

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, D., Rosmiati dan Mardiah, A., 2021, Keberhasilan Sambung Pucuk Durian (*Durio Zibethinus L*) dengan Berbagai Tipe Sambungan dan Konsentrasi Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT), *Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Samudera Ke-VI*, Langsa.
- Anggi, S.D., Wirathama, F. dan Halimatuddahlia, 2014, Pengaruh Ukuran Partikel dan Komposisi terhadap Sifat Kekuatan Lentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 3, No. 3, hal 13-14.
- Ashary, D. dan Daud, M., 2016, Karakteristik Papan Komposit Limbah Sabut Kelapa Berlapis Anyaman Bambu. *Seminar Pekan Inovasi Sains dan Teknologi Litbang 2016*. Jakarta.
- Bhagwan, D., 1980, *Analysis and Performance of Fiber Composite*, Jon and Sons, New York.
- Dwi, A.A., Pampang, H. dan Yunita, L., 2015, Potensi Limbah Kulit Durian Sebagai Bahan Baku Pembuatan Energi Alternatif, *Seminar Nasional Teknologi*, Malang.
- Fathanah, U., 2011, Kualitas Papan Partikel dari Sekam Padi dan Plastik HDPE Daur Ulang Menggunakan Maleic Anhydride (MAH) Sebagai Compatibilizer, *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan USK*, Vol.8, No.2, hal 53-59.
- Febriana, T.W., Amin, R. dan Raehanayati., 2022, Karakteristik Sifat Fisika Dan Mekanika Papan Laminasi Kayu Sengon Dan Kayu Bayur, *Jurnal Ilmiah Matematika, Sains Dan Teknologi*, Vol.10, No.1, hal 75-87.
- Febrianto, F., Dwi E.R. dan Deded, N.S., 2016, Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Bambu Betung dengan Perlakuan Perendaman Asam Asetat, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, Vol.14, No. 1, hal 23-38.
- Food and Agriculture Organization (FAO), 1996, *Plywood and Other Wood Based Panels*, Food and Agriculture Organization of The United Nation, Rome.
- Gibson, R.F., 1994, *Principles of Composites Material Mechanics, ed.I*, p.p.115-155, Mc Graw Hill Book Co, Singapore.
- Haygreen, J.G. dan Bowyer, J.L., 1996, *Pengantar Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Edisi ketiga*, Gadjah Mada University, Yogyakarta.

- Hidanto, W. dan Mora, 2019, Analisis Pengaruh Komposisi Serbuk terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Papan Partikel dari Tandan Kosong Kelapa Sawit, Serbuk Kayu dan Tempurung Kelapa, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 8, No. 2, hal 106-112.
- Iswanto, A.H., 2009, Papan Partikel Dari Ampas Tebu, *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kayu*, Vol.10, No.4, hal 103-111.
- Japanese Standards Association, 2003, *Japanese Industrial Standard (JIS A-5908-2003) Particle Board*, Japanese Standart Association, Japan.
- Jefferson, W.R., 2021, *Keranjang Anyaman Bambu*, UNMUL, Samarinda.
- Jones, R.M., 1999, *Mechanise of Compasite Material. International Student Edition*, New York.
- Karo, K.A., Ari, H. dan Sudirman, 2007, Aplikasi Resin Epoksi Sebagai Matriks pada Pembuatan Komposit Magnetostriktif Terfenol-D. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, hal 115-119.
- Kaw, A.K., 2006, *Mechanics of Composite Material*, Tailor and Francis, New York.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M. dan Kanninen, M., 2011, *Paraserienthes falcataria (L.) Nielsen: ekologi, silvikultur dan produktivitas*. CIFOR, Bogor.
- Maftuhatin, V.A., Indrayani, Y. dan Yani, A., 2017, Sifat Fisis dan Mekanis 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., dan Iswanto, A.H., 2015, Kualitas Papan Partikel Batang Pisang Barangan Berdasarkan Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida, *Jurnal Kehutanan*, Vol.11, No. 2, hal 4-7.
- Maloney, T.M., 1997, *Modern Particle board and Dry Proces Fiberboard Manufacturing*, Miller Freman Inc., San Fransisco.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, and Prawira S.A., 1986. Indonesian Wood Atlas, Departement of Forestry Agency for Forestry Research and Develpoment Centre, Bogor.
- Mikael, I., Hartono R., dan Sucipto, T., 2014, Kualitas Papan Partikel Dari Campuran Ampas Tebu Dan Partikel Mahoni Engan Berbagai Variasi Perekat Phenol Formaldehida, *Jurnal Kehutanan USU*, Vol.5, No.2, hal 1-8.
- Morisco, 1999, *Rekayasa Bambu*, Nafiri Offset, Yogyakarta.

