

DAFTAR PUSTAKA

- Ayunda, V. 2009. Pembuatan dan Karakterisasi Kertas dari Daun Nanas dan Eceng Gondok. [skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. 36 Hal.
- Asngad, A., Trisnawati, S.N.I., Sanastri, E.R. 2013. Pemanfaatan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) untuk Pembuatan Kertas Melalui *Chemical Pulping* Menggunakan NaOH dan Na₂CO₃. *Konservasi Biologi* 9 (6): 7.
- [BPPP] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2004. *Laporan Tahunan Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor*. Jawa Barat. Bogor. 72 hal.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2006. SNI 14-0440-2006 Tentang Uji Gramatur. BSN. Jakarta.
- _____. 2009. SNI 0436-2009 *Tentang Cara Uji Ketahanan Sobek-Metode Elmendorf*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- _____. 2001. SNI 14-6519-2001 *Tentang Standar Minimum Ketahanan Tarik dan Sobek Kertas Seni*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- _____. 2001. SNI 14-6519-2001 *Tentang Standar Minimum Ketahanan Tarik dan Ketahanan Sobek Kertas Seni*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Casey, J.P. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology*, Wiley (*interscience*) 1: 1-3.
- Daud, Z., Kassim; A. S. M., Arifin, A. M., Awang, H. Hatta. 2013. Composition and Morphological of Cocoa Pod Husks and Cassava Peels for Pulp and Paper Production. *Journal of Basic and Applied Science*. Australian. Pp. 405-411.
- Desrosier, N.W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Edisi III. Muchji Mulyohardjo (penerjemah). 2002. *Teknologi Pengawetan Bahan .Pangan* Universitas Indonesia. Jakarta. 56 Hal.
- Fauzi, R.A., Haryadi, D., Priyanto, S. 2012. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Efektifitas Adsorben dalam Pembuatan Bioetanol *Fuel Grade* dari Limbah Pod Kakao (*Theobroma cacao*). *Jurnal Teknologi Kimia dan industri* 1(1) : 179-180.
- Fengel, D and Wegener, D. 1984. *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions*. Sastrohamidjojo, H. (penerjemah). 1995. *Kayu: Kimia, Struktur, Reaksi-Reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 128 Hal.
- Figueira, A., Janick, J., BeMiller, J.N. 1993. *New products from Theobroma cacao: Seed pulp and pod gum*. Janick, J and Simon, J.E., (editor). *New crops*. New York: Wiley. 475 p.

- Foundation, A. F. 2011. *Eichornia Crassipes*, from http://aquaplant.tamu.edu/images/plantphotos?floatingplants/drawing/water_hyacinth.html (18 april 2015).
- Hakim, L. dan Sucipto. 2009. Pengaruh Rasio Semen/Serat dan Jenis Katalis Terhadap Kekuatan Papan Semen-Serat dari Limbah Kertas Kardus. *Teknologi Hasil Hutan Fakultas Pertanian* 11(1) : 94-100.
- Hatton, J.V. 1977. *Paper Grade Classification*. TAPPI 60 (8): 107-110.
- [ISO] International Organization for Standardization. 2010. ISO 1924.2:2010 International Standard. *Tentang Cara Uji Ketahanan Tarik Kertas*. 32 hal.
- Joedodibroto dan Roehyati. 2002. *Indonesian Natural Resources for Pulp and Paper*. Jakarta. 93 Hal.
- Junianto, J. 2012. Konsumsi Kertas Nasional Naik. <http://www.surya.co.id>. [13 Maret 2015].
- Kristanto, A. 2011. *Panduan Budidaya Kakao*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press. 136 hal.
- Fauzi, N.H. 2012. Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan. Banten. <http://saungbelajarsmawar.wordpress.com/kllkkl/jaringan-tumbuhan-danhewan/struktur-dan-fungsi-jaringan-tumbuhan/> [12 oktober 2012].
- Maryani. 2010. Pengaruh Faktor Jenis Kertas, Jenis Perekat dan Kerapatan Komposit Terhadap Kekuatan Impak pada Komposit Panel Serap Bising Berbahan Dasar Limbah Kertas. [skripsi]. Surakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. 41 Hal.
- Misra, D.K. 1980. *Pulping and Bleaching of Non Wood Fibers*. Casey, j.P (penerjemah); *Pulp and Paper*. New York: *Wiley-Interesc*. 261 p.
- Mulya, D.S. 2011. Pengaruh Konsentrasi NaOH pada delignifikasi Tandan Kosong Sawit (TKS) terhadap Karakteristik *Pulp*. [Skripsi]. Padang: Fakultas FMIPA. Universitas Andalas. 56 Hal.
- Mulyana, H., Agus, H., Sutedja, W., dan Andoyo, S. 2007. Efisiensi Proses Pemutihan *Pulp Kraft RDH (Rapid Displacement Heating)* Dengan Metode ECF (*Elementally Chlorine free*), Prosiding Seminar Nasional; Ciampea: 13-15 April 2012. Bogor. Teknologi Inovatif Pascapanen untuk Pengembangan Industry Berbasis Internasional: Hal 142-149.
- Narsito, S.W. 2001. Kemungkinan Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*, L.) sebagai Sumber Zat Pewarna (β -Karoten). *Jurnal Teknologi Pertanian* 2: 23-25.
- Nasrullah dan Ella, A. 1993. Limbah Pertanian dan Prospeknya Sebagai Sumber Pakan Ternak di Sulawesi Selatan. Makalah Pelestarian Lingkungan, Surakarta, 12-18 Oktober 2009.

