

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, K. A., Roni, Rifdah, & Susanto, Tri. (2020). *Pemanfaatan Ampas Tebu Menjadi Pulp Dengan Proses Peroksida Alkali*. Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan, 3 (1). 34-39.
- Aritonang, B., Ritonga, A. H., & Sinaga, E. M. (2019). *Pemanfaatan Limbah Kulit Nenas Dan Ampas Tebu Sebagai Bahan Dasar dalam Pembuatan Kertas*. Jurnal Kimia Saintek dan Pendidikan, III(2). 64–75.
- Asngad, A., & Syalala, Y. (2018). *Kekuatan Tarik dan Kekuatan Sobek Kertas dari Alang-Alang melalui Proses Organosolv dengan Pelarut Etanol dan Lama Pemasakan yang Berbeda*. Jurnal SNPBS III, 2011, 99–106.
- Bahri, S. (2017). *Pembuatan Pulp dari Batang Pisang*. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 4(2). 36-50.
- Cronert dan Marteny. (1980). *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Penerjemah: S.A., Hadikusumo. Yogyakarta:Universitas Gadjah Mada.
- DIN EN ISO 527-2. (2012). *Plastics—Determination of Tensile Properties—Part 2: Test Conditions for Moulding and Extrusion Plastics*. Organization of Standardization : Geneva, Switzerland.
- Ezsanita, S. (2021). *Variasi Massa Pulp dari Campuran Tongkol Jagung dan Kulit Singkong dengan Penambahan Binder Kulit Singkong untuk Pembuatan Kertas Komposit*. Skripsi. Makassar:Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Faesal. (2013). *Pengolahan Limbah Tanaman Jagung untuk Pakan Ternak Sapi Potong*. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, 19. 181–190.
- Fagbemigun, T. K., Fagbemi, O. D., Otitoju, O., Mgbachiuzor, E., & Igwe, C. C. (2014). *Pulp and Paper-Making Potential of Corn Husk*. International Journal of AgriScience, 4(44), 209–213.
- Fatmayati, F., & Deli, N. A. (2017). *Delignifikasi Batang Sawit Nonproduktif secara Organosolv dengan Asam Formiat*. Industrial: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri, 6(3), 113-118.
- Florian, T. D. M., Villani, N., Aguedo, M., Jacquet, N., Thomas, H. G., Gerin, P., Magali, D., & Richel, A. (2019). *Chemical Composition Analysis and Structural Features of Banana Rachis Lignin Extracted by Two Organosolv Methods*. Industrial Crops and Products, 132(2019). 269–274.
- Fuadi, A. M., & Ataka, F. (2020). *Pembuatan Kertas dari Limbah Jerami dan Sekam*

