

DAFTAR PUSTAKA

Anand, J. H., Manigandan, P., Kumar, J. S., & Jeffrey, J. E. C. DESIGN AND MANUFACTURING of DISC REFINER. vol, 53, 564-569.

Anggoro, A. D., & Rhozman, F. (2021). Analisa Komposisi Bahan Penyusun Kertas Medium Fluting, Brown Kraft, dan Test Liner. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(2), 100-107.

Dienaputra, R. D. (2005). Sejarah Kertas di Indonesia. *Legenda Kertas Menelusuri Jalan Sebuah Peradaban*. Jakarta: PT. Kiblat Buku Utama.

Gharehkhani, S., Sadeghinezhad, E., Kazi, S. N., Yarmand, H., Badarudin, A., Safaei, M. R., & Zubir, M. N. M. (2015). Basic effects of pulp refining on fiber properties—A review. *Carbohydrate polymers*, 115, 785-803.

<https://udsregep.com/kelebihan-dan-kekurangan-kertas-hvs/>

Introduction to Stock Preparation Refining, AFT Aikawa Group

Lee, J. Y., Kim, C. H., Kwon, S., Park, H. H., Yim, H. T., Gu, H. G., ... & Yang, J. K. (2018). Study of refining behaviors of hardwood bleached kraft pulp using domestic casting plates with different pattern designs. *펄프·종이기술*, 50(3), 36•43.

Liu, H., Dong, J., Guo, X., Jiang, X., Luo, C., Tian, X., ... & Yan, Y. (2019). Refining characteristics of hardwood pulp using straight-and curved-bar plates: A time series study. *Journal of Korea TAPPI*, 51(5), 45-60.

Nugroho, D. D. P. (2012). Low consistency refining of mixtures of softwood & hardwood bleached kraft pulp: effects of refining power. Asian Institute of Technology.

Putri, A. H., Hasibuan, N. H., & Hawari, F. Y. (2019). *Kajian Industri Pulp dan Kertas di Indonesia*. Standar Nasional Indonesia 7274 : 2008 Kertas Cetak A

Standar Nasional Indonesia 14-4743-1998 Cara uji porositas kertas dan karton (metode print-surf)

Standar Nasional Indonesia 0436:2009 Kertas - Cara uji ketahanan sobek- Metode Elmendorf

Standar Nasional Indonesia 14-4737-1998 Cara uji ketahanan tarik lembaran pulp, kertas dan karton (metode kecepatan elongasi tetap)

Standar Nasional Indonesia SNI ISO 2758:2011 cara uji ketahanan retak kertas

Standar Nasional Indonesia SNI 6107-2015 Pulp Putih Kayu Daun (LBKP)

Sundrani, R. S., Hull, J. L., & Biermann, C. J. (1993). Correction tables for Canadian standard freeness of chemical pulps at nonstandard temperature and consistency. *Tappi journal*, 76(5), 147-152.

TAPPI T 500 : Book Bulk and Bulking Number of Paper

TAPPI T-460: Air Permeability, Porosity

TAPPI T 414: Tear, Elmendorf

TAPPI T 494: Tensile Properties of Paper and Paperboard

TAPPI T 403: Bursting Strength of Paper

TAPPI T 227 om-21: Freeness of Pulp, Canadian Standard Fibrillation

Trismawati, T., & Wikanaji, D. (2013). Peranan Serat Pulp Bagasse dalam Pembuatan Kertas Tulis Cetak. *Energy-Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 3(1), 13-15.

Wahyu Rampratama, R, N. N. Manik Susantini, Analisa Penggunaan Energi Pada Mesin Refiner, Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas ITSB.

Wikanaji, D., & Trismawati, T. (2016). Pengembangan Serat Dan Efisiensi Energi Pada Kombinasi Refining Konsistensi Tinggi Dan Rendah. *Jurnal Selulosa*, 1(01).