

DAFTAR PUSTAKA

- Artati, E. K., A. Effendi., dan T. Haryanto, 2009, Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak pada Proses Delignifikasi Eceng Gondok dengan Proses Organosolv, *Ekulibrium*, Vol. 8, No. 8, Universitas Sebelas Maret, hal. 25-28.
- Badan Pusat Statistik, 2017, statistik tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan, BPS
- Badan pusat Statistik, 2018, Statistik produksi kehutanan Indonesia, BPS.
- Darmawi, M., dan Mahyudian, A., 2013. Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Sifat Fisis dan Mekanik Papan Semen-Gypsum. *Jurnal Fisika Unand*. Vol 2, No. 1. Universitas Andalas, Padang.
- Doraiswamy, I., dan Chellamani, P., 1993, Pineapple Leaf Fibres, *Textile Progress*, Vol. 24, No. 1.
- FAO, 1996, food and Agricultural Organization year book of Forest Product; *Fiberboard and Particleboard*. Rome. Italy.
- Gerung, L. M. N., 2012, Pengaruh Serat Daun Nanas Dengan Konsentrasi Serat 0,075% Dan Variasi Panjang Serat 0,5cm; 1,0cm; 1,5cm Terhadap Kuat Tarik Beton Normal, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, Vol. 2, No. 2, hal. 135-142.
- Giancoli, D.C., 2001, *Fisika Jilid 2*, Edisi Kelima, Jakarta, Erlangga.
- Hidayat, P., 2008, Teknologi Pemanfaatan Serat Daun Nanas sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil, *Teknoin*, Vol. 13, hal. 31-35.
- Kaw, A.K., 1997, *Mechanics of Composite material*, CRC. Press, New York.
- Kirby. (1963). *Vegetable Fibres*, Leonard Hill, London.
- Leão, A.L., Cherian, B.H., Narine, S., Souza, S., Sain, M., dan Thomas, S., 2015, The Use Of Pineapple Leaf Fibers (PALFs) As Reinforcements In Composites, *Biofiber Reinforcement in Composite Materials*, 211-235.
- Li, Z., Wang, L., dan Wang, X.A., 2007, Cement Composites Reinforced with Surface Modified Coir Fiber, *Journal of Composite Materials* Vol. 41, No. 12, Centre for Material and Fibre Innovation, Australia.

- Maail, S. R. Hermawan, D. dan Hadi, S.Y., 2006, Papan Semen-Gypsum Dari Core Kenaf (*Hibiscus cannabinus L*) Menggunakan Teknologi Pengerasan Autoclave, *Jurnal Perennial*, Vol. 2, No. 2 hal. 12-18.
- Maloney, T.M., 1993, *Modern Particle board and Dry Proces Fiberboard Manufacturing*, Miller Freeman, Inc., San Fransisco.
- Matthews, F.L. dan Rawlings, R.D., 1999, *Composite Materials Engineering and Science*, Chapman And Hall, London.
- Mazumdar, S.K., 2002, *Composites manufacturing materials, product, and process Engineering*, CRC, Press LLC.
- Nugraha, P. dan Antoni., 2007, Teknologi Beton, dari Material pembuatan ke Beton Kinerja Tinggi, *Skripsi*, Universitas Kristen Petra, Yogyakarta.
- Olanda, S., dan Mahyudin, A., 2013. Pengaruh Penambahan Serat Pinang (*Areca catechu L. Fiber*) Terhadap Sifat Mekanik Dan Fisis Bahan Campuran Semen Gypsum. *Jurnal Fisika Unand*. Vol.2. No.2. Universitas Andalas, Padang.
- Qorina, U., Mahyudin, A., dan Handani, S., 2016, Pengaruh Persentase Massa Gypsum Dan Serat Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Papan Semen- Gypsum Berserat Eceng Gondok, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 5, No. 3, Universitas Andalas, Padang.
- Rudianto, 2010, Penentuan Setting Optimal Dengan Menggunakan Metode Taguchi Dalam Proses Produksi Gypsum Interior Berdasarkan Pengujian Kuat Tekan, *Skripsi*, Fakultas Teknik, ITS, Surabaya.
- Sari, S. P., 2014, Sifat Fisik Serat Daun Nana (*Annas comosus (L) Merr*) setelah penambahan pewarna sintetis, *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Santoso, H. B., 2010, *Teknologi Tepat Guna Manisan Nanas Cetakan ke Delapan*, Yogyakarta, Kanisius.
- Schwartz M. M., 1984 *Composite Material Handbook*, Mc. Graw Hill, New York.
- Setyawan, P. D., Sari, N. H., Putra, D. G. P., 2012, Pengaruh orientasi dan fraksi volume serat daun nanas (*Annas Comosus*) Terhadap kekuatan Tarik Komposit Polyester Tak Jenuh (UP), *Dinamika Teknik Mesin*, Vol. 5, No.1, Universitas Mataram, NTB.

- Sinaga, S., 2009, Pembuatan Papan Semen Gypsum Plafon Dengan Bahan Pengisi Limbah Padat Pabrik Kertas Rokok dan Perekat Polivinil Alkohol, *Tesis*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- SNI, 2002, Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan, Departemen Pekerjaan Umum, SNI 03-3449.
- SNI, 2004, Semen Portland, Standar Nasional Indonesia, SNI 15-2049.
- SNI, 2006, Papan Serat, Standar Nasional Indonesia, SNI 01-4449.
- Suryanto, H., Solichin, S., Yanuhar, U., 2016. Natural Cellulose Fiber from Mendong Grass (*Fimbristylis globulosa*). In: Ramawat, K.G., Ahuja, M.R. (Eds.), *Fiber Plants - Biology, Biotechnology and Applications*. Springer, pp. 1–17.
- Trisnayanti, Y., Swistoro, E., Firdaus, M. L., Koto, I., 2014, Mutu Papan Gypsum Dari Serat Daun Nanas Dan Serbuk Gergaji Kayu Meranti Dan Implementasinya Pada Pembelajaran Fisika, *Jurnal Pendipa*, Vol. 1, No. 1, FKIP Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Vlack, V., 1992, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Erlangga, Jakarta.
- Wijoyo, Purnomo, C. dan Nurhidayat, A., 2011, Optimasi Kekuatan Tarik Serat Nanas (*Ananas Comous L. Meer*) Sebagai Alternatif Bahan Komposit Serat Alam, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-2 Tahun 2011 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*, Semarang.

