor.

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

Suyana, A., Abdurachman. 2009. *Kondisi Tegakan Meranti Merah (*Shorea Parvifolia* Dyer) Umur 13 Tahun Pada Hutan Bekas Terbakar Di Samboja, Kabupaten Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur.* Jurnal Penelitian Dipterokarpa 3 (1) : 33-4 hal.

Syagir, M., Bintoro, M.H., Agusta, H. 2009. *Pengaruh Ampas Sagu dan Kompos Terhadap Produktivitas Lada Perdu.* Jurnal Litri 15 (4): 168-173 hal.

Tamba, L. 2013. *Pengaruh Ukuran Pelepah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*, Jackq) dan Jumlah Perekat Polivinil Asetat (PvA) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Pelepah Kelapa Sawit.* [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

Widarmana S. 1997. *Panil-panil Berasal dari Kayu Sebagai Bahan Bangunan.* *Proceeding Seminar Persaki.* Pengurus Pusat Persaki. Bogor.

