

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Nugroho. (2005). *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian Dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Ahmad, K. A., Roni, Rifdah, & Susanto, T. (2020). Pemanfaatan Ampas Tebu Menjadi Pulp Dengan Proses Peroksida Alkali. *Publikasi Penelitian Terapan Dan Kebijakan* , 34-39.
- Asngad, A. S. (2016). Pemanfaatan Kulit Kacang Dan Bulu Ayam Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas Melalui Chemical Pulping Dengan Menggunakan NaOH Dan CaO. *Bioekperimen*, 25-33.
- Association Of Official Analytical Chemists (AOAC). (1995). *Official Method Of Analysis Of AOAC International 16th Edition*. Virginia (USA).
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. (2017). *Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Tebu. Edisi 2*. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. *Luas Tanaman Perkebunan Rakyat (hektar)*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat; 2020.
- Bahri, S. (2015). Pembuatan Pulp Dari Batang Pisang . *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 36-50.
- Becker C A, & Bachusein Van Den Brink R C. (1968). *Flora Of Java (Spermatophytes Only)* (Vol. Vol. III). Wolters- Noordhoff, N.V- Groningen- The Netherlands.
- BPS, *Statistic Indonesia*. (2018). Statistic Tebu Indonesia 2018. *In Statistic Tebu Indonesia*, 25.
- Casey, P. J. 1980. *Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology. Vol. 1*. New York : Interscience Publisher Inc.

Chadijah, S.2010. Delignifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Pembuatan Pulp Rendemen Tertinggi dengan Proses Peroksida Alkali . *Paradigma, Majalah Ilmiah dan Sains Matematika*, 5 (2) ; 167-176

Chadijah, S. 2011. *Kinetika Delignifikasi Sabut Kelapa Dengan Proses Peroksida Alkali Pada Pembuatan Pulp*. Jurnal Teknosains, 5(2) ; 223-231

Chadijah, St and Ode Rustiah. 2013. *Pulp Rendemen Tertinggi Dengan Proses Peroksida Alkali*. Al-Kimia. 45-51

Dewi, Ariza dan Romy. 2009. Pengaruh Temperatur, Lama Pemasakan, dan Konsentrasi Etanol pada Pembuatan *Pulp* Berbahan Baku Jerami Padi dengan Larutan Pemasak NaOH - Etanol. Jurnal Teknin Kimia. Vol. 16, No.03.

Direktorat Jendral Perkebunan (DITJENBUN). (2009-2013). *Produksi Tebu Menurut Provinsi Diindonesia*.

Efendi F. (2018). *Pengaruh Konsentrasi NaOH Terhadap Karakteristik Pulp Dan Kertas Seni Berbahan Dasar Tandan Pisang Emas (Skripsi)*. Padang: Fateta, Unand.

Evita. (2012). *Pertumbuhan Hasil Kacang Tanah (Arachis Hypogea L.) Pada Perbedaan Tingkatan Kandungan Air*. Jambi: Program Study Agroteknologi, fakultas Pertanian Jambi.

Fajriyani, Esi. (2010). *Aplikasi Perekat Dalam Pembuatan Kayu Laminasi. Laporan Akhir Praktikum* . Institut Pertanian Bogor: Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan .

Fitriyani, L. (2012). *Pengelolaan Tanaman Tebu*. Bandar Lampung: Politeknik Negeri Lampung.

