

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfa, A.A. 2003. Bahan Kimia untuk Komponen Karet. Kursus Teknologi Barang Jadi Karet Padat. BPTK. Bogor.
- Amelia S. 2009. Pengaruh Perendaman Panas dan Dingin Sabut Kelapa Terhadap Kualitas Papan Partikel yang Dihasilkannya [skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Anton, S. 2012. *Pembuatan dan Uji Karakteristik Papan Partikel dari Serat Buah Bintaro (Cerbera manghas)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Ariyani. M. S. 2009. Kualitas Papan partikel Dari Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera*. L). Departemen Hasil Hutan. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2019. Produksi Sawit Tahun 2019, Jambi : Badan Pusat Statistik.
- BPS (Badan Pusat Statistik), 2018. Data Produksi Tanaman Perkebunan Karet Tahun 2018, Provinsi Jambi : Badan Pusat Statistik.
- Bowyer, J. L., Shmulsky., Haygreen J. G. 2003. *Forest Products and Wood Science-An Introduction, Fourth edition*. Iowa State University Press.
- Bukit, A. A. B. R. 2017. *Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Beberapa Bahan Berlignoselulosa dengan Perekat Melamin Formaldehida*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Sumatera Utara.
- Cahyana, Budi Tri. 2014. Sifat fisik dan Mekanik Papan Partikel tanpa Perekat dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru. Banjarbaru.

- Departemen Kehutanan. 2009. *Data Potensi Hutan Rakyat di Indonesia. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial.* Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Efendi, K. 2006. Pengaruh Perendaman dan Kadar Air Perekat terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Ampas Tebu. [Skripsi]. Medan. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Food and Agriculture Organization. 1996. *Fiberboard and Particle Board.* FAO. Genewa.
- Handayani, M., Hendri, N., Yolli, F., dan Jasman. 2018. *Analisis Kekuatan Tarik Papan Partikel Berbahan Baku Ampas Tebu Berperekat Resin.* Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang.
- Heru, 2015. Pemanfaatan Limbah Daun Jambu dan Polimer Alami Getah Karet sebagai Bahan Alternatif Furniture. Pendidikan Fisika. Universitas Negeri Semarang.
- Honggokusumo, S. 1978. Pengetahuan Lateks. Direktorat Standarisasi, Normalisasi dan Pengendalian Mutu. Departemen Perdagangan dan Koperasi.
- Japanese Standards Association. 2003. *Japanese Industrial Standards Particleboard (JIS A 5908 – 2003)* Japanese Standards Association. Jepang
- Jatmiko A. 2006. Kualitas Papan Partikel pada Berbagai Kadar Perekat Liquida Tandan Kosong Kelapa Sawit. Universitas Sumatera Utara.
- Karliati, T. 2014. Karakteristik dan Aplikasi Getah Perca Termodifikasi untuk Perekat Kayu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis.* 10(1): 12-22.
- Karmidi, 2009. *Perekat Kayu Lapis.* Jakarta : Universitas Terbuka.

- Lukman, 2008. *Deodorized Stearin* Minyak Sawit menggunakan Oleum. Tangerang.
- Maloney, T.M. 1993. *Modern Parcle Board and Dry Process Fiberboard*. MILLER Freeman, inc. Sanfrancisco.
- Massijaya MY, YS Hadi, H Marsiah. 2005. Pemanfaatan Limbah Kayu dan Karton Sebagai Bahan Baku Papan Komposit. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat.
- Nuryawan A. 2007. Sifat fisis dan mekanis OSB dari kayu akasia, ekaliptus, dan gmelina berdiameter kecil [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Nuryaman, A., Iwan, R., dan Pamona, S.N. (2009). Sifat Fisik Mekanik Papan Partikel dari Limbah Pemanenan Kayu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*. 2(2): 57 – 63.
- Okuda, N. dan M. Sato. 2004. *Manufacture and Mechanical Properties of Binderless Boards from Kenaf Core*. *J. Wood Science*.
- Padil, 2010. Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit melalui Reaksi Metanolisis Mrnggunakan Katalis CaCO<sub>3</sub> yang dipijarkan. *Jurnal Natur Indonesia*. 13(1):16-17.
- Phinyocheep, P., Phetphaisit, C., Derouet, D., Campistrion, I., & Brosse, J. (2005). Chemical degradation of epoxidized natural rubber using periodic acid: Preparation of epoxidized liquid natural rubber. *Journal of*
- Prasetyo A. 2006. Kualitas Papan Partikel Limbah dan Liquida Bambu dengan *Fortifikasi Melamin Formaldehid*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institute Pertanian Bogor.
- Rahmadi, A. Mahdie, F. dan Mansyah, A. 2005. Pemanfaatan Limbah Industri Hasil Hutan Menjadi Papan Semen dengan Menggunakan Semen

- Pozolan. Jurnal Ilmiah Hutan Tropis Borneo. Fakultas Kehutanan UNLAM, Banjarbaru.
- Ruhendi, S. 2007. Analisis Perekat Kayu. Fakultas Kehutanan. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Santoso A. 2001. Pengaruh Komposisi Perekat Lignin Resorsinol Formaldehida Terhadap Emisi Formaldehida dan Sifat Fisis-Mekanis Kayu Lamina. Jurnal Teknologi Hasil Hutan 14(2): 11-15.
- Santoso, A. 2005. Tanin dan Lignin dari Acacia mangium Wild sebagai Bahan Perekat Kayu Majemuk. Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Pengolahan Hasil Hutan. Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta (ID): Kementrian Kehutanan RI.
- Sinulingga, Hesty Rodhes, 2009. Pengaruh Kadar Perekat *Urea Formaldehyde* pada Pembuatan Papan Partikel Serat Pendek Encek Gondok. Skripsi, Departemen Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sipayung, T. 2012. Ekonomi Agribisnis Minyak Sawit, IPB Press, Bogor
- SNI (Standar Nasional Indonesia), 2006. Mutu Papan Partikel. SNI 03-2105-2006. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Surya, I. dan Suhendar. 2016. Sifat Mekanis Komposit Serat Acak Limbah Sabut Bermatriks Polyester Resin. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol (2), No(1).Hal: 37-48.
- Sutigno, 2006. Mutu Papan Partikel. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosialisasi Ekonomi Kehutanan, Bogor.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood structure, Properties, Utilization*. New York: Van Nostrand reinhold.

- Utomo, M.,H. Buchari., I.S. Banuwa. 2012. Olah Tanah Konservasi: Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 94 Halaman.
- Wardani, A. P. K. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Material Tekstil dengan Pewarna Alam untuk Produk Kriya. *Jurnal Tingkat Sarjana Bidang Senirupa dan Desain*. No 1. 10 hal.
- Widiatmoko, R. D. 2016. *Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Kulit Batang Waru (Hibiscus Tiliaceus)-Resin Epoxy*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Widyorini, R., dan P.A Nugraha. 2015. Sifat fisik dan mekanis papan partikel sengon dengan perekat asam sitrat-sukrosa. *Jurnal ilmu teknologi kayu tropis*. 13(2).
- Yuliani, 2012. Kualitas Papan Partikel Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elais guinensis Jacq.*). Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Yusuf, A. 2000. Determinasi Suhu Kempa Optimum Papan Komposit dari Kayu dan Limbah Plastik. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan IPB Bogor.