

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohmansyah, A., Adha, I., & Ali, H. 2016 Studi Kuat Tekan Batu Bata Menggunakan Bahan Additive (Abu Sekam Padi, Abu Ampas Tebu dan Fly Ash) Berdasarkan Spesifikasi Standar Nasional Indonesia (SNI). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 3(3): 541-552.
- Adriani, L. D., Rohanah, A., & Harahap, L. A. 2017. Karakteristik Kertas Berbahan Baku Kulit Durian dan Sampah Kertas Perkantoran. *Jurnal. Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 5(1): 215-219.
- Ajie, V. A., Yudhistira, R., & Sutopo, W. 2018. Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ikan Lemuru Menggunakan Metode Hayami. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 17(1): 56-61.
- Allita, Y., Gala, V., Citra, A. A., & Retnoningtyas, E. S. 2012. Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Pisang dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 11(2), 101-107.
- Alqamari, M., Kabeakan, N. T. M. B., Manik, J. R., & Cemda, A. R. 2021. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah *Baglog* untuk Peningkatan Pendapatan Pada Kelompok Tani Jamur Tiram di Kelurahan Medan Denai Kecamatan Medan Denai.: *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1): 73–81.
- Andrian I.R., Madusari, S. I., & Lestari, I 2018. Uji Sifat Fisik dan Sifat Kimia *Pulp* dari Limbah Pelepah Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq). *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 6(1): 1–6.
- Anisya, M., Andriana, Y. F., & Islamsyah, H. 2020. Eksplorasi Limbah Ampas Tebu (*Bagasse*) untuk Material Produk Ecofashion. *Jurnal IKRA-ITH Humaniora*, 4(1): 235–243.
- Anugrah, B., & Jumiati, E. 2023. Analisis Sifat Fisis Pembuatan Kertas dari Serat Daun Nanas dan Kulit Durian. *Jurnal Kumparan Fisika*, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, 6(2): 125-132.
- Apriani, E. 2016. Pengaruh Komposisi Bahan Baku dan Lama Waktu Pemasakan terhadap Kekuatan Tarik pada Pembuatan Kertas Seni dari Limbah Batang Jagung dan Kertas Bekas. *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal*, 1(2): 38-42.
- Apriani, E., & Kurniasari, H. D. 2018. Pembuatan Kertas Daur Ulang dari Limbah Serat Kelapa Muda dan Kertas Bekas Sebagai Alternatif Kertas Seni untuk Industri. *Prosiding Snast*, 1(2): 309-316.
- Aprilyo, R. D. 2019. Produksi Kertas Seni dari Campuran Serat Sabut Pinang (*Areca Catechu*) dan Kertas HVS Bekas (Kajian Proporsi Bahan). Skripsi, Malang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.

- Ardiani, S., Rahmayanti, H., & Akmalia, N. 2020. *The Study of Paper Capillarity with a Simple Technique. Jurnal Ilmiah Publipreneur*, 8(1) : 34-47.
- Ariyani, S. B., & Hidayati, H. 2012. *Utilization of Durian Skin as Raw Materials of Art Paper. Biopropal Industri*, 3(1), 53284.
- 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. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-3*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori (SNI 01-2346-2006). Jakarta
- Bahri, S. 2017. Pembuatan Serbuk *Pulp* dari Daun Jagung. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(1): 46-59.
- Budiarti, G. I., Fajariyanto, D. I. K. A., & Hendratno, O. K. T. A. 2020. *Quality Improvement Of Recycled Paper With Extracted Xylan From Corncobs. Key Engineering Materials*, 1(2): 67-71.
- Dewi, I. A., Wijana, S., Rahmah, N. L., Sugiarto, E., & Mulyadi, A. F. 2015. Ketahanan tarik kertas seni dari serat pelepah nipah (*Nypa fruticans*) (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Perekat). In *Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI*.
- Dimawarnita, F., & Panji, T.-. 2018. Sintesis Karboksimetil Selulosa dari Sisa *Baglog* Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) (*Synthesis of carboxymethyl cellulose from ex-baglog of oyster mushroom (Pleurotus ostreatus)*). *E-Journal Menara Perkebunan*, 86(2): 96-106.
- Eskani, I. N., Widiastuti, R., & Lathifah, N. N. 2017. Karakterisasi Perekat Alami dari Tumbuhan untuk Industri Kerajinan. *Seminar Nasional. Teknologi. Industri hijau*, 1(2): 1-7.
- Handhayani, E. T. U., Orxellina, E. S., Kusuma, A. A. P., Wicaksono, J. A., & Sutanti, S. 2023. Karakterisasi Kertas dari Limbah Ampas Tebu dengan Variasi Bahan Perekat Pva Menggunakan Metode Proses Soda. *Prosiding Sains Nasional dan Teknologi*, 13(1): 1-6.
- Harmayani, R., Fajri, N. A., Kartika, N. M. A., & Ihsan, M. S. 2021. Komposisi Kimia Limbah Ampas Tebu sebagai Pakan Ruminansia. *AGRIPTEK (Jurnal Agribisnis dan Peternakan)*, 1(2): 35-40.
- Hadrawi, J. 2014. Kandungan Lignin, Selulosa & Hemiselulosa Limbah *Baglog* Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Masa Inkubasi yang Berbeda sebagai Bahan Pakan Ternak. Skripsi, Makassar: Fakultas Peternakan, Universitas Hasanudin.
- Herlyadisti, F. 2023. Analisis Nilai Tambah, Efisiensi Usaha, & Prospek

Pengembangan Usaha pada Produk Olahan Keripik Pisang. Skripsi,
Padang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.