- Padi dengan Metode Organosolv*. Simposium Nasional RAPI XIX FT UMS, 33–38.
- Harahap, F. A. (2021). *Pembuatan dan Karakterisasi Pulp Daun Singkut*. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 1(3), 82–91.
- Hasibuan, R., Harahap, H., Halimatuddahlia., & Manurung, R. (2020). *Penuntun Praktikum Laboratorium Proses Industri Kimia*. Medan:Universitas Sumatera Utara.
- Hidayati, A. S. D. S. N., Kurniawan, S., Restu, N. W., & Ismuyanto, B. (2016). *Potensi Ampas Tebu sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Karbon Aktif*. *Natural B*, 3(4), 311–317.
- Hidayati, S., Zuidar, A. S., & Fahreza, A. (2017). *Optimasi Produksi Pulp Formacell dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Metode Permukaan Respon*. *Reaktor*, 16(4), 161.
- Isroi., Millati, R., Syamsiah, S., Niklasson, C., Cahyanto, N.M., Lundquist, K., & Taherzadeh, J.M. (2011). *Biological Pretreatment of Lignocelluloses with White-Rot Fungi and Its Application: A Review*. *BioResources*, 6(4). 5224-5259.
- Julianti, E., & Nurminah, M. (2006). *Teknologi Pengemasan*. Buku Ajar. Medan:Universitas Sumatera Utara. 1–164.
- Lubis, A.A. (2007). *Isolasi Lignin dari Lindi Hitam dengan Proses Pemasakan Pulp Soda dan Pulp Sulfat*. *Skripsi*. Bogor:Institut Pertanian Bogor.
- Manasikana, O. A., Mayasari, A., & Af'idah, N. (2019). *Pemanfaatan Limbah Kulit Jagung Dan Ampas Tebu Sebagai Kertas Kemasan Ramah Lingkungan*. *Jurnal Zarah*, 7(2), 79–85.
- Mulyadi, I. (2019). *Isolasi dan Karakteristik Selulosa:Review*. *Jurnal Sainatika Unpam*, 1(2). 177–182.
- Nurhidayani, & Tamboesai, E.M. (2018). *Perbandingan Metode Sulfat (Kraft) dan Organosolv dalam Pembuatan Pulp Berbahan Baku Daun Nanas*. *Jurnal Universitas Riau*. 1-8.
- Pasaribu, Y., & Praptiwi, I. I. (2014). *Kandungan Serat Kasar Centrosema Pubescens Dan Capologonium Mucunoides Di Kampung Wasur*. *Jurnal Agricola*, 4(1), 33–40.
- Saleh, A., Pakpahan, M.M.D., & Angelina, N. (2010). *Pengaruh Konsentrasi Larutan, Suhu dan Waktu Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa Muda (degan) dengan Proses Soda*. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(3). 35-44.

- SNI 0123:2008. (2008). *Karton Dupleks*. Standar Nasional Indonesia, 1-5.
- SNI 0444:2009. (2009). *Cara Uji Kadar Selulosa Alfa, Beta, dan Gamma*. Standar Nasional Indonesia, 1-7.
- SNI 0492:2008. (2008). *Cara Uji Kadar Lignin pada Pulp dan Kayu - Metode Klason*. Badan Standardisasi Nasional, 1-4.
- SNI 08-7070-2005. (2005). *Cara Uji Kadar Air Pulp dan Kayu dengan Metoda Pemanasan dalam Oven*. Standar Nasional Indonesia, 1-4.
- SNI 14-0440-2006. (2006). *Gramatur Kertas dan Karton*. Badan Standardisasi Nasional, 1-3.
- SNI 7274:2008. (2008). *Kertas Cetak A*. Badan Standardisasi Nasional 7274:2008.
- Stephenson, J.N. (1950). *Preparation and Treatment of Wood Pulp*. McGraw-Hill Book Company, New York.
- Sumada, K., Tamara, E.P., & Alqani, F. (2011). *Isolation Study of Efficient A - Cellulose From Waste Plant Stem Manihot Esculenta Crantz*. Jurnal Teknik Kimia, 5(2), 434–438.
- Sundari, E. M., Apriani, W., & Suhendra, S. (2020). *Uji Kekuatan Tarik Kertas Daur Ulang Campuran Ampas Tebu, Serabut Kelapa, Dan Kertas Bekas. AME (Aplikasi Mekanika Dan Energi):Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(1), 28-33.
- Tami, A. (2020). *Pengaruh Konsentrasi Asam Formiat Dan Waktu Reaksi pada Proses Delignifikasi Metode Organosolv dari Limbah Batang Pisang (Musa Parasidiaca)*. Jurnal Kelitbangan, 8(02), 147-159.
- Thaib, C. M., Gultom, E., & Aritonang, B. (2020). *Pembuatan Kertas dari Limbah Kulit Durian dan Ampas Tebu dengan Perbedaan Konsentrasi NaOH*. Jurnal Kimia Saintek dan Pendidikan, IV(1), 1–11.
- Wowa, F. A. Y., & Yuniwati, M. (2021). *Pemanfaatan Kulit Jagung dan Tongkol Jagung (Zea Mays) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan Natrium Hidroksida (NaOH)*. Jurnal Inovasi Proses, 6(2), 50–58.
- Yosephine, A., Gala, V., Ayucitra, A., & Retnoningtyas, E. S. (2012). *Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Pisang dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran*. Jurnal Teknik Kimia Indonesia, 11(2), 94–100.