

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U dan Puastuti, W. 2004. *Bulu Unggas Untuk Pakan Ruminansia*. Jakarta: Pustaka Umum.
- Al-Asheh, S., Banat, F., dan Al-Rousan, D. 2002. *Beneficial Reuse of Chicken Feathers in Removal of Heavy Metals from Wastewater*. *Journal of Clean Production*. 11:hal. 321– 326.
- Anggraini, R. 2006. *Optimasi Penyerapan Logam Krom oleh Biomassa Kering Bulu Ayam Broiler*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Arifin, T. 2004. *Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam Potong Metode Pengukusan Untuk Ransum Ayam Potong*. Tesis. Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Universitas Sumatera Utara.
- 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.
- Ariviani S. 2010. *Total antosianin ekstrak buah salam dan korelasinya dengan kapasitas anti peroksidasi pada sistem linoelat*. *Agrointek* 4(2): 121-127.
- Barone, J. R dan Schmidt W.F. 2005. *Polyethylene Reinforced with Keratin Fibers Obtained from Chicken Feathers*. *Composite Science and Technology Journal* vol 65. US Departemen of Agriculture.
- Bota, B.J. 2007. *Pengaruh Penambahan Tepung Daun Pepaya (Carica papaya L Less) Dalam Pakan Komersil Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot badan dan Konversi Pakan Pada Ayam Pedaging Jantan*. Undergraduate Tesis Airlangga University Library. Surabaya.
- Browyer, J. L., Haygreen, J. E. 1999. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Gajah Mada University Press. Alih Bahasa: Hadikusumo S. A. Hal 595-599.

- Castleman. 2001. *Hemp Biomass For Energy, RV2 version Document*. Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs Factsheet. Ontario.
- Fajriani, E. 2010. *Aplikasi Perekat Dalam Pembuatan Kayu Laminasi*. Laporan Akhir Praktikum. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Febrina, P. 2007. *Studi Pembuatan Kertas Seni dari Batang Jagung (Zae mays) dan Ampas Tebu (Saccharum officinarum) (kajian propoesi bahan baku dan jenis perekat)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fengel, D dan Wegener, G. 1985. *Kayu, Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hadi, R., B., dan Muhsin, T., M. 2002. *Degradation of Keratin Substrat by Fungi Isolated from Sewage Sludge*. Mycopathologia. Vol 154. No 1-4.
- Harsono, Didik. Ir. 2000. *Pengembangan Peralatan Proses Pembuatan Art Paper dari Limbah Pertanian*. Semarang:
- Haurowitz, F. 1984. *Biochemistry An Introduction Text Book*. New York: John Willey and Sons. Inc.
- Ikawati, Melati. 2008. *Pembuatan Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Singkong UKM Tapioka Kabupaten Pati*. Jurnal Kimia. Vol 2.
- Jalaludin, Samsul Rizal. 2005. *Pembuatan Pulp dari Jerami Padi dengan Menggunakan Natrium Hidroksida*. Jurnal Sistem Teknik Industri. Vol. 6 No. 5.
- Jayanudin. 2009. *Pemutihan Daun Nanas Menggunakan Hidrogen Peroksida*. Jurnal Rekayasa Proses. Vol. 3. No. 1.

- Joedodibroto, R. 1997. *Prospek Pemanfaatan Enceng Gondok Dalam Industri Pulp dan Kertas*. Berita Selulosa. Edisi Maret 1983. Volume XIX No. 1. Balai Penelitian Pulp Balai Besar Selulosa. Bandung.
- Kamaruddin, M. dan Salim. 2006. *Pengaruh Pemberian Air Perasan Daun Pepaya Pada Ayam : Respon Patofisiologi Hepar*. J. Sain Vet. : 37 – 43.
- Kartiwa Haroen, Wawan, Tugiyana dan Sugeng. 2004. *Pulp Kertas Seni Dari Tanaman serat Bukan Kayu*. Vol. 39 No. 1, hal 28-35.
- Kembaren, Riahna. 2010. *Ekstraksi dan Karakterisasi Serbuk Nano Pigmen dari Daun Tanaman Jati (Tectona grandis linn. F)*. Lampung: Semirata.
- Ketaren NBR. 2008. *Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam Sebagai Protein Ayam Pedaging Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Kim WK., Patterson PH. 2000. *Nutritional Value of Enzyme-or Sodium Hydroxidetrated Feathers from Dead Hens*. Poultry sci. 79: 528-534.
- 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.
- 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.
- Nurhayani, H. M, Nuryati, J dan Nyoman, I. P. A. 2000. *Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Kayu Melalui Proses Fermentasi*. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. JMS. Vol.6. No. 1. Hal 1.

