

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmann, D dan J. R. Dorgon. 2007. Bioengineering for Pollution Prevention Though Dvelopment of Biobased Energy and Materials State of the Scice Report. EPA/600/R-07/028. 76-78
- Aji, Z. R. 2008. Studi Pengaruh Kondisi Pengujian Tarik pada Film BOPP (Biaxial Oriented Polypropylene). Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Aini, Nurul S, K. Bintani dan A. Haris. 2008. Papan Partikel dari Pelepah Kelapa Sawit. Universitas Wijaya Mukti. Bandung
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. Mutu Papan Partikel SNI 03-2105-2006. Bogor: Badan Standardisasi Nasional.
- Daeng, Maulana, Dirhamsyah, Setyawati, dan Dina. 2015. Karakteristik Papan Partikel Dari Batang Pandan Mengkuang (*Pandanus Atrocarpus Griff*). Berdasarkan Ukuran Partikel Dan Konsentrasi Ureaformaldehida. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Fathanah, U., Sofyana. 2013. Pembuatan Papan Partikel (Particle Board) dari Tandan Kosong Sawit dengan Perekat Kulit Akasia dan Gambir. Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 9 (3). Hlm. 137 – 143.
- Fauzi, Yan, Widyastuti, Yustina E, Satyawibawa, Imam dan Paeru. 2005. Kelapa Sawit Budi Daya pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran. Edisi Revisi. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Hadi, Y.S. 1988. Pengaruh Rendaman Panas Partikel Kayu Terhadap Dimensi Papan Partikel Meranti Merah. Buletin Jurusan Tehnik Hasil Hutan. 1 : 16-23.
- Hadi, Y.S., H.Gunawan dan S.Danu. 1992. Pengaruh Konsentrasi Epoksi Akrilat dan Jenis Radiasi Terhadap Sifat Permukaan Papan Partikel. Buletin Jurusan Tehnik Hasil Hutan. 5 : 10-15
- Harwanda, M. S. 2015. Pembuatan Papan Partikel dari Sabut Kelapa dengan Menggunakan Perekat Limbah Plastik Polipropilena dan Polistirena. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Haygreen J. G. dan J. L. Bowyer. 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar. Hadikusumo S. A., Penerjemah: Prawirohatmodjo, S. Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: Forest Product and Wood Science, An Introduction. Yogyakarta.
- Hermawan, D. 2009. Kualitas Papan Partikel Tandan Kosong Kelapa Sawit. Prosiding Simposium Nasional I Forum Teknologi Hasil Hutan (FTHH). Bogor. 30-31 Oktober 2009.
- Hesty. 2009. Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehida pada Pembuatan Papan Partikel Serat Eceng Gondok. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Iskandar. 2009. Proses Pembuatan Papan Partikel, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Dept. Kehutanan, Bogor.
- Jatmiko, A. 2006. Kualitas Papan Partikel pada Berbagai Kadar Perekat Likuida Tandan Kosong Kelapa Sawit. Institut
- Maradu. 2018. Perancangan unit Extruder Pada Mesin Extrusion Laminasi Fleksible Packaging. Jurnal Teknik Mesin ITI, 2(2), 42–45. <https://doi.org/10.31543/jtm.v2i2.155te> Pertanian Bogor.
- Maloney, T. M. 1993. Modern Particle Board and Dry Process Fiber Board Manufacturing. Inc San Francisco: Miller Freeman Inc.
- Mawardi, Indra. 2009. Mutu Papan Partikel dari Kayu Kelapa Sawit Berbasis Perekat Polystrene. Jurnal. Fakultas Teknik Mesin, 11(2):91-96.
- Nasution, D. Y. 2012. Fungsionalisasi Polipropilena Terdegradasi Menggunakan Benzoil Peroksida, Anhidrida Maleat dan Divinil Benzena Sebagai Bahan Perekat Papan Partikel Kayu Kelapa Sawit. Disertasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Nazaruddin; Sulaiman. 2020. Design And Manufacture Of A Fish Pellet Machine With A Screw Extruder Method Capacity Of Batter 2.35 Tons/Hour. Pekanbaru: Universitas Riau
- Parni, 2012. Pembuatan Papan Partikel dari Serbuk Batang Kelapa Memakai Polipropilena yang di Grafting dengan Maleat Anhidrida sebagai Coupling Agent. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.

- Satito, Aryo. 2016. Rancang Bangun Mesin Wood Plastic Composite Screw Extrusionmolding ( Bagian Dari Prototipe Unit Produksi Panel Komposit Kayu Plastik Untuk Dinding Dan Lantai ). Seminar Nasional Terapan Inovatif.. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang.
- Septiari, Ida Ayu Putu Wida, I Wayan Karyasa, Kartowarsono, Ngadiran. 2014. Pembuatan Papan Partikel Dari Limbah Plastik *Polypropylene* (PP) Dan Tangkai Bambu. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Setyawati,D. 2003.,Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Serbuk Kayu PlastikPolipropilena Daur Ulang.[Thesis]. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siagian, R.M. 1983. Pengaruh Suhu dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Papan Serat Yang Dibuat Dari Limbah Industri Perkayuan. Laporan PPPHH, Bogor.
- Siswono. 2008. Jaringan Informasi Pangan Dan Gizi. Ditjen Bina Gizi Masyarakat. Jakarta.
- Stark, N.M., dan Rowlands, R.E.,2002, “ Charracteristic Evaluationof Wood Fiber Characteristic on Mechanical Properties af Wood / Polypropylene Composites.,Wood and Fiber Science.,Vol.35-2003.
- Sukmawati ND. 2000. Analisis Permintaan Papan Partikel dan Implikasinya pada Strategi Pemasaran (Studi Kasus di PT. Parindo Permai)[tesis]. Bogor : Program Studi Magister Manajemen Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Tsoumis, G. 1991. Science and Technology of Wood. Van Nostran New York
- Wardani, Aditya Putri Kusuma. 2013. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Material Tekstil Dengan Pewarna Alam Untuk Produk Kriya. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Widarmana, S. 1977. Panil-panil Berasal Dari Kayu Sebagai Bahan Bangunan. Risalah (Proceedings) Seminar Penerapan Teknologi Kayu Modern Untuk Pembangunan Konstruksi Kayu di Indonesia. Pengurus Pusat Persaki, Bogor