

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Official Analytical Chemists. 1995. *Official Method of Analysis of AOAC International* 16th Edition. Virginia (US): AOAC Internasional.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2006. SNI 14-0440. *Gramatur Kertas Dan Karton*. BSN Jakarta.
- . 1998. SNI 14-4737. *Cara Uji Ketahanan Tarik Kertas Dan Karton*. BSN Jakarta.
- . 2008. SNI 7274. *Kertas Cetak A*. BSN Jakarta.
- . 2006. SNI 14-0094. *Kertas Medium*. BSN Jakarta.
- [TAPPI] Technical Association of The Pulp and Paper Industry. 1997. *TAPPI Test Method*. Atlanta: TAPPI Press.
- Ahmed, A. F., Moahmed A., dan Abdel N. 2012. *Pretreatment And Enzymic Saccharification Of Water Hyacinth Cellulose*. *Carbohydrate Polymers*.
- Arini, Y. P. 2010. *Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif*. *Widia Teknik*: Vol 9 No. 1 (12-21).
- Ariyanto , T. 2007. *Kertas Kalkir Dari Serat Nata De Coco (Kajian Penambahan Konsentrasi Wet Strength Resin Dan Lama Penguraian Serat)*. Fakultas Teknologi Pertanian . Universitas Brawijaya. Malang.
- Astawan, M. dan Wresdiyati, T. 2004. *Diet Sehat Dengan Makanan Berserat*. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, Solo.
- Ayunda, V. 2013. *Pembuatan Dan Karakterisasi Kertas Dari Daun Nanas Dan Eceng Gondok*. USU. Medan.
- Bahri, S. 2015. *Pembuatan Pulp Dari Batang Pisang*. *Jurnal Teknologi Kimia UNIMAL* 4 : 2 hal 36-50.
- Badan Pusat Statistika. 2019. <http://m.tribunnews.com/> Produksi Jagung Melebihi Kebutuhan Nasional. Diakses 20 Maret 2019.
- Belfield, Stephanie, Brown, dan Cristine. 2008. *Fiel Crop Manual : Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Casey, J. P ed. 1980. *Pulp And Paper Chemistry And Chemical Technology*. Edisi ke-3. Vol 1-3, Wiley (Interscience), New York, hlm 87-92.

- Dewi, T. K., Wulandari, A., dan Romy. 2009. *Pengaruh Temperatur, Lama Pemasakan, Dan Konsentrasi Etanol Pada Pembuatan Pulp Berbahan Baku Jerami Padi Dengan Larutan Pemasak Naoh-Etanol*. Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 16.
- Effendi, F. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Naoh Terhadap Karakteristik Pulp Dan Kertas Seni Berbahan Dasar Tandan Pisang Mas*. [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang.
- Faesal. 2013. *Pengolahan Limbah Tanaman Jagung untuk Pakan Ternak Sapi Potong. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian.
- Fagbemigun, Taiwo, K., Fagbemi O.D., Otitoju, O., Mgbachiuzor, E., Igwe C.C. 2014. "Pulp and Paper-Making Potential of Cornhusk". Lagos-Nigeria International Journal of Agri Science Vol. 4(4): 209-213.
- Fengel dan Wegener, 1989. *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reaction*. Sastrohamidjojo, H. (Penerjemah) : Prawirohadmodjo, S. (Penyunting). 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi*. Yogyakarta : UGM Press
- Gustunenda, B. Y., dan Margo, K. C., 2017. *Sintesis Superabsorben Aerogel Selulosa Berbasis Sabut Kelapa*. [Skripsi]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Hadrawi, J. 2014. *Kandungan Lignin, Selulosa, Dan Hemiselulosa Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) Dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda Sebagai Bahan Pakan Ternak*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Han, S. J., yoo, y. j., kang, H. S. 1995. *Characterization Of Bifunction Cellulose And Its Structural Gene*. Journal Of Biological Chemistry. 270:20612-20619.
- Harsini, T. dan Susilowati. 2010. *Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 2 No. 2 : 80-89.
- Kasim, A. 2017. *Bahan Kuliah Teknologi Bahan Berlignoselulosa*. Fakultas Teknologi Pertanian : Universitas Andalas.
- Kasoema, B. A. 2016. *Karakteristik Kertas Seni Berbahan Baku Lima Jenis Tandan Pisang*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Hal. 16.
- Mc Donald, P., R. A. Edward, J. F. D. Greenhalg & C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition, 6 th Edition*. Longman Scientific and Technical Co. Published in The United States with John Willey and Sons inc, New York.