- Haroen, Wawan, & Sudarmin. (2011). *Pemanfaatan Etanol Dari Lindi Hitam Organosolv Pulping Untuk Pembuatan Pulp*. Jurnal Riset Industry. Vol 5, No.3, Hal 219-226.
- Harsini T , & Sosilowati. (2010). Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan 2* , 80-89.
- Haygreen, J.G dan Bowyer, J.L. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Julian F. (2010). *Hidrogen Peroxide In Chemical Pulp Bleaching*. Brazil: Lberoamerican Congress On Pulp And Paper Research.
- Kasmudjo. (2010). *Teknologi Hasil Hutan*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Kementerian Perindustrian RI. (2019). *Kebutuhan Energi Pada Industri Pulp Dan Kertas Indonesia*. PUSDATIN KEMENPERIN.
- Khairuna. (2018). Pemanfaatan Batang Genjer (*Limnocharis Flava*) Dan Batang Talas (*Colocasia esculenta*) Dalam Pembuatan Kertas Dengan Menggunakan NaOH dan CaO. *KLOROFIL*, 56-63.
- Kuntari. 2010. Pemanfaatan Limbah Mendong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Seni. Jurnal Sain Materi Indonesia. Vol. 11. No. 3, Juni 2010
- Monica, 2009. *Pulp and Paper Technology. Paper Products Physic and Technology Journal*. Vol 2 No :2
- Nugroho, Pralampitaning, & Rusmanto. (1999). *Pemilihan Pelarut Organik Etanol Dan Asam Asetat Untuk Pembuatan Pulp Dari Tandan Kosong Sawit*. Jurnal Sainmatika. 7 (1).

- Onggo, H dan J Triastuti. (2000). *Pengaruh Perlakuan Proses Pulping Terhadap Warna Kertas Seni Dari Alang-Alang*. Telaah jilid xxi no. 1-2 . Bandung: Puslitbang Fisika Terapan LIPI.
- Paskawati, Y.A, Susyana, A, dan Retnoningtyas. 2010. *Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif*. Jurnal Widya teknik. Vol 9 No : 1
- Saenah E. (2002). *Pengaruh Dosis Soda Terhadap Karakteristik Bubur Kertas Abaca Dan Bubur Kertas Kenaf Bubur Kertasing Soda- Antaquinon*. Skripsi. Malang: Jurusan Kimia. FMIPA. Universitas Brawijaya.
- Sjostrum, E. (1981). *Wood Chemistry, Fundamentals And Application* . Academic Press, New York. 168-189.
- Smook. G. A. (2002). *Handbook for pulp and paper technologist, third edition*. Canada: Angus Wilde Publications ink.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) . (1989). *SNI 14-0439. Uji Gramatur dan densitas kertas karton*. Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). (1989). *SNI 14-0436. Cara Uji Gramatur*. Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). (1998). *SNI 14-4737. Cara Uji Ketahanan Tarik Kertas Dan Karton*. Badan Standarisasi Nasional.
- Sumarto, Hadi , Arif Perdana, & Guring Briegel Mandegani. (2016). *Kertas Seni Berbahan Limbah Pewarna Alam Rumput Laut Jenis *Sargassum*, *Ulva* dan *Pelepah Pisang Abaka**. Yogyakarta: Dinamike Kerajinan Dan Batik .
- Suong et al. (2022). Silage Fermentation Quality, Antocyanin Stability, And In Vitro Rumen Fermentation Characteristic Of Ferrous Sulfate Heptahidrat- Treated Black Cane (*Sacharum Sinensis R.*). *Frontiers In Veterinary Science*, 1-15.

- Syamsu, K, Han R, Krishna, P. C dan Akbar, J. A. 2014. Kajian Proses Produksi Pulp dan Kertas Ramah Lingkungan dari Sabut kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian* ; 9 (1) : 16 - 25, 3 Maret 2014
- Wijana, S. 2012. *Pemanfaatan Serat Pelepah Nipah (Nypa Fruticans) Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Kertas Seni (Kajian proporsi Bahan Baku dan Perekat)*. Malang : University Brawijaya Press.
- Wulandari, L. (2017). *Uji Kualitas Kertas Seni Dari Alang-Alang Dengan Konsentrasi Pelarut NaOH Dan Lama Pemasakan Yg Berbeda [Skripsi]*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yosphine, a,. dkk. 2012. *Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Pisang Dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran*. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 11 (3) 94-100