

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U. dan Puastuti. W. 2004. *Bulu ayam untuk pakan Ruminansia*. Ciawi Bogor : Balai Peternakan.
- Adnan, Anis A. 2006. *Karakteristik Fisika Kimia dan Mekanis Kelobot Jagung sebagai Bahan Kemasan*. Departemen Teknologi Industri Pertanian: Fakultas Teknologi Pertanian : Institut Pertanian Bogor.
- Anonim, 2005. *Uji In Vivo Silase Hijauan Pakan yang di Pupuk Kandang dan Air Belerang pada Domba Balai Penelitian Ternak Bogor*. [Http://www.damandiri.or.id/file/charlesipbbab5pdf](http://www.damandiri.or.id/file/charlesipbbab5pdf). Diakses 19 Oktober 2014 jam 15:00.
- Anonymous. 2005. *Barang yang Dihasilkan Industri Besar dan Sedang di Jawa Timur 2002* : BPS Prop Jawa Timur.
- Ariviani S. 2010. *Total Antosianin Ekstrak Buah Salam dan Korelasinya dengan Kapasitas Anti Peroksidasi Sistem Linoleat* : Agrountek.
- Ati, Neltji Herlina. 2006. *Komposisi dan Kandungan Pigmen Pewarna Alami Kain Tenun Ikat di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timor*. Salatiga : UKSW Indo. J. Chem .6 (3), 325-331.
- Bainbridge,D. 1996. *Recycling Paper and Recycled Paper* .<http://sdearthtimes.com/et1096/et1096s.11.html>. diakses 15 oktober 2014 jam 10:00.
- Christin, Eva Hapsari Anita. 2014. *Penentuan Absorpsi dan Deabsorpsi Zat Warna dari Daun Pepaya pada Kain Sutera dan Katun*. Jurnal kimia dan teknologi ISSN 0216- 163X.
- Citra, R. P. 2000. *Kajian Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Kapang Pelapuk Putih Terhadap Biodelignifikasi Kayu Mangium (Acacia mangium Willd)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Elisa, Julianti. Dkk. 2010. *Pengeringan kemoreaksi dengan kapur api (CaO) untuk mencegah kehilangan minyak atsiri pada jahe*: jurnal teknologi dan industri pangan Volume XXI.
- Febrianti, Nufida Tri, dkk. 2014. *Penentuan Waktu Fermentasi Optimum Produksi Xilanase dari Trichoderma Viridi menggunakan substrat kulit apel dan klobot jagung dengan fermentasi semi padat*. Kimia.Student journal, Vol. 1, No. 2, Pp. 168-174, Universitas Brawijaya Malang.
- Fengel, D dan G. Wegener. 1995. *Kayu, Kimia Ultrastruktur dan Reaksi- reaksi*. Penerjemah H. Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Harrap BS, Wood EF. 1964. *A Soluble derivatives of feather keratine, isolation. Fractination and amino acid*. Composition : Brochem Journal. 192 : 8- 18.
- Hidayat, N., & Saati, E. A. 2006. *Membuat Pewarna Alami*. Surabaya: Penerbit Trubus Agrisarana.
- 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.
- Kembaren, Riahna, dkk. 2013. *Ekstraksi dan Karakterisasi Serbuk Nano Pigmen dari Daun Tanaman Jati (Tectona grandis linn. F)*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Kim WK and PH. Patterson. 2000. *Nutritional Value of Enzyme- or Sodium Hydroxide-Treated Feathers from Dead Hens*. Poultry Science 79:528–534.
- Lin X, Lee CG, Casale Es, Shih JCH. 1992. *Purification and Characterization of a Keratinase from a Feather- degrading Bacillus licheniformis Strain*. Chemistry journal vol 58. China : Shenyang Agricultural University.
- M. Abdul Rozak dan Unggul Hartanto. 2008. *Ekstraksi Klorofil dari Daun Pepaya Dengan Solvent 1- Butanol*. Makalah penelitian: Jurusan Teknik kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Muljaningsih, Sri. 2002. *Membuat Kertas Daur Ulang Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- 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.
- Murbyarto. 2012. *Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian Workshop Pemandu Lapangan 1 (PL-1) Sekolah Lapangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian (SL – PPHD)*. Departemen Pertanian.
- Murtidjo, B. M. 1987. *Pedoman Berternak Ayam Boiler*. Yogyakarta : Kanisius.
- Nurwanti, Mita., J. D. Budiono., R. Pratiwi P. 2013. *Pemanfaatan Filtrat Daun Muda Jati Sebagai Bahan Pewarna Alternatif Dalam Pembuatan Preparat Jaringan Tumbuhan*. BioEdu 2 (1): 75.
- Paskawati, Y. A., Susyana., Antaresti., E. S. Retnoningtyas. 2010. *Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif*. Jurnal Widya Teknik 9 (1): 12-21.

