

## Daftar Pustaka

- Adelia Rahmayanti, M. Y. 2022. *Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Jagung sebagai Bahan Baku Pulp dengan Proses*. Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI) Vol.2 No. 4, 349-354.
- Adhi Setiawan\*, F. D. 2021. *Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Bioplastik Dengan Menggunakan Metode Perlakuan Pelarut Organik*. Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna Vol. 17, 69-80.
- Aflyn Febrina, A. H., Yenie, E., Sasmita, A. ,2017. " *Pengaruh Variasi Konsentrasi Perekat terhadap Massa Bahan Baku pada Daur*. In Journal. F. TEKNIK (Vol. 4).
- Aldoko Listiaji Putra, A. K. 2019. *Pengaruh Media Google Earth Terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Keaktifan Siswa Kelas Iv Tema Indahnya Negeriku Di Sekolah Dasar*. Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian Vol. 5 No. 3.
- Amiarsi, D., bin Arif, A., Budiyanto, & Wahyu Diyono., 2015. *Analisis Parametrik Dan Non Parametrik Pengaruh Konsentrasi Sukrosa Dan Amonium Sulfat Terhadap Mutu Nata De Melon*. Pada Jurnal Petanian Vol. 1 No. 1
- Anda, F., Wowo, Y., & Yuniwati, M., 2021. *PEMANFAATAN KULIT JAGUNG DAN TONGKOL JAGUNG (Zea Mays) SEBAGAI BAHAN Dasar Pembuatan Kertas Seni Dengan Penambahan Natrium Hidroksida (Naoh) (Variabel Perbandingan Berat Bahan Kulit Jagung Dan Tongkol Jagung Dengan Kecepatan Pengaduk)*. Jurnal Inovasi Proses, 6(2).

- Andrasili, J., & Saraswati, M. R., 2018. *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Gizi Terhadap Terjadinya Obesitas Pada Anak Sma Di Denpasar* (Vol. 7, Issue 7). <http://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Ani Melani, A. R. 2022. *PENGARUH VOLUME PELARUT NaOH DAN temperatur pemasakan pulp dari pelepah pisang*. Distilasi Vol. 7 No. 1, 18-27.
- Anisa Helmilia Putri, F. Y. 2021. *Kajian Industri Pulp dan Kertas di Indonesia*. Padang: Mahasiswa Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Padang,.
- Apriliani, Kurniasih, 2020. Analisis Nilai Tambah Agroindustri Tepung Aren (Studi Kasus di Desa Kertaharja Kecamatan Cijeungjing Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* Vol. 7 No.2
- Ardiani, S., Dany Rahmayanti, H., & Nurul Akmalia., 2020. *Publipreneur Polimedia: Jurnal Ilmiah Jurusan Penerbitan Politeknik Negeri Media The Study of Paper Capillarity with a Simple Technique* (Vol. 8, Issue 1).
- Arif Budianto\*, D. F. 2019. *Pemanfaatan Pati Kulit Ubi Kayu Dan Selulosa Kulit Kacang Tanah Pada Pembuatan Plastikbiodegradable*. Sagu Vol. 18 No. 2 : , 11-18.
- Arfah, M., 2017. *Pemanfaatan Produk samping Kertas Menjadi Kertas Daur Ulang Bernilai Tambah Oleh Mahasiswa*. In *Buletin Utama Teknik* (Vol. 13, Issue 1). Online.
- Bahri, S.,2015. *Pembuatan Pulp dari Batang Pisang*. In *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* (Vol. 4, Issue 2). [http://ft.unimal.ic.id/teknik\\_kimia/jurnal](http://ft.unimal.ic.id/teknik_kimia/jurnal)

