

## 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.
- Aisyah, L. S. (2022). *PROSES DEINKING KERTAS SALUT BEKAS SECARA ENZIMATIS MENGGUNAKAN  $\alpha$ -*.
- Anggoro, A. D., & Rhohman, F. (2021). Analisa Komposisi Bahan Penyusun Kertas Medium Fluting, Brown Kraft, dan Test Liner. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(2), 100–107. <https://doi.org/10.29407/jmn.v4i2.17291>
- Anugrah Dwian Andari. 2024. (<https://umsu.ac.id>). 1 juni 2024
- Bajpai, P. (2013). *Recycling and Deinking of Recovered Paper*. Elsevier Science. <https://books.google.co.id/books?id=DZ3TAAAAQBAJ>
- Bajpai, P. (2015). *Pulp and Paper Industry: Chemicals*. Elsevier Science. <https://books.google.co.id/books?id=c5OZBgAAQBAJ>
- Bajpai, P. (2018). Stock Preparation. *Biermann's Handbook of Pulp and Paper*, 65–76. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-814238-7.00003-9>
- Beneventi, D., Allix, J., Zeno, E., Nortier, P., & Carré, B. (2009). Simulation of surfactant contribution to ink removal selectivity in flotation deinking lines. *Separation and Purification Technology*, 64(3), 357–367. <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2008.10.033>
- Budaya, K., Industri, K., & Kertas, B. B. (2012). *1. Proses Pembuatan Kertas*.
- C. Jiang and J.Ma. (2000). De-Inking of Waste Paper : *Enzymatic Deinking Technologies*, Norcross, GA, USA, 2537–2544.
- Casey, J. P. (1980). *Pulp and Paper: Chemistry and Chemical Technology, Volume 1*. Wiley. <https://books.google.co.id/books?id=GB8YwwEACAAJ>
- Hasila, I. I. (2020). Upaya Mengurangi Penggunaan Occ (Old Corrugated Container) Dengan Penambahan Deinking Sludge Terhadap Physical Properties Pada Medium Paper. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Holik, Herbert. 2013. Handbook of Paper and Board (Second, Revised and Enlarged Edition). Germany: WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA.
- Holik, H. (2006). Handbook of Paper and Board. In Handbook of Paper and Board. <https://doi.org/10.1002/3527608257>
- Indonesia, S. N., & Nasional, B. S. (2014). *Kertas kemas - Bagian 1 : Kertas liner dan kertas medium*.
- J.E Kasmani, A. S. (2014). Effect of Mixing Different Contents of OCC Pulp on NSSC Pulp Strength.

- Karthikeyan, M., & Krishnamoorthy, S. (2021). Theoretical analysis of de-inking methodology and process improvement initiatives in paper industry. *Materials Today: Proceedings*, 45, 1924–1927. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.09.196>
- Kinsella, S. (2012). Paperwork : Comparing Recycled to Virgin Paper. *Royal Society of Chemistry*, 3(April), 1–13. Retrieved from [conservatree.org/learn/WhitePaper Why Recycled.pdf](http://conservatree.org/learn/WhitePaper%20Why%20Recycled.pdf). [Accessed on 25 July 2016]
- Nasution, A. (2009). Analisa Sifat Fisik Kertas Campuran Daur Ulang Dari Kertas Kraft Bekas Kantong Semendan Kertasbatang Kelapa Sawit. Baristand Industri Medan.
- 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. <https://doi.org/10.29407/jmn.v5i1.17523>
- Pkplh kudus. 2024. (<https://pkplh.kuduskab.go.id>). 1 juni 2024
- Pramuaji, I., & Bindar, Y. (2020). *Kinerja Flotasi Kolom Multifase Regim Gelembung Untuk Proses Deinking Latar belakang*.
- Purwanti, I. R., Studi, P., Pengolahan, T., Dan, P., & Vokasi, F. (2023). Pengaruh Pre-Treatment Mekanis Reject Pulp Sebagai Bahan Baku Campuran Locc Terhadap Kualitas Kertas Medium. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Purwita, C. A., & Wirawan, S. K. (2017). Biodeinking Sorted White Ledger (Swl) Menggunakan Selulase (Biodeinking Sorted White Ledger (Swl) By Cellulase). *Jurnal Selulosa*, 7(02), 49. <https://doi.org/10.25269/jsel.v7i02.176>
- Qisheng Thermoforming Machinery Co.,Ltd. 2017. ([www.pulpbiz.com](http://www.pulpbiz.com)). 1 juni 2024
- Sabila, F. (2022). Potensi Pemanfaatan Reject Pulp dari Acacia Mangium dan Acacia Crassicarpa sebagai Bahan baku Campuran Pembuatan Liner Paper. [Tugas Akhir] Bekasi: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Sirwani, A., Kabib, M., & Qomaruddin, Q. (2020). Desain Dan Implementasi Sistem Kontrol Penimbangan Pada Mesin Pencacah Dan Pengaduk Bubur Kertas. *Jurnal Crankshaft*, 3(1), 35–44. <https://doi.org/10.24176/crankshaft.v3i1.4674>
- Susantini, N. N. M. (2023). Pengaruh Retention Time dan Dosis Natrium Hidroksida pada Proses Oxydative Bleaching di Deinking Plant Terhadap Brightness Gain Deinking Pulp. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri (Jvti)*, 5(2), 041–045. <https://doi.org/10.36870/jvti.v5i2.343>
- Susantini, N. N. M., & Susilo, N. A. (2019). Studi awal perancangan plant pelepasan tinta pada kertas bekas dengan metode flotasi skala laboratorium. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri (Jvti)*, 1(1), 10–13. <https://doi.org/10.36870/jvti.v1i1.40>
- Teknologi, A., & Dan, P. (2010). *WET END KERTAS MEDIUM ( CORRUGATED PAPER )*.
- Teknologi, A., & Dan, P. (2013). *Laporan praktek kerja pabrik. 201027*.

- Utilization, T. H. E., Hydrapulper, O. F., For, R., Recovered, I., Value, P., Raw, A. S., For, M., & Industry, P. (2015). *PEMANFAATAN REJEK HIDROPULPER UNTUK MENINGKATKAN*.
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.jiec.2016.03.026>
- Zhu, J. Y., Tan, F., Service, U. F., Gifford, O., Drive, P., & Wi, U. S. (2005). *ON FIBER REJECTION LOSS IN FLOTATION DEINKING*. 2000, 377–382.