- Muharram, A., 1995, Pengaruh Ukuran Partikel Dan Kerapatan Lembaran Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Ampas Tebu, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurchayanto, H., 2018, Evaluasi Sifat Mekanis High Density Polyethylene Yang Diisi Serat Batang Pisang Dan Partikel Zeolit Alam, *Jurnal Unimus*, Vol.18, No.2 , hal 18-35.
- Priyono, 2001, *Komitmen Berbagai Pihak dalam Menanggulangi Illegal Logging*, Kongres Kehutanan Indonesia III, Jakarta.
- Ratna, D., 2009, *Handbook Thermoset Resins*, Smitter Grup Company, New York.
- Reylan, L., 2014, Pengaruh Lama Waktu Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Bending Komposit Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Skripsi*, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Andalas, Padang.
- Roza, D., Dirhamsyah, M. dan Nurhaida, 2015, Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Kayu Sengon, (*Paraserianthes Folcataria.L*) dan Serbuk Sabuk Kelapa (*Cocos Nucifera.L*), *Jurnal Hutan Lestari*, Vol.3, No.3, hal 374-382.
- Ruhendi, S., Koroh, F.A., dan Syamani, H., 2007, *Analisis Perekatan Kayu*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sabri dan Akram, 2014, Pemanfaatan Papan Partikel Limbah Kayu Meranti Dengan Perekat Damar Sebagai Panel Alternative Penyerap Bunyi, *Prosiding Universitas Syahkuala*, Aceh.
- Sallman, R.E. dan Bishop, R.J., 1999, *Metalurgi Fisis Modern dan Rekayasa Material*, Erlangga, Jakarta.
- Savitri, M. dan Mora, 2021, Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Serbuk Tandan Kosong Kelapa Sawit, Kayu Meranti dan Tempurung Kelapa Bertulang Anyaman Bambu, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 10, No. 3, hal 357-363.
- Schwartz, M.M., 1984, *Composite Materials Handbook*, Mc Graw Hill Book Company, New York.
- Siregar, Z., 2008, *Kayu Sengon*, Penebar Swadaya, Bogor.
- Subiyanto, 2004, Limbah Kayu Dibuang Sayang, www.republika.co.id, diakses Oktober 2022.

- Sudiryanto, G., 2015, Pengaruh Suhu dan Waktu Pengempaan Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Kayu Sengon (*Paraserienthes Falcataria* (L) Nielson), *Jurnal Disprotek*, Vol.6, No.1, hal 67-74.
- Suherti, Diba, F. dan Nurhaida, 2014, Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel dari Kulit Durian (*Durio Sp*) dengan Konsentrasi Urea Formaldehid yang Berbeda, *Jurnal Hutan Lestari*, Vol.2, No.3, hal 510-516.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2006, *Mutu Papan Partikel, SNI 03-2105- 2006*, Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Sulistiningsih, I., 2014, Pengembangan Papan Bambu Komposit dari Bambu Andong (*Gigantochloa Pseudoarundinaceae*) Sebagai Bahan Mebel, *Disertasi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sunardi, Moh. Fawaid, Luisani, R. dan Parulian, R, 2017, Pengaruh Butiran Filler Kayu Sengon Terhadap Karakteristik Papan Partikel yang Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Jurnal Mesin Teknologi*, Vol.11, No.1 hal 28-32.
- Sutigno, P., 1994, *Teknologi Papan Partikel Datar*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Bogor.
- Tsoumis, G., 1991, *Science and Technology of Wood, Structure, Properties, Utilization*, Van Nostrand Reinhold, Newyork.
- Umam, T., Setyawati, D., dan Diba, F., 2017, Kualitas Papan Komposit Serat Kulit Batang Sagu Dan Plastic Polipropilena (Pp) Berlapis Finir Dan Bambu, *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 5(4), hal 942-951.
- Widyorini, R. dan Nugraha, A.P., 2015, Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Partikel Sengon Dengan Perikat Asam Sitrat-Sukrosa, *Jurnal Ilmu Teknol Kayu Tropis*, Vol.13, No.2, hal 175-184.