- Hidayat, T., & Setiawan, Y. 2015. Pemanfaatan Rejek Hidropulper untuk Meningkatkan Nilai Kertas Bekas sebagai Bahan Baku Industri Kertas. *Jurnal Selulosa*, 5(02): 59-68.
- Jumar, R. A. S., & Putri, K. A. 2021. Kualitas Kompos limbah *Baglog* Jamur Tiram. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 1(6): 1-10.
- Khairuna, K. 2018. Pemanfaatan Batang Genjer (*Limnocharis Flava*) & Batang Talas (*Colocasia Esculenta*) dalam Pembuatan Kertas dengan Menggunakan NaOH dan Cao. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 1(2): 56-63.
- Kusumo, P., Biyono, S., & Tegar, S. 2020. Isolasi Lignin dari Serbuk Grajen Kayu Jati (*Tectona Grandis*) dengan Metode Klasson. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, 19(2): 130-139.
- Mardhiah, A., & Jannah, M. 2016. Pembuatan Kertas Kraft dari Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) Menggunakan Metode Organosolv. *Jurnal Edukasi Kimia (JEK)*, 1(1): 1-5.
- Marimin, M., & Slamet, A. S. 2010. Analisis Pengambilan Keputusan Manajemen Rantai Pasok Bisnis Komoditi dan Produk Pertanian. *Jurnal Pangan*, 19(2): 169-188.
- Meutia, R., Permata, D.A. & Asben, A., 2022. Utilization of Oyster Mushroom Baglog Waste as Organic Compost In The Prosperous Lime Oyster Mushroom Cultivation Group, Limau Manis Village, Pauh District. *Andalasian International Journal of Social and Entrepreneurial Development*, 2(01): 13-17.
- Mulyo, J. 2013. Pembuatan Kertas Seni dari Campuran *Pulp* Pelepah Daun Nipah & *Pulp* Kertas Koran Bekas (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Konsentrasi Perekat PVAc) Skripsi, Malang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Mushlihah, S., Utami, R. S., Sunarto, E., & Warmadewanthi, I. D. A. A. 2011. Pengaruh Jenis Bahan Perekat & Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Briket Limbah *Baglog* Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Berkala Penelitian Hayati*, 17(1): 47-51.
- Nasir, M., Sahrial, S., & Arisandi, M. 2024. Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida (NaOH) dan Polyvinyl Acetate (PVAc) Terhadap Kualitas Kertas dari Pelepah Pinang (*Areca catechu L.*). *Jurnal Pertanian*, 8(4): 1-12
- Novia, M., Makki, A. I., & Arafah, N. 2022. Karakterisasi Serat Ampas Tebu (*Bagasse*) Sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil dan Produk Tekstil (Tpt)

Terbarukan. *Jurnal Teknik Tekstil*, 37(1): 27-34.

- Pambudi, N. L., & Asngad, A. 2017. Kualitas Kertas Seni Berbahan Dasar Ampas Tebu dan Kulit Kacang Tanah menggunakan Metode *Organosolv*, Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah.
- Paskawati, Y. A., & Retnoningtyas, E. S. 2017. Pemanfaatan Sabut Kelapa sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif. *Jurnal Teknik*, 9(1): 12-21.
- Pertiwi, A. . 2019. Kualitas Kertas Seni dari Kombinasi Limbah Ampas Tebu & Kulit Singkong dengan Bahan Perikat PVAc dan Tepung Umbi Singkong. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1): 1–14.
- Puspita R., Ta'dung, R. 2019. Pemanfaatan Alang-Alang sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan *Pulp*. Skripsi, Makasar: Fakultas Teknik Kimia, Universitas Bosowa.
- Prasetia, R., Nahdlatul, U., Kalimantan, U., & Timur, K. 2022. Uji Organoleptik Kertas Komposit Berbahan Kertas Bekas dan Ampas Kelapa (*Cocos nucifera L.*). *Journal of Sustainable Transformation* 01(01): 16–21.
- Prasetyo, R. A., & Mahmudi, H. 2021. Analisa Pengaruh Kecepatan Produksi terhadap Gramatur Pembuatan Kertas. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(2): 108–113.
- Qodri, I., & Rahayu, T. 2016. Kualitas Kertas Seni Berbahan Baku Pelepah Tanaman Salak dengan Perlakuan Konsentrasi NaOH dan Lama Pemasakan. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah.
- Rahayu, T., & Asifa, A. A. 2016. Kualitas Kertas Seni dari Pelepah Tanaman Salak Melalui “Biochemical” Jamur *Phanerochaete Crysosporium & Pleurotus Ostreatus* dengan Variasi Lama Pemasakan dalam NaOH. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(2): 149-156.
- Rahmi, I., & Trimo, L. 2019. Nilai Tambah pada Agroindustri Dodol Tomat (Studi Kasus Pada Usaha Kelompok Wanita Tani Mentari Desa Genteng, Kecamatan Sukasari, Kabupaten Sumedang). *Journal of Food System and Agribusiness*, 1(2): 50-56.
- Rahmitasari, C., & Asngad, A. 2019. Kualitas Kertas Seni dari Kombinasi Limbah Ampas Tebu & Kulit Jagung dengan Bahan Perikat PVAC dan Tepung Umbi Singkong Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah.
- Ramadhany, P., & Handoko, T. 2021. Pengaruh Kandungan Selulosa & Lignin pada *Pulp* Kulit Pisang Kepok dalam Pembuatan Kertas Seni. In *Prosiding Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan (Ritektra)*.