- Mc Donald, R. G dan J. N. Franklin. 1969. *The Pulping Wood*. 2nd. Ed (1). Mc Graw-Hill Book Company. New York. 69 Hlm. Hal 50-62.
- Meilyaristiani, B. 2015. *Pemanfaatan Limbah Tanaman Nanas (Ananas Cosmocus Merr) Sebagai Kertas Seni*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Ningsih, E.R. 2012. *Uji Kinerja Digester pada Proses Pulping Kulit Jagung dengan Variabel Suhu dan Waktu Pemasakan*. [Skripsi]. Universitas Diponegoro Press : Semarang.
- Nuraini dan Indrawati. 2013. *Pengaruh Ekstrak Buah Nanas Muda Terhadap Kualitas Sensori Daging Kerbau*. Agriplus, Volume 23 No. 01 Januari 2013, ISSN0854-0128.
- Onggo. 2000. *Pengaruh Perlakuan Proses Pulping Terhadap Warna Kertas Seni Dari Alang-Alang (Imperata cylindrica)*. Jilid XXI. No 1-2. Bandung : Puslitbang Fisika Terapan LIPI.
- Paskawati, Y. A. dan Susyana. 2010. *Pembuatan Pulp Dari Serabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Kertas Komposit*. [Skripsi] fakultas teknik. Universitas katolik widya mandala. Surabaya. Hlm1-30.
- Purbiyanti, E. 2013. *Dampak Konversi Lahan Sawah Di Jawa Dan Luar Jawa Terhadap Ketersediaan Dan Akses Pangan Nasional*. [Tesis]. Bogor, Magister Sains. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Purwanti. 2017. *Uji Kualitas Kertas Seni Berbahan Dasar Sabut Kelapa Dan Limbah Kulit Kacang Tanah Melalui Proses Organosolv*. [Skripsi]. Universitas muhammadiyah, Surakarta.
- Putera R. D. H., 2012. *Ekstraksi Serat Selulosa Dari Tanaman Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Dengan Variasi Pelarut*. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia : Depok.
- Putra, R.I. 2017. *Pengaruh Perbedaan Persentase Substitusi Pulp Jerami Padi Terhadap Pulp Karton Bekas Pada Pembuatan Lembaran Karton*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas:Padang.
- Rahayu T., dan Asifa A. A. 2016. *Kualitas Kertas Seni Dari Pelepah Tanaman Salak Melalui "Biochemical" Jamur Phanerochaete Crysosporium Dan Pleurotus Ostreatus Dengan Variasi Lama Pemasakan Dalam NaOH*. Bioeksperimen Volume 2 No.2, ISSN 2460-1365. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Riama, G., Austrin V., dan Prasetyowati. 2012. *Pengaruh H₂O₂, Konsentrasi NaOH Dan Waktu Terhadap Derajat Putih Pulp Dari Mahkota Nanas*. Jurnal Teknik Kimia No. 3, Vol. 18.
- Sahriawati dan Ahmad Daud. 2016. *Optimasi Proses Ekstraksi Minyak Ikan Metode Soxhletasi Dengan Variasi Jenis Pelarut Dan Suhu Berbeda*. Jurnal Galung Tropika, 5 (3).
- Saleh A., Meilina M. D., Pakpahan, Nowra A. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur Dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Dari Sabut Kelapa Muda*. Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 16.
- Sari, R. N. 2002. *Analisis Keragaman Morfologis Dan Kualitas Buah Nenas (Ananas Comosus (L.)Merr). Queen Di Empat Desa Kabupaten Bogor*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sukman, Y. dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada. 160 hal : Jakarta.
- Sukumaran, Rajeev K., Singhania, R.R., dan Pandey Ashok. 2005. *Microbial Cellulases : Production, Application And Challenges*. J. Of Scientific & Industrial Res. Vol 64, 832-844.
- Sukundayanto. 2004. *Pengembangan Kertas Seni Untuk Produk Komersial*. Balai Besar Kerajinan Dan Batik Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sun, Y. dan Cheng, J. J. 2005. *Dilute Acid Pretreatment of Rye Straw and Bermudagrass for Ethanol Production*. Bioresource Technology. hlm 96.
- Surest, H Azhary. dan Dodi Satriawan. 2010. *Pembuatan Pulp Dari Batang Rosella Dengan Proses Soda (Konsentrasi Naoh, Temperatur Pemasakan Dan Lama Pemasakan)*. Jurnal Teknik Kimia, No. 2, Vol. 17.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo & S. Lebdoesoekojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo. 2004. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tyas S.I.S. 2000. *Studi Netralisasi Limbah Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Sebagai Media Tanam*. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Hal : 8.
- Verma,D., Gope, P.C., Shandilya, A., Gupta, A., and Maheswari, M.K. 2013. *Coir Fibre Reinforcement and Application in Polymer Composites: A Review*. J Master, Environ. Sci. 4 (2) page 263-276. ISSN :2028-2508 CODEN: JMESCN.

- Yani, I.M. 1993. *Kajian Deinking Kertas Bekas Sebagai Agen Bahan Baku Industri Kertas Budaya*. (Laporan Penelitian) Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Yenrina R., Yuliana, Rasyimida, D. 2011. *Metode Analisis Bahan Pangan*. Universitas Andalas. Padang 2 Hal.
- Zerrudo. 1979. *Biodegradation Of Starch Containing Plastics di dalam J. E. Glass dan G Swift (eds)*. New York : American Chemical Society.
- Zulfikar A. I. 2018. *Pengaruh Perbandingan Tongkol Jagung Dan Pulp Eceng Gondok Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Serat Tanpa Perekat*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Hal 35.

