

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, A. (2021). *Peran Enzim Xilanase sebagai Biokatalis Proses Refining pada Kertas Bekas*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Amraini, S. Z., & Muria, S. R. (2015). *Pengembangan Produksi Bioetanol Dari Reject Pulp Pabrik Pulp & Paper Dengan Proses Sakarifikasi & Ko Fermentasi Serentak*, Universitas Negeri Riau.
- Artati, E. K., Effendi, A., & Haryanto, T. (2009). Pengaruh konsentrasi larutan pemasak pada proses delignifikasi eceng gondok dengan proses organosolv. *Ekulibrium*, 8(1), 25-28.
- Audina, G. R. (2015). *Pembuatan Pulp dari Serabut Kelapa Muda Menggunakan Metode Organosolv* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Diajeng, R. (2022). *Pengaruh Tingkat Retain Primary Sludge sebagai Blending Material terhadap Properties Brownpaper*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Direktorat Jenderal Industri Agro dan Kimia (Dirjen IAK), 2011. Roadmap Industri Kertas, Kementerian Perindustrian, Jakarta.
- Dumanauw, J.F. 2001. Mengenal kayu. Yogyakarta: Kanisius.
- Germgård, U., Sjöstrand, B., & Fiskari, J. (2023). Screening of chemical pulp, revisiting technology options, and the state-of-the-art equipment—A critical review. *The Canadian Journal of Chemical Engineering*.
- Haroen, W.K., Uzair, Bahar, N. 1997. Kualitas Pulp Kertas Acacia Mangium Berbagai Umur Tanaman. *Berita Selulosa*. 4/Xxxiii.104-109.
- Haroen, W.K., Uzair, Bahar, N. 1997. Kualitas Pulp Kertas Acacia Mangium Berbagai Umur Tanaman. *Berita Selulosa*. 4/Xxxiii.104-109.

- Hidayatullah, A. (2020). *Refining dan Screening*. [Laporan Magang] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Jacobs dan IPST, 2006, *Pulp and Paper Industry, Energy Bandwidth Study*. American Institute of Chemical Engineers, USA.
- Kemenperin. 2021. *Mungkinkah Peran Industri Bersandar pada Industri Pulp dan Paper*. Ed ke-4. Jakarta: Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.
- Martawijaya et al. Bab II Tinjauan Pustaka (Online). 2015. (pdf <http://eprints.polsri.c.id>). 1 Mei 2023.
- Mukiyat, Chairul. (2018). *Pemanfaatan Selulosa Reject Pulp Untuk Produksi Bioetanol Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Sellulase dan Xylanase*, Pekanbaru; Teknik Kimia, Universitas Negeri Riau.
- Novianto, P. (2020). *Pengaruh Pencampuran Bahan Baku Acacia Crassicarpa, Acacia Mangium Dan Eucalyptus Terhadap Kualitas Pulp*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Paskawati, Y. A., & Retnoningtyas, E. S. (2017). Pemanfaatan sabut kelapa sebagai bahan baku pembuatan kertas komposit alternatif. *Widya Teknik*, 9(1), 12-21.
- Prabowo, D. (2020). *Pemanfaatan Reject Pulp Fiberline Industri Pulp Dan Kertas Menjadi Plastik Biodegradable*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Pradana, A. (2020). *Pengaruh Kondisi Refining Kertas Bekas pada Produksi Kertas Medium*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Purnamasari, R. (2013). *Analisis Activity Based Manajemen Dalam Peningkatan Efisiensi Biaya Produksi Pada Seksi Pulp Making-9 PT. Indah Kiat Pulp*

and Paper Perawang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).

- Purwanti, I.R. (2020). *Refining dan Screening*. [Laporan Magang] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- R, Audina. G. Bab II Tinjauan Pustaka (Online). 2015. (pdf <http://eprints.polsri.c.id>). 1 Mei 2023.
- Rismijana, J. (2006). *Penanggulangan Stickies Kertas Bekas Menggunakan Bentonit Dan Talk*. Bandung: BPPK.
- Rizaldi, W. (2020). *Sintesis Selulosa Asetat dari Reject Pulp Hasil Samping Pemasakan Acacia Crassiparva*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Sabila, F. (2022). *Potensi Pemanfaatan Reject Pulp dari Acacia Mangium dan Acacia Crassiparva sebagai Bahan baku Campuran Pembuatan Liner Paper*. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Siagian, T. Y. 1994, Percobaan Provenansi Eucalyptus Urophylla S.T. Blake (The Eucalyptus Urophylla S.T. Blake Provenance Trial).
- Sixta, Herbet. 2006. Handbook Of Pulp. Weinheim:Wiley-Vch Verlag Gmbh &Co. Kga.
- Suhartati, Yanto Rahmayanto Dan Y. Daeng. 2014. Dampak Penurunan Daur Tanaman Hti Acacia Terhadap Kelestarian Produksi, Ekologis Dan Sosial. Info Teknis Eboni. Vol. 11 No. 2, Desember 2014 : 103 – 116.
- Susilo, N. A., Rizaldi, W., Apriani, R., Manik, N. N., & Maulia, G. (2020). *Purifikasi Reject Pulp sebagai Media Filtrasi dalam Pengolahan Air Limbah Pulp dan Kertas*. JURNAL VOKASI TEKNOLOGI INDUSTRI (JVTI), 2(1).

- Thomas. 2009. Kutipan pada jurnal "Potensi Energi Pada Bioproses Daur Ulang Kertas" oleh Rina Masariani et al., Bandung : BBPK.
- Twede, Diana, Susan E. M. Selke, dkk. 2015. Carton, Crates and Corugated Board Handbook of Paper and Wood Packaging Technology. Pennsylvania,USA : DEStech Publications, Inc.
- TAPPI. 1993. T 221 om-93 “*Drainage Time of Pulp*”. <http://grayhall.co.uk/BeloitResearch/tappi/t221.pdf>. 5 Juni 2023
- TAPPI. 1997. T 403 om-22 “*Bursting strength of paper*”. <https://www.wewontech.com/testing-standards/200328002.pdf> . 5 Juni 2023.
- TAPPI. 1997. T 411 om-97 “*Thickness (caliper) of paper, paperboard, and combined board*”. <http://grayhall.co.uk/BeloitResearch/tappi/t411.pdf>. 5 Juni 2023.
- TAPPI. 1998. T 414 om-98 “*Internal tearing resistance of paper*”. <http://grayhall.co.uk/BeloitResearch/tappi/t414.pdf>. 5 Juni 2023.
- TAPPI. 2006. T 494 om-01 “*Tensile properties of paper and paperboard*”. <https://www.tappi.org/content/sarg/t494.pdf>. 5 Juni 2023
- TAPPI. 2006. Test Method 425 om-21 “*Opacity of paper*”.
- <https://www.tappi.org/content/sarg/t519.pdf>. 5 Juni 2023.
- TAPPI. T 524 om-02 “*Color of paper and paperboard*”. https://www.complianceonline.com/images/supportpages/501032/sample_T524.pdf. 5 Juni 2023
- Wardany, Hendry Pramudiyo. 2002. Analisis Sifat Kimia Dan Sifat Anatomi Kayu Amngium Dari Berbagai Provenasi. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Yin, D., Lin, Y., Chen, Z., Qiao, J., Xiao, M., & Wang, D. (2016). Production of corrugating medium paper with secondary fibers from digested deinking sludge. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 37, 168-174.