

DAFTAR PUSTAKA

- Anggi, S.D., Wirathama. Halimatuddahlia, 2014, Pengaruh Ukuran Partikel dan Komposisi terhadap Sifat Kekuatan Bentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.3, No.3, Hal. 13-14.
- Ashadi, R.W., 1988, Pembuatan Gula Cair dari Pod Coklat dengan Menggunakan Asam Sulfat, Enzim, serta Kombinasi Keduanya, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standar Nasional (SNI), 2006, *Mutu Papan Partikel 03-2105-2006*, Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Bhagwan, D., 1980, *Analysis and Performance of Fiber Composite*, Jon and Sons, New York.
- Departemen Pertanian, 2013, Peraturan Menteri Pertanian No 82/Permentan/OT.140/8/2013, Kementerian Pertanian.
- Efendi, R., 2014, Analisis Variasi Panjang Serat Dan Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Polyester Yang Diperkuat Serat Daun Lidah Mertua, *Skripsi*, Universitas Jember, Jember.
- FAO, 1997, *Fiberboard and Particleboard*, FAO, Genewa.
- Gibson, R.F., 1994, *Principles of Composites Material Mechanics*, Edisi Pertama, Mc Graw Hill Book Co, Singapore.
- Haygreen, J.G. and Bowyer, J.L., 1996, *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu* (diterjemahkan oleh : Sujipto, A.H), Gajahmada University Press, Yogyakarta
- Iswanto, A.H., 2009, Papan Partikel dari Ampas Tebu, *Jurnal Ilmuan Teknologi Kayu*, Vol.10, No.4, hal 103-111.
- Japanese Standart Association, 2003, *Japanese Industrial standartd Particle board (JIS A 5908-2003)*, Japanese Standart Association, Japan.
- Kaw, A.K., 2006, *Mechanics of Composite Material*, Tailor and Francis New York.
- Kanimozhi, M. (2011). Investigating the Physical Characteristics of Sansevieria trifasciata Fibre, *International Journal of Scientific and Research Publications*, Vol.1, No.1, hal 334-336.
- Maftuhatin, V.A., Indrayani, Y., Yani, A., 2017, Sifat Fisis dan Mekanik Papan Serat Batang Pisang Kepok pada Berbagai Suhu dan Waktu Kempa, *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 5, No. 3, hal. 721-731.

- Malau, J.C., Sucipto T., Iswanto A.H., 2015, Kualitas Papan Partikel Batang Pisang Barangan Berdasarkan Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida, *Peronema Forestry Science Jurnal*, Vol.5, hal 32-38.
- Maloney, TM., 1997, *Modern Particleboard and Dry-Process Fiberboard Manufacturing*, Miller Freeman, San Fransisco.
- Marpaung, Chamvion IR, dkk, Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Dari Serbuk Limbah Gergajian dengan Berbagai Kadar Perekat Isosianat (Physical and Mechanical properties of The Waste Sawdust Particle Board with Various of Isocyanate Adhesive levels), *Peronema Forestry Science Journal*, Vol.4, No.1. hal 27-29
- Mikael, L., Hartono, R., Sucipto, T., 2014, Kualitas Papan Partikel dari Campuran Ampas Tebu dan Partikel Mahoni Dengan Berbagai Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida, *Jurnal Kehutanan USU*, Vol.5, No.2, hal 1-8.
- Najihah, F. Y., Puryanti, D., Yetri, Y., 2018, Pengaruh Komposisi Kulit Buah Kakao, Ampas Tebu, dan Perekat terhadap Sifat Fisis dan Sifat Mekanis Papan Partikel Dari Campuran Limbah Kulit Buah Kakao dan Ampas Tebu, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.7, No.1, hal 41-45.
- Ratna, D., 2009, *Handbook Thermoset Resins*, Smmitter Grup Company, New York.
- Respati, S. M. B., Rusman, H. Purwanto, 2016, Pengaruh Waktu Perendaman Larutan Bawang Putih (*Allium sativum*) Pada Serat Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) Terhadap Kekuatan Tarik Serat, *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang.
- Reylan, L., 2014, Pengaruh Lama Waktu Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Bending Komposit Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Roza, D., Dirhamsyah, M., Nurhaida, 2015, Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel dari Kayu Sengon (*Paraserianthes Falcataria.L*) dan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera.L*), *Jurnal Hutan Lestari*, Vol.3, No.3, hal 374-382.
- Ruhendi, S., Koroh, F.A., Syamani, H., 2007, Analisa Perekat Kayu, *Jurnal Kehutanan*, Fakultas Kehutanan, Fakultas Kehutanan Insitut Pertanian Bogor, Vol.18, No.4, hal 334-356
- Sari, K., 2012, Fabrikasi Dan Karakterisasi Sifat Mekanik Serat Daun Lidah Mertua Dengan Matrik Epoksi Resin Sebagai Fiberglass, *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman , Purwokerto.
- Schwartz, M.M., 1984, *Composite Materials Handbook*, Mc Graw Hill Book Company.

Siruru, H., 2006, Pengaruh Ekstender dan Bahan Pengisi Perekat Urea Formaldehida Terhadap Delaminasi Papan Balok, *Jurnal Agroforestri*, Vol.1, No.3, hal 19-22.

Siswoputranto, P. S., 1983, *Budidaya dan Pengolahan Coklat*, Balai Penelitian Bogor, Jember.

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

Standar Nasional Indonesia, 2006, *Mutu Papan Partikel*, SNI 03-2105-2006, Badan Standar Nasional, Jakarta.

Tirtosuproho, S., Winarto, B.W., M. Sahid.,2011. *Peluang Pengembangan Rami untuk Suplemen Kapas*.

[www.https://id.wikipedia.org/wiki/Kakao](https://id.wikipedia.org/wiki/Kakao) , diakses Desember 2018.