- Patnaik, Pradyot. 2002. *Handbook Of Inorganic Chemicals*. New York : Mc Graw Hill Co.
- Purnawan C, Hilmiyana D, Wantini, Fatmawati E. 2012. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu untuk Pembuatan Kertas Dekorasi dengan Metode Organosolv*. Jurnal EKOSAINS Vol. IV No. 2. Juli 2012.
- Rachmawati, Lutsi .2013. *Bolero Kulit Jagung Dengan Inspiration Picture Rumah Gadang*. E-Journal. Volume 02 Nomor 03 Tahun 2013, Edisi Yudisium Periode Agustus 2013, Hal 52-60.
- Rahayu, Ningsih Eva. 2012. *Uji Kinerja Digester Pada Proses Pulping Kulit Jagung dengan Variabel Suhu dan Waktu pemasakkan*. Tugas akhir Diploma III. Program Diploma Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro Semarang.
- Rahayu, Sri, dkk. 2014. *Substitusi Konsentrat Protein Menggunakan Tepung Bulu Ayam yang Diolah Secara Fisika- kimia dan Fermentai Menggunakan Bassillus Sp. Mts*. Vol. 14 No. 1 : 31-36.
- Rakhmindah, D. 2007. *Studi Pembuatan Kertas Seni Dari Batang Jagung (Zea Mays) (Kajian Konsentrasi Larutan NaOH dan Larutan CaO serta Lama Hidrolisis)*. SKRIPSI. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Retno, R. K. 2005. *Pengawasan Kualitas Produk Akhir Kertas pada Papernoard Manufacture) PT. Surya Pamenang Kediri*. Laporan Praktek Kerja Lapang. Universitas Brawijaya Malang.
- Riama, G., A. Veranika., dan Prasetyowati. 2012. *Pengaruh H₂O₂, Konsentrasi NaOH Dan Waktu Terhadap Derajat Putih Pulp Dari Mahkota Nanas*. *Jurnal Teknik Kimia* 18 (3): 26-27.
- Savitha. G *et al.* 2007. *Isolation Identification and Characterization of a Father Degrading Bacterium*. *Departemen Of Biotechnology. B. V. B. College Of Engineering and Technology. Vidyanaagar. Hubii- 31. Karnataka. India* : *International Journal Of Poultry Science* 6 (9) : 869- 693.
- Smook, G.A. 1994. *Handbook for Pulp & Paper Technologists Second Ed.* Friesen Printers Angus Wilde Publications Inc. Kanada.
- Sukudayanto, dkk. 2004. *Pengembangan Kertas Seni Untuk Produk Komersial, (<http://72.14.203.104/search?q=chace:chace:AusnTaaT18J>, diakses 19 oktober 2014 jam 13:00.*
- 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. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

Sumarna . 2005. *Budidaya Jati*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Suprpto . 2011. *Mengenal Jagung*. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol 13. No. 2.

Tietze . 1997. *Tempi Pepaya Buah Terapi Makanan yang Aman dan Murah*. Jakarta : Prestasi Pustaka Raya.

Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.

Widodo, W. 2005. *Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak*. Malang : Cetakan pertama. Universitas Muhammadiyah Malang.

Zerdani. I .Farid. M dan Malki A. 2004. *Father Wastes Digestion By New Isolated Strains Bacillus sp. In Morocco*. *African Journal Of Biotechnology*. Volume 3 (1).

Zulfikar, M, Sri Kumalaningsih, Susinggih Wijana. 2010. *Teknologi Produksi Pulp dari Serat Daun Nenas (kajian variasi pelarut CaO, Suhu dan Waktu Pemasakan)*. Program Studi Teknologi Industri Pertanian, PPSUB.