- Opoke, L.K. 1984. Optimising Economic Returns (Profit) from Cacao Cultivation Through Efficient Use of Cocoa By Products. Di dalam: *9th International Cocoa Research Conference*. Proseding Simposium; Jakarta: 23-29 November 2002. Jakarta Barat. Hal 83-102.
- Pasaribu, G. 2007. Pengolahan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Kertas Seni. Ekspose Hasil-Hasil Penelitian : Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan. Padang
- Pusat Grafika Indonesia. 2010. HTI, Industri Kertas Dan Industri Grafik, 11 paragraf. Tersediadi: http://pusgrafin.go.id/main/index.php?option=com_content&task=view&id=33&Itemid=48. [5 Desember 2015].
- Rismijana, J., Indriani, I.N., Pitriyani, T. 2003. Penggunaan Enzim Selulase-Hemiselulase pada Proses *Deinking* Kertas Koran Bekas. Tersedia di: <http://jms.fmipa.itb.ac.id/index.php/jms/article/viewFile/175/173>. [27 Maret 2015].
- Rozana. 2013. *LCA (Life Cycle Assasment)* Pada Produksi Kertas dari Ampas Tebu. *Jurnal Teknologi Industri*. IPB. Bogor. 8: 57-64.
- Sahwalita. 2010. Prospek Pemanfaatan Eceng Gondok untuk Industri Kerajinan Kertas Seni di Kawasan Wisata Sungai Musi untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Pembangunan Manusia*: 5 Hal.
- Saputra dan Prasetyo, D.D. 2010. *Selulosa Cross and Bevan* Tangkai Eceng Gondok sebagai Bahan Baku Papan Partikel. *Teknik Industri*, 10: 8-9.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Puspita, S.M. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB Pres. Bogor. 113 Hal.
- Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu, Dasar-Dasar dan Penggunaan*. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 39 Hal.
- Sugiarto, E., Wijana, S., Rahmah, N.L. 2012. Pemanfaatan Serat Pelepah Nipah (*Nypa fruticans*) sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Kertas Seni (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Perekat). *Jurnal Teknik Industri*. Universitas Brawijaya. Malang. 7: 64-67.
- Sutyasmi, S. 2012. *Daur Ulang Limbah Shaving Industri Penyamakan kulit untuk Kertas Seni*. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik* 28 Februari halaman 14. Jakarta.
- Soedarsono. 1985. *Klimatologi Dasar*. Bogor. Institut Pertanian Bogor. 72 Hal.
- Wahyudi, T., Panggabean, T.H., Pujiyanto. 2008. *Panduan Lengkap Kakao: Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya. 106 Hal.
- Wijana, S., Febrianto, A., Juwita, A. 2012. Pembuatan Kertas Seni dari Campuran *Pulp* Pelepah Daun Nipah dan *Pulp* Kertas Bekas (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Konsentrasi Perekat PVAc). *Jurnal Industri*. 2(1): 91-98.

- Yosephine, A., Gala, V., Ayu, A., Susiani, E.R. 2012. Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Pisang Dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*. 11(2): 95-96.
- Yuniarti, D.P. dan Machdalia, L. 1988. Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku untuk Pembuatan Karton. [Skripsi]. Inderalaya. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya. 52 Hal.

