

DAFTAR PUSTAKA

- Bambang Irawan¹, Imam Bayhaqi, Danawati Hari Prajitno. 2022. Pengaruh *Aktif Alkali Charge* Terhadap Pola Korelasi Derajat Delignifikasi dan Polimerisasi Pada Proses *Pulping*. Jurnal Teknik Mesn dan Industri Volume 1, No. 1, Januari 2022.
- Deswenty, Sinaga. 2 Penentuan Viskositas pada Proses Pemutihan Pulp (Bleaching) di PT. Toba Pulp Lestari, Tbk -III Kimia Analis Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Endang Supratiah, Ningsih, Apriandini R. A., S., Sofiah. 2014. Pengaruh Rasio Cairan Pemasak (*AA Charge*) pada Proses Pembuatan *Pulp* dari Kayu Sengon (*Albizia Falcataria*) terhadap Kualitas *Pulp*. Kinetika, 5, 14-20.
- Fahriz Anwar. 2021. Tugas Khusus PKL “VARIASI UMUR KAYU SPESIES *ACACIA CRASICARPA* TERHADAP KUALITAS PEMASAKAN *PULP* COKELAT”. Penelitian di Laboratorium PT. Lontar Papyrus, Jambi.
- Gunawan, A., Sitohang, D. E and Thoha, M. Y.,. 2012. Pengaruh Waktu Pemasakan dan Volume Larutan Pemasak terhadap Viskositas *Pulp* dari Ampas Tebu. Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya, Vol. 18 No.2.
- Ivan Wibisono, Hugo Leonardo, Antaresti, Ayliaawati. 2011. Pembuatan *Pulp* dari Alang-alang. Widya Teknik Vol. 10 No. 1 (11-20).
- Jaka Wirayudha. 2011. Pembuatan Nitroselulosa dari *Reject Pulp*. Prosiding SNTK TOPI, ISSN. 1907-0500.
- Melysa Putri, Shalsyabila Poeni. 2020. Perbandingan Kandungan Selulosa dan Lignin dari Kayu *Acacia crassicarpa* dan *Acacia Mangium*. Politeknik ATI Padang, Bungo Pasang-Tabing, Padang, 25171, Indonesia. *Journal of Research on Chemistry and Engineering*.
- Nambiar, E. K. S. & Harwood, C. E. (2014a). *Productivity of acacia and eucalypt plantations in South-East Asia*. 1. *Biophysical determinants of production:*

opportunities and challenges. International Forestry Review, 16(2), 225–248. doi: 10.1505/146554814811724757.

Nambiar, E. K. S., & Harwood, C. E. (2014b). *Productivity of acacia and eucalypt plantations in South-East Asia. 2. Trends and variations. International Forestry Review*, 16(2), 225–248. doi: 10.1505/146554814811724757.

Prasetyo Budi Nugroho, Shinta Nur Vania, Ahmad M Fuadi. 2022. Pemanfaatan Batang Tanaman Talas (*Colocasia Esculenta L.*) sebagai Bahan Pembuatan *Pulp* dengan Proses Soda. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*.

Rachmawati Apriani, Putra Novianto. 2020. Pengaruh pencampuran bahan baku *Acacia Crassicarpa*, *Acacia Mangium* dan *Eucalyptus* terhadap kualitas pulp. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri. Research Paper Vol 2, No 2, Tahun 2020*.

Susi Sugesty, Teddy Kardiansyah, Wieke Pratiwi. 2015. Potensi *Acacia Crassicarpa* sebagai Bahan Baku Pulp Kertas untuk Hutan Tanaman Industri. *Jurnal Selulosa*, Vol. 5, No. 1, Juni 2015 : 21 – 32.

Susi Sugesty, Teddy Kardiansyah. 2020. Pengaruh Alkali Aktif terhadap Karakteristik Pulp Kraft Putih *Acacia mangium* dan *Eucalyptus pellita*. *Jurnal Selulosa*, Vol. 10, No. 1, Juni 2020 : 9-20.

Suhartati, Rahmayanto, Y., Daeng, Y. 2014. Dampak Penurunan Daur Tanaman HTI *Acacia* Terhadap Kelestarian Produksi, Ekologis dan Sosial. *Info Teknis Eboni*. 11 (2), 103-116.

Taherzadeh, M.J, Niklasson, C., dan Liden, G. 1999. *Conversion of Dilute-Acid Hydrolyzates of Spruce and Birch to Ethanol by Fed-Batch Fermentation. Bioresource Technology* 69 (1): 59-66.

Vebria Ardina. 2018. Tesis Pengaruh *Active Alkali Charge* terhadap Delignifikasi dan Degradasi *Fiber* pada Proses *Pulping*. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.