- Budiman, H., 2016 . *Analisis Pengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja St37 Dengan Alat Bantu Ukur Load Cell*. Jurnal J-Ensitem Vol. 3 No. 1
- Dewi, A., Wijana, S., Rahmah, N. L., & Mulyadi, A. F. 2015. *Ketahanan Tarik Kertas Seni dari Serat Pelepah Nipah (Nypa fruticans) (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Perekat)*. Prosiding Seminar Agroindustri Dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.5174.3764>
- Dharosno, W. W., & Pundu, A. 2020. *Analisa Kuat Tarik Pada Kertas Berbahan Dasar Serat Daun Nanas*. In Jurnal Teknologi dan Rekayasa (Vol. 5, Issue 1).
- Djazman Addin, M. S. 2018. *Penggunaan Daun Nanas Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Seni Berwarna*.
- Dioksa, I. M. R., Sumadi, I. K., & Nuriyasa, I. M. 2018. *Penggunaan Gandos (Ampas Pati Aren) Sebagai Pakan Dalam Ransum Terhadap Performa Babi Bali Using Of Gandos (Plam Starch Waste) In The Ration On The Performance Of Bali Pig*. Jurnal Pertanian 21(3), 127–130.
- Dwi, I., & Sari, M. 2018. *Pengelolaan Produk samping Industri PT. Apac Inti Corpora Bawen Semarang*. Pengelolaan Produk samping Industri PT. Apac Inti Corpora Bawen Semarang, 9. <http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jch/>
- Efri Mahmuda, S. S. 2013. *Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk*. Jurnal Fema Vol. 1 No.3.
- Erry Tri Prabowoa, E. M. 2021. *Analisis Ketahanan Sobek*. Kreator Vol.8 No.1, 1-20.

- Fenny, F. O., Farma, W., & Fitriyano, G. 2016. *Pengaruh Rasio Berat Kulit Pisang Dengan Kertas Koran Dan Batang Jagung Dengan Kertas Koran Terhadap Indeks Tarik Dan Indeks Sobek Kertas Recycle*. Jurnal Rekpro Vol. 2 No. 3
- Hennidar Novia. 2014. *Penerapan Kesadaran Lingkungan Dengan Penghematan Anggaran Listrik, Kertas, Air Di Kantor Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Probolinggo*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya, 3.
- I G.A.A. Mirah Widiastiti, I. W. 2019. *Analisis Potensi Beberapa Larutan Pengencer Pada Uji*. Media Ilmiah Teknologi Pangan Vol. 6 No.2 , 117-125.
- SNI (7274:2008). Kertas Cetak A. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI (8218:2015). Kertas dan Karton untuk Kemasan Pangan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Iqlima. 2008. Skripsi Perhitungan Harga Pokok (HPP) Kertas Seni dari Campuran Jerami Pagi dan Eceng Gondok. Malang: Teknologi Industri Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Kalilaku S.I, Budi Setiawan, Ahmad Sulaeman, 2016. *Pengaruh Proses Membran Ultrafiltrasi dan Ultrafiolet terhadap Komposisi Gizi, Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Air Kelapa*. Pada Jurnal Littri Vol. 22 No. 1 Hal. 43-51
- Kurniasih Apriliani, M., Insan Noor, T., & Nurdin Yusuf, M. 2020. *Analisis Nilai Tambah Agroindustri Tepung Aren*. Jurnal Teknik Vol.5

- Li, J., Mei, M., Han, Y., Hong, M., & Man, Y. 2020. *Life cycle cost assessment of recycled paper manufacture in China*. *Journal of Cleaner Production*, 252. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.119868>
- Kusmindari, Y. P. 2013. *Analisa Dan Aplikasi Metode Zero One Dan Analytical Hierarchy Process (Ahp) Dalam Perancangan Becak*. *Jurnal Ilmiah TEKNO* Vol.10 No., 1 - 12.
- Kusnandar, V. B. 2022. *Industri Kertas RI Catat Kontraksi 2,89% pada 2021*. Retrieved from <https://databoks.katadata.co.id/https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/04/12/industri-kertas-ri-catat-kontraksi-289-pada-2021>
- Marwan. 2017. *Skripsi Karakteristik Fisik Kertas Seni Dari Limbah Kulit Jagung (Zea Mays) Dengan Variasi Ph Dan Lama Pemasakan*. Pangkep: Politeknik Pertanian Negeri Pangkep
- Mahmudi, R. A. 2021. *Analisa Pengaruh Kecepatan Produksi Terhadap Gramatur*. *Jurnal Mesin Nusantara*, Vol. 4, No. 2, 108-113.
- Man, Y., Li, J., Hong, M., & Han, Y. 2020. *Energy transition for the low-carbon pulp and paper industry in China*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 131. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2020.109998>
- Mia Kurniasih Apriliani, T. I. 2020. *Nalisis Nilai Tambah Agroindustri Tepung Aren*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 301.
- Miftachul Nur Jannah\*, R. M. 2016. *Pengaruh Penambahan Tape Ubi Ungu Dan Jamur Kuping Terhadap Daya Terima, Overrun Dan Titik Leleh Es Krim*. *Jurnal Teknologi Pangan* Vol 7 (2, 74-85.

