



DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanti, S 2018, ‘Pengaruh konsentrasi NaOH Dan Waktu Hidrolisis Terhadap Kadar Selulosa Pada Daun Nanas’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 24, No.1, hh.13-24.
- Ayunda, V., Humaidi, S & Barus, D.,A 2020, ‘Pembuatan dan Karakterisasi Kertas Dari Daun Nanas dan Eceng Gondok’, *Jurnal FMIPA USU Medan*, Vol.1, No.1, hh.1-3.
- Bahri, S 2015, ‘Pembuatan Pulp dari Batang Pisang’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol 4, No 2, hh. 36-50.
- Dharosno, W dkk 2020, ‘Analisa Kuat Tarik Pada Kertas Berbahan Dasar Serat Daun Nanas’, *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, Vol 5, No 1, hh.1-15
- Fatmayati, Deli, N., A 2017, ‘Delignifikasi Batang Sawit Nonproduktif Secara Organosolv Dengan Asam Formiat’, *Industria Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, Vol.6, No.3, hh.113-118.
- Habibah, R., Nasution, D., Y & Muis, Y 2013, ‘Penentuan Berat Molekul Dan Derajat Polimerisasi α -Selulosa Yang Berasal Dari Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) Dengan Metode viskositas’, *Jurnal Sainia Kimia*, Vol 1, No 2, hh. 1-6.
- Han, J.,S 1999, ‘Stormwater filtration of Toxic Heavy Metal Ions Using lignocellulosic Materials Selection Process, Fiberization, Chemical Modification, and Mat Formation’, *2nd Inter-Regional Conference on Environmental-Water*.
- Jepri, H., C., Hamzah, F dan Sulaeman, R 2016, “Mutu Kertas dari Pulp Batang Kelapa Sawit”, *JOM Faperta UR*, Vol. 3, No. 2, hh. 1-11
- Ma’ruf, A., Damajanti, N 2020, ‘Pengaruh Jumlah Siklum HEM (High Energy Milling) Pada Karakteristik MFC (Microfibrillated Cellulose) dari Sekam Padi’, *TECHNO*, Vol. 21, No. 1, hh.20-25.
- Melani, A., Atikah, Arjeni, R & Robiah 2022, ‘Pengaruh Volume Pelarut NaOH Dan Temperatur Pemasakan Pulp Dari Pelepah Pisang Klutuk’, *Distilasi*, Vol.7, No.1, hh.18-27.
- Mufridayati, dkk 2016, ‘Pembuatan dan Karakterisasi Kertas Dari Campuran Serat Jambul Nanas Dan Serat Jerami Padi’, *Jurnal MIPA*, Vol 1, No 1.



Laporan Hasil Penelitian

“KARAKTERISTIK KERTAS BERBAHAN DASAR DAUN NANAS (*ANANAS COMOSUS*) DENGAN PROSES SODA”

Musekiwa, dkk 2020, ‘Optimization of Pulp Production from Groundnut Shells Using Chemical Pulping at Low Temperatures’, *Heliyon*, Vol.6, hh.1-8

Nugroho, P., B., Vania, S., N & Fuadi, A., M 2022, ‘Pemanfaatan Batang Tanaman Talas (*Coloscasia Esculenta L*) sebagai Bahan Pembuatan Pulp dengan Proses Soda’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol. 11, No. 1, hh. 43-45

Onggo, H., Astuti, J.,T 2005, ‘Pengaruh Sodium Hidroksida Dan Hidrogen Peroksida terhadap Rendemen Dan Warna Pulp Dari Serat Daun Nanas’, *Jurnal Ilmu dan Teknoogi Kayu Tropis*, Vol 3, No 1, hh. 37-43.

Permata, D., A., Kasim, A., Asben, A & Yusniwati 2021, ‘Delignification of Lignocellulosic Biomass’, *World Journal of Advanced Research and Reviews*, Vol.12, No.2, hh. 462-469.

Permata, D., A., Kasim, A., Asben, A & Yusniwati 2022, ‘Characteristics of liquid waste from biopulping of oil palm empty fruit bunches using black liquor’, *The 4th International Conference on Sustainability Agriculture and Biosystem*, Vol.1059, hh.1-7.

Prasetyo, A.R, Haris, M 2021, ‘Analisa Pengaruh Kecepatan Produksi Terhadap Gramatur Pembuatan Kertas’, *Jurnal Mesin Nusantara*, Vol 4, No 2, hh. 110.

Sinuhaji, P., Ginting, J & Sebayang, M., D., A 2014, ‘Pembuatan Pulp Dan Kertas Dari Kulit Durian’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.13, No.1, hh.9-14.

SNI 14 – 0439 – 1989, Cara uji gramatur pada kertas.

SNI 14-0444-1989, Cara uji kadar selulosa kayu dan pulp.

SNI 14-4737-1998, Cara uji ketahanan tarik pada kertas.

SNI 14 – 0492 – 1989, Cara uji kadar lignin kayu dan pulp .

SNI 8218-2015, Persyaratan Standrat Mutu Kertas dan Karton untuk Kemasan Pangan.

Vasquez 1994, *Amazonian Ethnobotanical Dictionary*, CRC Press, Iquitos Peru.

Wiyantoko, B., Rusitasari, R., Putri, R., N & Muhaimin 2017, ‘Identifikasi Glukosa Hasil Hidrolisis Serat Daun Nanas Menggunakan Metode Fenol-Asam



Laporan Hasil Penelitian

“KARAKTERISTIK KERTAS BERBAHAN DASAR DAUN NANAS (*ANANAS COMOSUS*) DENGAN PROSES SODA”

Sulfat Secara Spektrofotometri UV-Visibel’, *Prosiding Seminar Nasional Kimia FMIPA UNESA*, Vol.1, No.1, hh.124-127.

Younis, A., A., Mohamed, S., A., A & El-Sakhawy, M 2021, ‘Fire Resistant Bagasse Aaper As Packaging Mterial Using 1,3-di-p-toluidine-2,2,2,4,4,4-Hexachlorocyclodiphosph(V)azane With Hydroxyethyl Cellulose’, *Egyptian Journal of Petroleum*, Vol.30, hh.29-36.