- Pandiangan, D. 2001. *Pengaruh Pemberian Tepung Bulu Unggas Dalam Ransum Terhadap Performans Ayam Buras Umur 1-8 Minggu*. Medan: UNM Press.
- Paramita. W., Setyono. H., Nurhayati. T dan Lamid. M.2003. *Prospek Pemanfaatan Daun Pepaya Untuk Meningkatkan Produksi telur dan Konsumsi Pakan Pada Ayam Buras*. J. Penelitian Medika Eksata. Vol.2 : 10 – 16.
- Paskawati, Y. A., Susyana., Antaresti., E. S. Retnoningtyas. 2010. *Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertasm Komposit Alternatif*. *Jurnal Widya Teknik* 9 (1): 12-21.
- Primadhani, S.Y. 2007. *Penurunan Kadar Tembaga dalam Larutan Menggunakan Biomassa Bulu Ayam dengan Aktivasi Asam Tioglikolat 0,1 N*. Skripsi. Jurusan Kimia. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Rehena, Johanis F. 2010. *Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya. LINN) sebagai Antimalaria in vitro*. *Jurnal ILMU DASAR* Vol. 11 No. 1: 96-100.
- Retno, R. K. 2005. *Pengawasan Kualitas Produk Akhir Kertas pada Paperboard Manufacture) PT. Surya Pamenang Kediri*. Laporan Praktek Kerja Lapang. Universitas Brawijaya Malang.
- Rukmana, R. 1996. *Usaha Tani Nenas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Santoso, Shela Permatasari. 2012. *Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Natrium Karboksimetil Selulosa*. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia* Vol. 11 No. 3: 125.
- Satria, A. 2003. *Pembuatan Pulp Dari Tandan Kosomg Kelapa Sawit Dengan Proses Asam Asetat*. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 10. No. 6.

- Sembiring B. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Bahan Pengisi dan Cara Pengeringan Terhadap Mutu Ekstrak Kering Sambiloto*. Bul. Littro 20(2): 173-181.
- Siregar, A. P., Sabrani, M. dan Pramu, S. 1989. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Jakarta: Margie Group.
- Smook, G. ,A. 1994. *Handbook for Pulp and Paper Technologists. 2nd edition*. Angus Wilde publications Inc. Vancouver.
- Sudarsono, Ratnawati, dan Budiwati. 2005. *Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Malang: Universitas Negeri Malang Press.
- Sukmani, N.A. 2000. *Perancangan Produk Kertas Seni dari Ampas Umbi Garut (Maranta arundinaceae): Kajian Lama Pemanasan dan Konsentrasi Larutan NaOH serta Analisis Finansialnya*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sumarna, Yana. 2010. *Budidaya Jati*. Panduan Swadaya : Bogor.
- Surest, Azhary H dan Dodi Satriawan. 2010. *Pembuatan Pulp Dari Batang Rosella Dengan Proses Soda (Konsentrasi Naoh, Temperatur Pemasakan Dan Lama Pemasakan)*. Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 17.
- Tjiitrosoepomo, Gembong. 1993. *Taksonomi Umum*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Wahyuningtias, E. 2007. *Optimasi Konsentrasi NaOH dan Tapioka Pada Proses Produksi Kertas Seni dari Pelepah Pisang*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Zerdani, I., Faid, M dan Malki, A. 2004. *Feather Wastes Digestion by New Isolated Strains Bacillus sp. In Morocco*. African Journal of Biotechnology. Vol 3. Pp 67-70.