

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, C. P. (2022). Memahami Kegunaan Kertas Kraft Liner. Retrieved from <https://pelangikasihabadi.com/memahami-kegunaan-kertaskraft-liner/>
- Adhitya Wardhana, K., Biantoro Balai Besar Pulp dan Kertas, R., & Raya, J. (2018). Pemanfaatan Lumpur Primer Industri Kertas sebagai Absorben The Utilization of Primary Sludge from Paper Mills as Absorbent. *Jurnal Selulosa*, 8(1), 9–20. <http://dx.doi.org/10.25269/jsel.v8i01.220>
- Bank Indonesia (2021). Transaksi *e-commerce* tahun 2017-2021
- BeMiller, J., & Whistler, R. (2009). Starch: Chemistry and Technology (Third Edition)
- Bierman, JD, Chan, P, Liang, JF, Kelly, MP, & ... (1996). Experimental fusion barrier distributions reflecting projectile octupole state coupling to prolate and oblate target nuclei.
- Cadotte, M., Tellier, M. E., Blanco, A., Fuente, E., Van De Ven, T. G. M., & Paris, J. (2007). Flocculation, retention and drainage in papermaking: A comparative study of polymeric additives. *Canadian Journal of Chemical Engineering*, 85(2), 240–248. <https://doi.org/10.1002/cjce.5450850213>
- Cahyaningrum, S. M., & Sriyanto, S. (2019). IDENTIFIKASI PENYEBAB CACAT PRODUKSI KERTAS TEST LINER MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE & EFFECT ANALYSIS (FMEA)(Studi Kasus: PT .... ..  
*Engineering Online Journal*.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/23759%0Ahttps://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/download/23759/21614>
- 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.
- Dorulla, RF, & Steele, MG (2005). Crush ring to seal the counter plate on hydrodynamic bearing. *US Patent 6,952,875*, Google Patents,

- Gottumukkala, L. D., Haigh, K., Collard, F. X., van Rensburg, E., & Görgens, J. (2016). Opportunities and prospects of biorefinery-based valorisation of pulp and paper sludge. *Bioresource Technology*, 215, 37–49.  
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.04.015>
- Hardiani, H., & Masriani, R. (2016). Potensi Sludge dari Industri Kertas Sebagai Bahan Baku Chipboard. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 9(1), 1–12.  
<https://doi.org/10.26578/jrti.v9i1.1695>
- Hasila, I. N. A. I. et al. (2020) ‘UPAYA MENGURANGI PENGGUNAAN OCC ( OLD CORRUGATED CONTAINER ) DENGAN PENAMBAHAN DEINKING SLUDGE TERHADAP PHYSICAL PROPERTIES PADA MEDIUM PAPER UPAYA MENGURANGI PENGGUNAAN OCC ( OLD CORRUGATED CONTAINER ) DENGAN PENAMBAHAN DEINKING SLUDGE TERHADAP PHYSICAL ’.
- Hidayat, T. (2016). Analisis Kinerja Ketahanan Tekan Lingkar Sebagai Parameter Mutu Kertas Lainer Dan Medium. *Jurnal Selulosa*, 2(01), 1–7.  
<https://doi.org/10.25269/jsel.v2i01.26>
- Kementrian Perindustrian Republik Indonesia. (2021). *Mungkinkah Peran Industri Bersandar pada Industri Pulp dan Paper? IV*, 39. <https://kemenperin.go.id/analisis>
- Malaiskiene, J., Kizinievic, O., Kizinievic, V., & Boris, R. (2018). The impact of primary sludge from paper industry on the properties of hardened cement paste and mortar. *Construction and Building Materials*, 172, 553–561.  
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.04.011>
- Monte, M. C., Fuente, E., Blanco, A., & Negro, C. (2009). Waste management from pulp and paper production in the European Union. *Waste Management*, 29(1), 293–308. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2008.02.002>
- Nuruddin, M. I. A., & Nadliroh, K. (2022). Analisa Pemilihan Bahan Baku Kertas Daur Ulang Jenis Test Liner Di PT X. *Jurnal Mesin Nusantara*, 5(1), 53-64.

- Noor, E. et al. (1997) 'Pemanfaatan Sludge Limbah Kertas Untuk Pembuatan Kompos Dengan Metode Windrow Dan Cina', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(2), pp. 67–71.
- Oktavianingrum, E. et al. (2019) 'Sintesis Poly ( Sodium Acrylate-co-Acrylamide ) sebagai Flokulan Anionik pada Proses Pemurnian Nira', (April), pp. 1–7.
- Roberts, J. C. 1996. *Paper Chemistry*. 2nd Edition. London: Blackie Academic & Professional.
- Saripudin. (2015). *Proses Daur Ulang Kertas Bekas Menjadi Kertas Tulis dengan Memanfaatkan Bahan Aditif, Dispersan dan Kolektor*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Scott, G. M., & Smith, A. (1995). Sludge characteristics and disposal alternatives for the pulp and paper industry. *TAPPI Proceedings - International Environmental Conference*, 1, 269–279.
- Wahyono, S., Si, S., & Si, M. (2000). Mengubah limbah sludge pabrik pulp dan kertas menjadi produk berguna. *Teknologi Lingkungan*, 1(3), 277–281.
- 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.
- Zook, BC, Paasch, LH, Chandra, RS, & Casey, HW (1981). The comparative pathology of primary endocardial fibroelastosis in Burmese cats. *Virchows Archiv A*, Springer,