- Mujasam, H. S. 2009. *Konduktivitas Listrik Pulp Kakao dengan Fermentasi*. Berkala Fisika Vol. 12 No. 3, 93-98.
- Nasir, M., Saputro, D. E. P., & Handayani, S. 2015. *Manajemen Pengelolaan Produk samping Industri* (Vol. 19, Issue 2).
- Nasution Zainal Abidin. 2010. *Pembuatan Dan Karakterisasi Kertas Dari Produk samping Jerami Padi Untuk Tatakan Gelas Cetak Tangancoaster Of Glasses*.
- Naufala, W. A., & Pandebesie, E. S. 2015. *Hidrolisis Eceng Gondok dan Sekam Padi untuk Menghasilkan Gula Reduksi sebagai Tahap Awal Produksi Bioetanol*. *JURNAL TEKNIK ITS*, 4(2).
- Nurul Huda, D. L. 2017. *Perbandingan Perendaman Ekstrak Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca Var. Raja) Dan Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminata) Terhadap Karakteristik Organoleptik Dan Fisik Daging Ayam Kampung (Gallus Domesticus)*. . *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah Vol 2, No 1*.
- Onggo, H. 2000. *Pengaruh Perlakuan Proses Pulping Terhadap Warna Kertas Seni dari Alang-alang (Imperata cylindrica)*. Jilid XXI. No 1-2. Bandung : Puslitbang Fisika Terapan LIPI.
- Partama, I. B. G., Yadnya, T. G. B., & Trisnadewi, D. A. A. A. S. 2018. *Pemanfaatan Sekam Padi Teramoniasi Serta Terbiofermentasi Dalam Ransum Disuplementasi Daun Sirih (Piper Beetle L.) Terhadap Penampilan Itik Bali Betina Fase Pertumbuhan*. *Ilmiah Peternakan*, 21.

- Prasetyo, R. A., & Mahmudi, H.2021. *Analisa Pengaruh Kecepatan Produksi Terhadap Gramatur Pembuatan Kertas. Jurnal Mesin Nusantara*, 4(2), 108–113. <https://doi.org/10.29407/jmn.v4i2.17293>
- Pratiwi, R., Rahayu, D., & Barliana, M. I. 2016. *Pemanfaatan Selulosa dari Produk samping Jerami Padi (Oryza sativa) sebagai Bahan Bioplastik (Vol. 3, Issue 3)*.
- Purbojati, L., Faiza, D., & Suwarno, C. 2006. *Bul. Agron. (34) (1) 55-61 (2006) Studi Alternatif Substrat Kertas untuk Pengujian Viabilitas Benih dengan Metode Uji Diatas Kertas Study of Alternative Paper Substrate for Seed Viability Testing Using Top of Paper Method.*
- Purwandaru, P. 2013. *Pemanfaatan Jerami Untuk Produk Ramah Lingkungan Ukm Melalui Proses Kempa Utilization of Straw as SME Environmental Friendly Products via Felts Process.*
- Putra Terry Irawansyah. 2019. *Identifikasi Jenis Dan Pengelolaan Produk samping Bahan Berbahaya Dan Beracun Rumah Tangga: Studi Kasus Kelurahan Pasar Taiskecamatan Selumakabupaten Seluma. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8.
- Quraisy, A., & Hasni, N. 2021. *Analisis Kruskal-Wallis Terhadap Kemampuan Numerik Siswa. Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 3(3), 156–161. <https://doi.org/10.35580/variansiunm29957>
- Rahmah, N. L. 2019. *PEMANFAATAN KERTAS BEKAS DAN SERAT TANAMAN MENJADI KERTAS SENI. PEMBINAAN USAHA KREATIF.* Pada Jurnal Reka Industri Vol. 1 No. 2

