

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, Hadjib, N., 2011, Sifat Papan Partikel dari Kayu Kulit Manis, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, Vol. 29, No. 2, Hal. 128-141.
- Ashadi, R., W., 1988, Pembuatan Gula Cair Dari Pod Coklat Dengan Menggunakan Asam Sulfat, enzim, Serta Kombinasi Keduanya, Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Aminah, Setyawati, D., Dani, A., 2018, Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel dari limbah kayu *Acacia crassicarpa* Pada Beberapa Ukuran Partikel dan Konsentrasi Urea Formaldehida, *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 6, No. 3, Hal. 557-568.
- Budiman, 1995, Proses Perekatan Barito Passific Timber Group, *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 1, No. 3, Hal. 20-24.
- Callister, William, D.Jr., 2007, *Materials Science and Engineering an Introduction 7th Edition*, John Willey and Son., Inc, Salt Lake City, Utah.
- Daud, Z., Kassim, A.S.M., Aripin, A.M., Awang, H., and Hatta, M.Z.M., 2013, *Chemical Composition and Morphological of Cocoa Pod Husks and Cassava Peels for Pulp and Paper Production*, *Australia Journal of Basic and Applied Science*, Vol. 7, No. 9, Page 406-411.
- Figueira, A., Janick, J., Bemiller, Jn., 1993, *New Products from Theobroma Cacao: Seed Pulp and Pod Gum*, *New Crops*, Pp. 475-478.
- Gibson, R., F., 1994, *Principle Procesing and Composite Material*, Mc Graw hill Companies Inc., New York.
- Hamdi,S., Arhamsyah, 2010, Sifat Fisis Mekanis Papan Partikel dari Limbah Kayu Gergajian Berdasarkan Ukuran Partikel, *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, Vol. 2, No. 2, Hal. 13-17.

- Handani, S., Aprion, I., Mulyadi, S., dan Adril, E., 2010, Sifat Isolator Panas Papan Sekam Padi dengan Variasi Resin dan Ukuran Partikel, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol. 2, No. 2.
- Hidayat, Syarif, 2000, *Pusat Pengembangan Bahan Ajar*, Fisika Bangunan, UMB.
- Hidayati, N., 2010, Pengaruh Penaambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Batako, Skripsi, Jurusan Fisika, Universitas Sumatera Utara.
- Holman, J., P., 1997. *Perpindahan Kalor*, Erlangga, Jakarta.
- Husein, A., A., 2002, Pengembangan Pemanfaatan Limbah Pertambangan dan Industri untuk Bahan Bangunan, Pusat 48 Penelitian dan Pengembangan Pemukiman Bandung, Modul 2-3, hal 6-7.
- Iswanto, A., H., 2009, Papan Partikel Dari Ampas Tebu, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu*, Vol. 10, No. 4, Hal. 103-111.
- Jones, R., M., 1975, *Mechanics of Composite Materials*. Scripta Book Company, Washington DC.
- Kaw, A., K., 2006, *Mechanics of Composite Material*, Tailor and Francis., New York.
- Laconi, E., B., 1998, Peningkatan Mutu Pod Cacao Melalui Amoniasi Urea dan Biofermentasi dengan *Panecrochaete Chrysosporium* Serta Penjabarannya Ke Dalam Formulasi Ransum Ruminansia, Disertasi, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Lelana, 2005, Pengawetan Bagian Lunak Kayu Kelapa Secara Rendaman Dingin Dengan Bahan Pengawet CCB, *Info Hasil Hutan*, Vol. 11, No. 2
- Malau, J., C., Sucipto, T., dan Iswanto, A., H., 2015, Kualitass Papan Partikel Batang Pisang Barangan Berdasarkan Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida, *Peronema Forestry Science Jurnal*, Vol. 5, Hal. 32-38.

- Maloney, T., M., 1993, *Modern Particle Board and Dry Process Fibre Board Manufacturing*, Miller Freeman, Inc San Fransisco.
- Mikael, I., Hartono, R., dan 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.
- Muharam, A., 1995, Pengaruh Ukuran Partikel dan Kerapatan Lembaran Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Ampas Tebu, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mujahid, 2008, Pengaruh Variasi Sambungan Satu Ruas dan Dua Ruas Bambu terhadap Kekuatan Balok Laminasi Bambu Tali, Fakultas Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Najihah, Y., F., Puryanti, D., Yetri, Y., 2018, Pengaruh Komposisi Kulit Buah Kakao, Ampas Tebu, dan Perekat terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Campuran Limbah Kulit Buah Kakao dan Ampas Tebu, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 1.
- Riyanto, A., 2013, Pengaruh Waktu Pengempaan Pembuatan Papan Partikel dari Serat Tnadan Kosong Kelapa Sawit Dengan Perekat *Urea Formaldehyde* Terhadap Kekuatan Tarik Papan Partikel, *Skripsi*, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Andalas.
- Roza , D., Dirhamsyah, M., dan 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.
- Rusmiyatno, F., 2007, Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/ Epoxy Resin Serat Pendek Random, *Skripsi*, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Semarang.

Schwartz, M., M., 1984, *Composite Materials Handbook*, Mc Graw Hill Inc., New York.

Septiari, P.W., Karyasa, W., dan Kartowarsono, 2014, Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Plastik *Polypropylene* (PP) dan Tangkai Bambu, *Jurnal Kimia Visvitalis Universitas Pendidikan Ganeshai*, Vol. 2, No. 1, Hal. 117-126.

Suharjito, D., 2014, Devolusi Pengelolaan Hutan dan Pembangunan Masyarakat Pedesaan, Orasi Ilmiah, Institut Pertanian Bogor.

Suroto, 2010, Pengaruh Ukuran dan Konsentrasi Perekat Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel Limbah Rotan, *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, Vol. 2, No. 2, Hal. 18-30.

Vlack, L., H., 1985, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Erlangga, Jakarta.

Wibowo, H., Rusianto, T., Ikhsan, M., 2008, Pengaruh Kepadatan dan Ketebalan terhadap Sifat Isolator Panas Papan Partikel Sekam Padi, *Jurnal Teknologi*, Vol. 1, No. 2, Hal. 107-111.

Zhongli, P., Ruihong, Z., dkk, 2007, *Physical Properties of Thin Particleboard Made from Saline Eucalyptus*, Elsevier.

[FAO] *Food and Agriculture Organization*, 1996, *Plywood and Other Wood Based Panels*, Food and Agriculture Organization of The United Nation, Rome.

[JSA] *Japanese Standards Association*, 2003, *Particle Boards*, Japanese Industrial Standard (JIS) A-5908, Japan.

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

Direktorat Jenderal Perkebunan, 2016, Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017, <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/statistik/2017/Buku-Kakao-2015-2017.pdf>, diakses September 2018.

Dharmasaputra, M., 2017, Produksi Tebu 2017 Hanya 5,5 Ton per Hektar, <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2017/07/20/produktivitas-tebu-2017-hanya-55-ton-per-hektar>, diakses September 2018.

Siagian, V.J., 2016, Outlook Kakao, <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/outlook/2016/Perkebunan/OUTLOOK%20KAKAO%202016/files/assets/common/downloads/OUTLOOK%20KAKAO%202016.pdf>, diakses pada September 2018.