- Ristianingsih, Y., Angraeni, N., & Fitriani, A. 2017. Proses Pembuatan Kertas dari kombinasi limbah Ampas Tebu dan Sekam Padi dengan Proses Soda. *Chempublish Journal*, 2(2), 21-32.
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri, R. 2015. Pengaruh Suhu & Konsentrasi Perekat terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Teknik Kimia*, 4(2): 16-22
- Rizal, Y. 2015. Analisa Proses Pelepasan Kadar Air (Dewatering) pada Proses Pengerolan Kertas. *Jurnal Aptek*, 7(2): 1-10.
- Rochman, A. 2015. Perbedaan Proporsi Dedak dalam Media Tanam terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus florida*). *Jurnal Agribisnis Fakultas Pertanian Unita*. 11(13): 56-67.
- Rosyidin, K., Khaharudin, Y., Amin, R., Andriani, N. K., & Maharani, D. M. 2015. Assisted Pretreatment with Microwave Heating untuk Peningkatan Kadar Selulosa Batang Pisang pada Produksi Bioetanol. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains (SNIPS)*, 1(2): 33-36.
- Slamet, S., & Qomaruddin, Q. 2019. Studi Kekuatan Impak dan Kadar Air pada Komposit Serat Alam dengan Matrik Poliester terhadap Orientasi Penyusunan Sudut Serat. *Jurnal Crankshaft*, 2(1): 11-18.
- SNI 14-4737-1998, Cara Uji Ketahanan Tarik Lembaran Pulp, Kertas dan Karton, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 7274-2008. Baku Mutu Kertas. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sundari, E. M., Apriani, W., & Suhendra, S. 2020. Uji Kekuatan Tarik Kertas Daur Ulang Campuran Ampas Tebu, Serabut Kelapa, & Kertas Bekas. *Ame (Aplikasi Mekanika Dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(1): 28-33.
- Surest, A. H., Wardani, A. R., & Fransiska, R. 2012. Pemanfaatan Limbah Kulit Kerang untuk Menaikkan pH pada Proses Pengelolaan Air Rawa Menjadi Air Bersih. *Jurnal Teknik Kimia*, 18(3): 1-11.
- Suryani. 2010. Pembuatan Pulp dari Daun Pisang, *Jurnal Photon*. 1(1): 31-36.
- Susilowati, L. E., Arifin, Z., Silawibawa, I. P., & Sutriyono, R. 2022. Edukasi Pengolahan Limbah *Baglog* Jamur Tiram menjadi Pupuk Organik Diperkaya Bakteri Pelarut Fosfat pada Petani Muda Milenial di Desa Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(4): 46-53.
- Tranggono, D., Pramitha, A. O., Sholikhah, A. M., Fandillah, G. A., Sugiharto, N. O., & Achmad, Z. A. 2021. Pemanfaatan Limbah *Baglog* Jamur Tiram Putih menjadi Briket yang Bernilai Ekonomis tinggi. *Jurnal Abdimas Bela*

Negara, 2(1): 1-17.

Trisnawati, S. N. I., & Asngad, A. 2014. Karakteristik Kertas Seni dari Rumput Gajah dengan Penambahan Konsentrasi NaOH & Pewarna yang Berbeda. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Widhiantara, I.G., I.W. Rosiana & A.A.P. Permatasari. 2017. Pemanfaatan Limbah *Baglog* Jamur Tiram sebagai Media Tanam Organik pada Budidaya Bunga Gemitir (*Tagetes erecta*). *Jurnal Paradharma*, 1(1): 23-27.

Yudo, H., & Jatmiko, S. 2012. Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu *Baggase* Ditinjau dari Kekuatan Tarik dan Impak. *Kapal*, 5(2): 95–101.

