

## DAFTAR PUSTAKA

- 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 (JMST)*, 1(2): 38–42.
- Apriani, E., dan H. D. Kurniasari. 2018. Pembuatan Kertas Daur Ulang dari Limbah Serat Kelapa Muda dan Kertas Bekas Sebagai Alternatif Kertas Seni untuk Industri. *Prosiding Snast*: 309-316.
- Aprianti, T. 2019. *Utilization of sugarcane bagasse and banana midrib mixture as raw materials for paper making using acetosolve method. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 620, No. 1, p. 012020). IOP Publishing.
- Artati, E.K. 2009. “Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak Pada Proses Delignifikasi Eceng Gondok dengan Proses Organosolv”. Dalam *Ekuilibrium*, 8 (1): 25-28
- Asngad, A., dan S. Siska. 2016. Pemanfaatan Kulit Kacang dan Bulu Ayam sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas Melalui Chemical Pulping dengan Menggunakan Naoh dan Cao. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(1): 25-34.
- Bahri, S. 2015. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* Jurnal Teknologi Kimia Unimal pembuatan serbuk pulp dari daun jagung. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(Mei): 46–59.
- Bahri, S. 2015. Pembuatan Pulp dari Batang Pisang. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2): 36.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 7278 – 2008. Kertas cetak C*. Departemen Perindustrian RI, Jakarta.
- Candra, M. U. 2022. Analisis Pengaruh Rasio Komposisi Terhadap Sifat Fisiko Kimia Kertas Seni dari Tongkol Jagung Dan Kulit Jagung.
- Damayanti, S., E. Daningsih, dan A. B. Tenriawaru. 2022. Perbandingan Kualitas Kertas Komposit dari Ampas Tebu dan Kertas Koran Berdasarkan Konsentrasi NaOH yang Berbeda. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2): 620-630.
- Devi, D., D. Astutik, M. N. Cahyanto, dan T. F. Djaafar. T. F. 2019. Kandungan Lignin, Hemiselulosa dan Selulosa Pelepah Salak Pada Perlakuan Awal Secara Fisik Kimia dan Biologi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 7(2): 273-282.

- Dewi, A. P. 2013. Pengelolaan Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Aksesoris Sanggul. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9)
- Dharosno, W. W., dan A. Pundu. 2020. Analisa Kuat Tarik pada Kertas Berbahan Dasar Serat Daun Nanas. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa*, 5(1), 46–56.
- Dwi PB, Y. M. 2017. Optimalisasi Bahan Baku Kelapa. *Warta Ekspor*, 008(9): 1–20.
- Evitasari, R. T., I. H. Haspadilah, dan F. R. Rhomadoni. 2022. Pembuatan Pulp dari Kulit Jagung dan Ampas Tebu dengan Metode Acetosolv Pelarut Asam Cuka Apel dengan Variasi Kulit Jagung dan Ampas Tebu. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(2): 136-143.
- Fariati, I. 2016. Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Lama Pemasakan pada Proses Delignifikasi Campuran Pelepeh Pisang (*Musa paradisiaca*, L) dan Tandan Kosong Kelapasawit (*Elaeis guineensis* J) Untuk Pembuatan Pulp. UIN Alauddin Makasar: 1–70.
- Fikri, R., dan M. Yuniwati. 2022. Pemanfaatan Kulit Jagung dan Tongkol Jagung (*Zea mays*) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan Natrium Hidroksida (NaOH) (Variabel Konsentrasi NaOH dengan Waktu Pemasakan). *Jurnal Inovasi Proses*, 7(2): 75-81.
- Fitria, Ayu, R. I. R., Nurhasanah, A., Wardah, S., 2017, Analisis Pengaruh Pretreatment Eceng Gondok sebagai Bahan Baku Pembuatan Biogas, *Industrial Research*, 26: 35-41.
- Harsini, T., dan Susilowati. 2000. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao dari Limbah Perkebunan Kakao sebagai Bahan Baku Pulp dengan Proses Organosolv. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2): 80–89.
- Ibrahim, S. 2020. Potensi Air Kelapa Muda dalam Meningkatkan Kadar Kalium. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1): 9–14.
- Jalaluddin, J., R. Dewi, F. Irda. 2019. Pengaruh Waktu Perebusan dan Konsentrasi Pelarut terhadap Produksi Pulp dari Ilalang. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 3(2): 23-32.
- Kementrian Perindustrian Republik Indonesia. 2021. Mungkinkah Peran Industri Bersandar pada Industri Pulp dan Paper IV: 39.
- Kusyanto, K., I. E. Rahayu, A. Nandayani. 2020. Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat pada Pembuatan Pulp dari Batang Pisang dengan Bantuan Gelombang Mikro. In Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (*SNP2M*) (Vol. 5, No. 1, pp: 160-163).

- Linardi, M. 2013. Penggunaan Material Tyvek Sebagai Bahan Baku Pembuatan Tas Wanita. *Calypra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2): 1–15.
- Mahmud, Z., dan Y. Ferry. 2015. Prospek pengolahan hasil samping buah kelapa. *Perspektif Review Penelitian Tanaman Industri*, 4(2): 55–63.
- Mandegani, G. B., H. Sumarto, dan A. Perdana. 2016. Kertas Seni Berbahan Limbah Pewarna Alam Rumput Laut Jenis Sargassum, Ulva dan Pelepah Pisang Abaka. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 33(1): 33-44.
- Masitah, N. 2017. Pembuatan Pulp dari Serabut Gambas Tua Kering dengan Proses Alkali dengan Alkohol. *Jurnal Teknik Kimia*, 9(1): 27-40.
- Mulyadi, I., 2019, Isolasi dan Karakterisasi Selulosa: Review, *Jurnal Saintika Unpm*, 1: 177-182.
- Nuringtyas, T. R., 2010, Karbohidrat, Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Oswaldo, Z.S., S.P. Putra. M. Faizal. 2012. Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu Pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-Alang. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 2 (18): 52-62
- Paskawati, Y. A., Susyana, Antaresti, dan E. S. Retnoningtyas. 2010. Pemanfaatan Sabut kelapa sebagai bahan baku pembuatan kerta komposit alternatif. *Widya Teknik*, 9(1): 12–21.
- Prasetia, R., P. Purbawati, dan H. Halikianoor. 2022. Potensi Ampas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Sebagai Alternatif Bahan Pembuatan Kertas Komposit. *Journal of Sustainable Transformation*, 1(1): 22-26
- Prasetyo, R. A., A. Akbar, dan H. Mahmudi. 2021. Analisa Pengaruh Kecepatan Produksi terhadap Gramatur Pembuatan Kertas (Disertasi Doktor, Universitas Nusantara PGRI Kediri).
- Pulungan, A. H., E. Jumiati, dan R. Y. Lubis. 2023. Pengaruh Gramatur Terhadap Daya Regang pada Pembuatan Kertas Berbahan Kulit. *Journal Online Of Physics*, 8(3): 99-103.
- Purnawan, C., D Hilmiyana, Wantini, dan E. Fatmawati. 2012. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Kertas Dekorasi dengan Metode Organosolv. *Jurnal Ekosains*, IV(2): 1–6.
- Purwanti, P., dan A. Asngad. 2017. Uji Kualitas Kertas Seni Berbahan Dasar Sabut Kelapa dan Limbah Kulit Kacang Tanah melalui Proses Organosolv (Disertasi Doktor, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Qodri. 2016. “Kualitas Kertas Seni Berbahan Baku Pelepah Tanaman Salak dengan Perlakuan Konsentrasi NaOH dan Lama Pemasakan”. Skripsi: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Rahayu, T., dan A. A. Asifa. 2016. Kualitas Kertas Seni dari Pelepah Tanaman Salak Melalui “Biochemical” Jamur *Phanerochaete cryosporium* dan *Pleurotus ostreatus* dengan Variasi Lama Pemasakan dalam NaOH. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(2): 149-156.
- Ramadhani, R. P. (2019). Pengaruh Waktu Pemasakan dan Konsentrasi Sodium Hidroksida Terhadap Penurunan Kadar Lignin Pulp dari Kulit Jagung dengan Proses Kraft (Disertasi Doktor, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rayhan, G. M., S. Fachrina, dan R. Amalia. 2020. Desain Eksperimental Faktorial Untuk Penentuan Faktor Paling Berpengaruh Pada Proses Pulping Organosolv Berbahan Baku Limbah Daun Nanas. *Gema Teknologi*, 20(4): 120-124.
- Ridwan, R., F. Ariani, dan H. Hensi. 2022. Pembuatan Bahan Baku Pulp dari Pelepah Pisang dengan Penambahan Asam Asetat. *Jurnal Saintis*, 3(2): 28-36.
- Ristianingsih, Y., N. Angraeni, A. Fitriani. 2017. Proses Pembuatan Kertas dari Kombinasi Limbah Ampas Tebu dan Sekam Padi Dengan Proses Soda. *Chempublish Journal*, 2(2): 21-32.
- Royyani, D. E. 2018. Optimasi Proses Bleaching Pada Proses Pembuatan Kertas Seni Berbahan Baku Serat Pinang Sirih (*Areca catechu* L.) Menggunakan *Response Surface Method* (Kajian Lama Waktu Bleaching dan Kadar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) (Disertasi Doktor, Universitas Brawijaya).
- Saleh, A., M. M. D. Pakpahan, dan N. Angelin. 2009. Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur, dan Waktu Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa Muda. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(3): 35–44.
- Saleh, H. A., M. M. D. Pakpahan, dan N. Angelina. 2010. Pengaruh Konsentrasi, Temperatur dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Berbahan Baku Sabut Kelapa Muda (Degan) dengan Proses Soda. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(3): 44–49.
- Sari, P. D., W. A. Puri, dan D. Hanum. 2018. Delignifikasi Bonggol Jagung dengan Metode Microwave Alkali. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian “AGRIKA,”* 12(2): 164– 172
- Syamsu, K., R. Puspitasari, dan H. Roliadi. 2012. Penggunaan Selulosa Mikrobial dari Nata De Cassava dan Sabut Kelapa sebagai Pensubstitusi Selulosa Kayu dalam Pembuatan Kertas. *Jurnal Agroindustri Indonesia*, 1(2): 118–124.
- Syamsu, K., H. Roliadi, K. P. Candra, dan A.J. Arsyad. 2014. Kajian Proses Produksi Pulp dan Kertas Ramah Lingkungan dari Sabut Kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman*, 9(1): 16–25.
- Ta’dung, R. 2020. Pemanfaatan Alang-Alang Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Pulp. Skripsi, Bosowa (Makassar).

Ulu, C. M. 2022. Analisis Pengaruh Rasio Komposisi Terhadap Sifat Fisiko Kimia Kertas Seni dari Tongkol Jagung dan Kulit Jagung (Disertasi Doktor, Repositori Universitas Tribuana Kalabahi).

Wibisono, H. Leonardo, Antaresti, dan Aylilianawati. 2011. Pembuatan Pulp dari Alang-Alang. *J. Widya Teknik*, 10: 11–20.

Widiastuti, T. 2015. Sintesis dan Karakterisasi Kertas Berbahan Dasar Selulosa Kulit Durian (*Durio zibethinus*) (Disertasi Doktor, Universitas Negeri Jakarta).

Zulmanwardi, Z., dan V. D. Paramita. 2019. Proses Pembuatan Pulp Selulosa dari Limbah Jerami Padi (*Oryza satifa*). In Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SNP2M) (pp: 70-75).

Zulnazri, Z., D. Lestari, L. Hakim, R. Dewi, dan S. Sulhatun. 2022. Kajian Ekstraksi Selulosa dari Kulit Pinang dengan Menggunakan Larutan NaOH. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(2): 193-206.

