

DAFTAR PUSTAKA

- Assis, T. De et al. (2018) 'com Understanding the Effect of Machine Technology and Cellulosic Fibers on Tissue Properties – A Review', 13, pp. 4593–4629.
- BeMiller, J. N., & Whistler, R. L. (Eds.). (2009). *Starch: chemistry and technology*. Academic Press.
- Casey, James P. (1980). *Pulp and Paper Chemistry and Technology Volume 3* (2nd ed.). New York: Interscience Publishers
- Choirul, Irfan. (2018). PENGGUNAAN ENZIM PADA KERTAS BEKAS YANG MENGANDUNG WET STRENGTH. [Tugas Akhir]. Bekasi: Institut Teknologi Sains Bandung
- Chen, Z., Zhang, L. and He, Z. (2018) . 'com Rethinking the Determination of Wet Strength of Paper', 13(2), pp. 2184–2186. doi: 10.1016/j.carbpol.2011.01.046.
- De Assis, T., Reisinger, L. W., Dasmohapatra, S., Pawlak, J., Jameel, H., Pal, L., ... & Gonzalez, R. W. (2018). Performance and sustainability vs. the shelf price of tissue paper kitchen towels. *BioResources*, 13(3), 6868-6892.
- Espy, H. H. (1995) 'Mechanism The mechanism of wet-strength development in paper : a review', (April), pp. 90–99.
- Febrina H, Arga Aflyn, dkk. Pengaruh Variasi Konsentrasi Perekat terhadap Massa Bahan Baku pada Daur Ulang Karton Kemasan Aseptik, Jom. F. TEKNIK Vol. 4 No.01 Februari 2017
- Gandini, A., & Belgacem, M. N. (2008). Lignins as components of macromolecular materials. In *Monomers, polymers and composites from renewable resources* (pp. 243-271). Elsevier.
- Goulet, M. T., & Makolin, R. J. (2002). *U.S. Patent No. 6,419,787*. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark Office.
- Holik, H., Heß, H., M'ller, W., & L'dtke, O. (2013). Unit operations. *Handbook of Paper and Board*, 351-472.
- Humide, L. E. (2003) '* EP000688377B1 *', 99(19), pp. 1–12.
- Idma, Al Khusnullia. 2020. Penggunaan *Natrium alginat* Sebagai *Coating Agent* Pada Kertas *Greaseproof*. Kota Deltamas: Institut Teknologi dan Sains
- Iqbal, Muhammad. (2021).PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI BAHAN KIMIA REPULPING AID UNTUK PENGHILANGAN WET STRENGTH PADA TISU HIGH WET TENSILE (Publish).Bekasi:Institut Teknologi Sains Bandung
- Jannah, Miftakhul. 2017. PENINGKATAN SIFAT PERMUKAAN KERTAS *GREASEPROOF* MELALUI PENGGUNAAN *CHITOSAN* SEBAGAI *SURFACE SIZING AGENT* [Tugas Akhir]. Kota Deltamas: Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung

- Melchiorre, A. N. (1997). The repulping of wet-strength paperboard.
- MERRET K. J. Repulping at high consistencies, *Appita*, 1987, 40 (3), p. 185.
- Neimo, L. (1999). Book 4: Papermaking chemistry. *Fapet Oy*.
- Nordell, P. (2006). Wet-strength development of paper : modification of cellulose fibres by adsorption of a natural biopolymer (Dissertation). Retrieved from <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ltu:diva-52338>
- Novantie, Risca. (2020). PT. OKI PULP AND PAPER MILL, Tbk. : PENGGUNAAN REPULPING AID PADA HIGH WET STRENGTH BROKE UNTUK MEMINIMALISIR WHITE SPOT SEHINGGA DAPAT MEMBANTU MENGURANGI PENGGUNAAN NBKP (NEEDLE BLEACHED KRAFT PULP) PADA FACIAL TISSUE DI PT OKI PULP AND PAPER MILL, TBK. (Publish).Bekasi:Institut Teknologi Sains Bandung
- Novia, Lubis, A.M. dan Jufianto, F. (2014). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Perendaman Ammonia Terhadap Konversi Bioetanol Dari Jerami Dengan Metode Soaking In Aqueous Ammonia (SAA). Jurusan Teknik Kimia Universitas Sriwijaya: Inderalaya.
- Putri, Vhiska Aldona. (2021).UPAYA MENGURANGI DEFECT WHITE SPOT MELALUI TREATMENT KHUSUS HIGH WET STRENGTH BROKE PADA PEMBUATAN FACIAL TISSUE (Publish).Bekasi:Institut Teknologi Sains Bandung
- Rachmatika N, Edwin KS. (2020). Aplikasi Bacterial Cellulose dari Limbah Kulit Pisang untuk Mengurangi Penggunaan NBKP sebagai Bahan Baku Base Paper Baking Paper. *Research Paper Vol 2, No 2*
- Sijabat, E. K., Putri, T. A., & Basuki, T. P. (2022). Penggunaan Kitosan Modifikasi dan Pati Kationik sebagai Resin Penguat Basah pada Kertas Interleave. *Jurnal Selulosa*, 12(01), 41-52.
- Siqueira, E. J. (2012). *Polyamidoamine epichlorohydrin-based papers: mechanisms of wet strength development and paper repulping* (Doctoral dissertation, Grenoble).
- Sixta, Herbert. (2006). *Handbook of Pulp*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim, Germany.
- Tieckelmann, Robert H. & Dean S. Thorp. (1997). *Persulfate-based System for Repulping High Kappa Wet Strength Broke*
- Zharfan, Ahmad. (2017). OPTIMASI REPULPING KERTAS YANG MENGANDUNG WET STRENGTH [Tugas Akhir]. Bekasi: Institut Teknologi Sains Bandung .