

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Qodri, Ichmi. 2016. Kualitas Kertas Seni Berbahan Baku Pelapah Tanaman Salak dengan Perlakuan Konsentrasi NaOH dan Lama Pemasakan. Skripsi Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta..
- Appadmin. 2019. *Artikel Seluk Beluk Proses Pembuatan Kertas*. <https://www.signaturecopier.com/id/seluk-beluk-proses-pembuatan-kertas/> (Diakses : pada 23 April 2022 pukul : 21.15 WIB).
- Ariyani; R., Putri A.; P., Eka R.; R., Fathoni. (2017). Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Arang Aktif dengan Variasi Konsentrasi NaOH dan Suhu. *Konversi*, Volume 6 No. 1, 7-10.
- Asngad, A. 2016. Pemanfaatan Kulit Kacang Dan Bulu Ayam Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas Melalui Chemical Pulping Dengan Menggunakan NaOH Dan CaO. Prodi Pendidikan Biologi FKIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Produksi Ubi Kayu Di Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2010. SNI ISO 217:2010. Sifat Fisika dan Kimia Kertas Karton
- Fenny FO., Farma W., dan 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. Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Harsini T., dan Susilowati. 2016. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2): 80-89.
- Herlina, H. (2017). Variasi Massa Pulp dari Campuran Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pelepah Pisang dengan Penambahan Binder Kulit Singkong (Manihot Esculante Crantz) untuk Pembuatan Kertas Komposit (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Indriati, L., dan Elyani, N. 2018. Empty Fruit Bunches As Packaging Paper Raw Material. *Konversi*, 7(2), 45-54.
- Jannah, I. S. N. 2018. Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam dan Kulit Singkong Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan Kertas

NaOH dan Pewarna Alami. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Kurniawan, M. Farid, dan Ardhyananta, H. 2013. Analisa Serat Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawi sebagai Bahan Baku Penguat komposit Absorpsi. *Jurnal Teknik ITS*. Vol 6 No 2: 2337-3520.
- Lismeri, Lia, Poppy M.Z., Tika N., dan Yull D. (2016). Sintesis Selulosa Asetat dari limbah Baang Ubi Kayu. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. Vol.11 No. 02, Halaman 82-91
- Medanese, H., 2017. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Ubi Kayu (Manihot esculenta) Berdasarkan Lokasi Penanaman dan Umur Panen Berbeda. Universitas Gajah Mada. Mustia, 2018. Sifat-sifat Kimia Tepung tapioka. Cetakan ke-8. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 58 hlm
- Munashifah, Z., Kasjono, H. S., dan Suwerda, B. (2018). Pemanfaatan Kertas Bekas, Serabut Kelapa (*Socos nucifera*) dan Kulit Singkong (*Manihot utilissima*) Untuk Pembuatan Kertas Daur Ulang. *Jurnal Teknologi Kesehatan (Journal of Health Technology)*, 14(2), 65–70. <https://doi.org/10.29238/jtk.v14i2.372>.
- Ningtyas, K. R., Agassi, T. N., dan Putri, P. G. (2022). Utilization of Waste Cellulose Raw Material for Making Paper Pulp. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1012, No. 1, p. 012091). IOP Publishing.
- Ningrum, Septa Asri. 2016. Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong (*Manihot utilissima*) dari Limbah Pasar Tradisional Tlogosari sebagai Bahan Baku Pulping dan Bleaching dengan Penambahan Natrium Hidroksida (NaOH) dengan Alat Digester.
- Nurhidayah, N. (2017). Variasi Massa Pulp dari Campuran Tongkol Jagung dan Kulit Jagung dengan Penambahan Binder Kulit Singkong (*Manihot Esculante Crantz*) untuk Pembuatan Kertas Komposit (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Nur Masitah, (2014). Pembuatan Pulp dari Serabut Gambas Tua Kring dengan Proses Alkali dengan Alkohol. Fakultas Teknologi Industri. UPN Veteran. Jawa Timur.
- Pertiwi, Ardiyana Rahma, Dra. Aminah Asngad, M.Si. (2019). Kualitas Kertas Seni dari Kombinasi Limbah Ampas Tebu dan Kulit Singkong dengan

Bahan Perekat PVAc dan Tepung Umbi Singkong. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Prihatman, K. 2017. Ketela Pohon/Singkong (*Manihot utilissima* Pohl). Teknologi Tepat Guna Budidaya Pertanian. Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Pedesaan, Proyek PEMD, BAPPENAS. Jakarta. Hlm : 1/14.
- Purnawan, Cyrilla Indri., P. 2014. Pembuatan Pulp dari Serat Aren (*Arenga Pinnata*) dengan Proses Nitrat Soda. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST). ISSN: 1979-911X. Yogyakarta : Institut Sains & Teknologi AKPRIND.
- Restianti, R., Roslim, D. W., Herman. (2014). Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Hijau dari Kabupaten Pelalawa. JOM FMIPA, 1(2), 619–623.
- Sari, Kartika Puspita, “Imobilisasi Zat Warna dalam Seratan Daun Nanas (*Ananas comosus*) sebagai Campuran Pembuatan Kertas” Skripsi, (2015), h. 1-81.
- Septiriyani, I. V. (2017) ‘Potensi Pemanfaatan Singkong (*Manihot Utilissima*) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Es Putar Secara Tradisional’, Skripsi.
- Suriani, Nova. 2014. Karakteristik Kertas Berbahan Baku Gedebong Pisang (*Musa parasidiaca*) dan Sampah Kertas. Universitas Sumatera Utara. Medan. <http://download.portalgaruda.org/article.php>. Diakses pada tanggal 27 April 2022.
- Yuliusman, Fatkhurrahman, M., Sipangkar, S. P., Alfaruq, F., Putri, S. A. (2020). Utilization of cassava peel waste in the preparation of activated carbon by chemical activators of KOH and NaOH. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2255, No. 1, p. 060005). AIP Publishing LLC.