- Rahmi Susanti, I. Y. 2018. *Kruskall Wallis Test Pada Pengukuran Perbedaan Kelelahan Kerja Pada 3 Kelompok Tenaga Kerja Di Institusi Kependidikan*. Jurnal Ilmu Kesehatan Vol. 7 No. 1.
- Riduwan, 2004. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung: Alfabeta.
- Ristianingsih, Y., Angreani, N., & Fitriani, A. (2018). *Proses Pembuatan Kertas Dari Kombinasi Produk samping Ampas Tebu Dan Sekam Padi Dengan Proses Soda*. *Chempublish Journal*, 2(2).
- Ryan Ariefta, E. N. 2019. *Potensi Rumput Laut Eucheuma Cottonii Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Kantong Kraft*. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST) Vol. 14 No.2, 81-85.
- Satya Pujiarga, C., Argo, D., & Susilo, B. 2015. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Kualitas Kertas Berbahan Baku Nata de Soya*. In *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* (Vol. 3, Issue 2).
- Sriana, T., Dianpalupidewi, T., Ukhrawi, S. M. P., & Nata, I. F. 2021. *Pengaruh Konsentrasi Sodium Hydroxide (NaOH) pada Proses Delignifikasi Kandungan Lignoselulosa Serat (Fiber) Siwalan (borassus flabellifer) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioethanol*. *Buletin Profesi Insinyur*, 4(2), 49–52. <https://doi.org/10.20527/bpi.v4i2.105>
- Sugiyono, 2007. *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sutiya, B., Tyas Istikowati, W., & Rahmadi, A. 2012. *Kandungan Kimia Dan Sifat Serat Alang-Alang (Imperata Cylindrica) Sebagai Gambaran Bahan Baku Pulp Dan Kertas*. In *BIOSCIENTIAE* (Vol. 9, Issue 1). <http://www.unlam.ac.id/bioscientiae>



- Thaib, C. M., Gultom, E., & Aritonang, B. 2020. *Pembuatan Kertas Dari Produk samping Kulit Durian Dan Ampas Tebu Dengan Perbedaan Konsentrasi Naoh*. In *Jurnal Kimia Saintek dan Pendidikan: Vol. IV*.
- Tri Prabowo, E., Muchtar, E., & Situngkir, Y. 2021. *Analisis Ketahanan Sobek Dua Produk Kertas Mattpaper* (Vol. 8, Issue 1).
- Warsiki, E., & Octaviasari, R. 2016. *Identified Of Indicator And Material For Product Shelf Life Recorder Smart Label*.
- Widyantika, S., Sutajaya, & Setiawan. 2018. *Kombinasi Pemberian Produk samping Cair Pembuatan Tempe dan Media Tanam Ampas Teh Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Gemitir (Tagetes erecta L.)*. *Jurnal Pendidikan BiologiUndiksha*, 5(1).
- Windi Atmaka, G. J. 2016. *Karakterisasi Pengemas Kertas Aktif dengan Penambahan Oleoresin dari Ampas Pengepresan Rimpang Temulawak*. *Reaktor Vol, 16 No. 1*, 32-40.
- Wulandari Lina Astri Tri. 2017. *Skripsi Uji Kualitas Kertas Seni Dari Alang-Alang Dengan Konsentrasi Pelarut NaOH Dan Lama Pemasakan Yang Berbeda*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta