

DAFTAR PUSTAKA

- Ariviani S. 2010. "Total Antosianin Ekstrak Buah Salam dan Korelasinya dengan Kapasitas Anti Peroksidasi pada Sistem Linoelat". *Jurnal Agrotek*. Vol 4. No 2. Hal : 121-127.
- Asngad, Aminah, dkk. 2013. *Pemanfaatan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) untuk Pembuatan Kertas Melalui Chemical Pulping Menggunakan NaOH dan Na₂CO₃*. Surakarta: UMS Press.
- Astuti, Sri Mulia. 2006. "Teknik Pelaksanaan Percobaan Pengaruh Konsentrasi Garam dan Bleaching terhadap Mutu Acar Buncis". *Buletin Teknik Pertanian* Vol. 11 No. 2.
- Ati, N.H., Puji, R., Soenarto, N., and Leenawaty, L. 2006. "The Composition and The Content of Pigments from Some Dyeing Plant for Ikat Weaving in Timorrese Regency, East Nusa Tenggara". *Indonesian Journal Chemistry* 6(3):325-331.
- Bahari, N. 1995. *Kertas Seni Sebagai Media Ekspresi Murni*. (online), (<http://www.geocities.com/kertasseni/index.htm>. [Maret 2015].
- Casey, J. P. 1981. *Pulp and Paper Vol. II Second Ed*. New York: International Publisher Inc.
- Daniatri, Nanik. 2015. "Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam dan Kulit Jagung Kering "Klobot" sebagai Bahan Pembuatan Kertas Seni dengan penambahan CaO dan Pewarna Alami yang Berbeda". *Skripsi*. Hlm. 1-37.
- Fagbemigun, Taiwo K., dkk. 2014. "Pulp and Paper-Making Potential of Corn Husk". *Lagos-Nigeria International Journal of Agri Science* Vol. 4(4): 209-213.
- Fajriani, E. 2010. *Aplikasi Perekat dalam Pembuatan Kayu Laminasi. Laporan Akhir Praktikum*. Bogor: Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB.
- Fathinatullabibah, dkk. 2014. *Stabilitas Antosianin Ekstrak Daun Jati (Tectona grandis) terhadap Perlakuan pH dan Suhu*. Surakarta: UNS Press.
- Fitriani, dkk. 2013. *Produksi Bioetanol Tongkol Jagung dan Hasil Proses Delignifikasi*. Palu: Universitas Tadulako Press.

- Hartati R, S. A. Gana, dan K. Ruslan. 2005. "Telaah flavonoid dan Asam Fenolat Daun Jati (*Tectona grandis* L. f., *verbenaceae*)". *Skripsi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Haygreen, J. G dan J. L Bowyer. 1986. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Penerjemah Dr. Ir Sujipto A. Hadikusumo. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayati, S., Zulferiyenni, Otik N. 2011. "Proses Pemutihan Pulp Berbasis Ampas Tebu : Bambu menggunakan Asam Perasetat". Hotel Marcopolo, Bandar Lampung: *Prosiding, Seminar Nasional Sains & Teknologi – IV* pp. 727-739.
- Ikbal, Moh. 2010. *Produksi Bioetanol dari Jerami Padi (*Oryza sativa*) secara Fermentasi menggunakan Inokulum Ragi Roti Amobil*. *Skripsi*. Palu: Universitas Tadulako Press.
- Indriany, Dewi, dkk. 2013. *Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (*Zea Mays*) untuk Produksi Bioetanol Menggunakan Sel Ragi Amobil secara Berulang*. Palu: Universitas Tadulako.
- Johnson, 1991. *Rock-Tenn Package and Materials Testing Laboratory*. <http://www.rocktennlab.com/>. [Maret 2015].
- Judi, R. 2000. *Penentuan Kondisi Optimum Awal pada Proses Enzimatis Pembuatan Pulp Kertas dari Pelepeh Pisang*. Surabaya: Widya Mandala.
- Moldovan, B., David, L., Chişbora, C., and Cimpoi, C. 2012. "Degradation Kinetics of Anthocyanins from European Cranberrybush (*Viburnum opulus* L.) Fruit Extracts. Effects of Temperature, pH and Storage Solvent". *Journal Molecules* 17(10):11655-11666.
- Mudjijati and Lourentius, S. 1996. "Laporan Penelitian: Pembuatan Pulp Alang-alang dengan Proses Soda". Hlm. 10-40, Hlm. 12-14.
- Mulyana H, Agus B, Sutedja W, dan Andoyo S. 2007. *Efisiensi Proses Pemutihan Pulp Kraft RDH (Rapid Displacement Heating) dengan Metode ECF (Elementally Chlorine Free)*. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovatif Pascapanen untuk Pengembangan industri Berbasis*.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan BL. Ginting. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Jambi: Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Mustafa, Ria Mariana. 2006. *Studi Efektifitas Bahan Pengawet Alami dalam Pengawetan Tahu*. Bogor: ITB Press.

- Mutiarawati, Aulina, dkk. 2013. *Penetapan Kadar Pigmen Antosianin Daun Jati (Tectona grandis L.f) sebagai Bahan Pewarna Alami Makanan dengan Spektrofotometri UV-Vis*. Surakarta: Universitas Setia Budi Press.
- Ningsih, Eva Rahayu. 2012. *Uji Kinerja Digester pada Proses Pulping Kulit Jagung dengan Variabel Suhu dan Waktu Pemasakan*. Semarang: Universitas Diponegoro Press.
- Palupi, N. S. 1995. *Pengaruh Proses Pelapisan (Pigment Coating) dan Komposisi Serat Kayu Terhadap Mutu Kertas Glasin*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.
- Parisa, Setareh, H. Reza, G. Elham and J. Rashid. 2007. "Effect Of Heating, UV Irradiation And Ph On Stability Of The Anthocyanin Copigment Complex". *J. Biol. Sci.*, 10: 267-272.
- Paskawati, Y. A., dan Susyana. 2010. "Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa sebagai Bahan Baku Kertas Komposit". *Skripsi*. Hlm. 1-30.
- Prasetyo, Maulana Nur., dkk. 2012. *Pembuatan Kecap dari Ikan Gabus secara Hidrolisis Enzimatis menggunakan Sari Nanas*. Semarang: UNDIP Press.
- Pujiarti, Rini, dan Kasmudjo. 2006. *Pengembangan Teknologi Pemanfaatan Hasil Hutan Berbasis Masyarakat*. Banjarbaru: Universitas Lambung Mangkurat.
- Purnawan, C., dkk. 2012. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu untuk Pembuatan Kertas Dekorasi dengan Metode Organosolv*. Surakarta: UNS Press.
- Purushotham, KG. 2010. "Synergistic in Vitro Antibacterial Activity of Tectona Grandis Leaves with Tetracycline". *Int J.PharmTech Res*. 2 (1).
- Rahmawati, Suci Siska. 2015. *Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam dan Kulit Kacang Tanah sebagai Bahan Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan CaO dan Pewarna Alami*. Surakarta: UMS Press.
- Rakhminda, D. 2007. *Studi Pembuatan Kertas Seni dari Batang Jagung (Zea Mays) (Kajian Konsentrasi Larutan NaOH dan Larutan CaO serta Lama Hidrolisis)*. Malang: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.
- Reksohadiprodjo, Soedomo. 1994. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik*. Yogyakarta: Universita Gadjah Mada.
- Riama, Glory, dkk. 2012. *Pengaruh H₂O₂, Konsentrasi NaOH dan Waktu terhadap Derajat Putih Pulp dari Mahkota Nanas*. Palembang: Universitas Sriwijaya Press.

- Sanastri, Enggar Rosmita. 2014. "Pembuatan Kertas Seni dari Rumpun Gajah (Pennisetum purpureum) dengan Penambahan Konsentrasi Na_2CO_3 dan Zat Warna yang Berbeda". *Skripsi*. Hlm. 1-38.
- Septiningrum, Krisna, dan Apriana, Chandra. 2011. "Produksi Xilanase dari Tongkol Jagung dengan Sistem Bioproses menggunakan *Bacillus circulans* untuk Pra-Pemutihan Pulp *Production of Xylanase from Corn Cob by Bioprocess System Using Bacillus circulans for Pre-Bleaching Pulp*". Bandung: Balai Besar Pulp dan Kertas, Kementerian Perindustrian Indonesia. Vol. V, No. 1 Hal. 87-97.
- Shi, Z., Lin, M., and Francis, F.J., 1992. "Stability of Anthocyanins From *Tradescania pallid*". *Journal of Food Science* 57 (3).
- Sjostrom, E. 1993. *Wood Chemistry, Fundamentals and Applications. Second Edition*. Inc. Finland: Academic Press. Terjemahan Sastrohamidjojo. H. 1998. *Kimia Kayu, Dasar-Dasar dan Penggunaan. Edisi Kedua*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Smook, G.,A. 1994. *Handbook for Pulp and Paper Technologists 2nd edition*. Vancouver: Angus Wilde Publications Inc.
- Sucipto, dkk. 2009. *Optimasi Penggunaan NaOH dan Tapioka pada Produksi Kertas Seni dari Pelepeh Pisang*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sumarna, Yana. 2010. *Budidaya Jati*. Bogor: Panduan Swadaya.
- Supardi, Imam dan Sukamto. 1999. *Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Produk Pangan*. Bandung : Penerbit Alumni.
- Surjoseputro, W. dan Tjanarko, L. S. 2001. "Pembuatan Kertas Komposit Dari Serat Alang-alang Dan Polipropilen". *Skripsi*. Hlm. 1-30.
- Susilowati, 2011, *Laporan Tugas Akhir: Pemanfaatan Tongkol Jagung sebagai Bahan Baku Bioetanol dengan Proses Hidrolisis H_2SO_4 Fermentasi *Saccharomyces cereviceae**. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Wardhani, N. K. dan A. Musofie. 1991. "Jerami Jagung Segar, Kering, dan Teramoniasi sebagai Pengganti Hijauan pada Sapi Potong". *Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Gratis*. 2. (1):1-5.
- Wibisono, Ivan., dkk. 2011. *Pembuatan Pulp dari Alang-Alang*. Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Wijana, Susinggih, dkk. 2012. *Pembuatan Kertas Seni Dari Campuran Pulp Pelepeh Daun Nipah dan Pulp Kertas Koran Bekas (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Konsentrasi Perekat PVAc)*. Malang: Universitas Brawijaya.