

DAFTAR PUSTAKA

- Azhary, H. et al. 2011. *Pembuatan Pulp dari Batang Rosella dengan Proses Soda*. Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 17.
- Arsyad, R.H.. 2007. *Penggunaan Rhizobium dan Mikrob Pelarut Fosfat (Mpf) untuk Memperbaiki Pertumbuhan Bibit Akasia (Acacia mangium dan Acacia crassicarpa)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- FAO. 2021. *Production Quantity in Year 2021 on Paper and Paperboard and Pulp for Paper*. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/FO>. 29 Juli 2023.
- Gellerstedt, G. 2010. *Chemistry of Pulp Bleaching. In Lignin and Lignans: Advances in Chemistry*. CRC Press. 393-498
- Gufrhon. 2019. *Makalah Pulp dan Kertas*. Riau.
- Kardiansyah, Teddy., dan Susi Sugesty. 2020. *Pengaruh Alkali Aktif terhadap Karakteristik Pulp Kraft Putih Acacia mangium dan Eucalyptus pellita*. Jurnal Selulosa. Vol. 10, No. 1, 9-20.
- Karlsson, H. 2006. *Fibre Analysis and Process Applications in The Pulp and Paper Industry*, a handbook, Lorentzen & Wettre, Sweden.
- Khiari, R., Mhenni, M. F., Belgacem, M. N. Dan Mauret, E. 2010. *Chemical Composition and Pulping of Date Palm rachis and Posidonia oceanica – A Comparison with other Wood and Non-wood Fibre Sources*. Bioresource Technology. Elsevier Ltd, 101(2), 775-780.
- Leksono, B., dan T. Setyaji. 2003. *Pentingnya Benih Unggul Acacia dan Eucalyptus dalam Program Pembangunan Hutan Tanaman (poster paper, tidak dipublikasikan)*. Pusat Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Rutan. Yogyakarta.
- Mullen, Tom. 2016. *Using White Liquor as The Alkali Source in Oxygen Delignification*. TAPPI Journal. Vol. 15, No. 9, 609.
- Mulyadi, Andi. 2020. *Studi Kelayakan Condensate Water dan Cooling Water Sebagai Pengencer Pulp pada Tahap D0 [Tugas Akhir]*. Kota Deltamas, Institut Teknologi Sains Bandung

Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.

Paryono. 2011. *The Effect of Two-stage Oxygen Bleaching on The Quality of Pulp Acacia Mangium*. Bandung: Balai Besar Pulp dan Kertas.

PT. Lontar Papyrus Pulp & Paper Industry. *Residual Chlorine, ClO₂ dan NaOH*. Test Method No. PQ/TM/1-17, Jambi.

PT. Lontar Papyrus Pulp & Paper Industry. *ISO Brightness Final Product*. Test Method No. PQ/TM/1-16, Jambi.

PT. Lontar Papyrus Pulp & Paper Industry. *Operation Manual Bleaching Department*, Jambi

PT. Lontar Papyrus Pulp & Paper Industry. *Proses Bleaching Pada Pulp (Skala Laboratorium)*. Test Method No. PQ/TM/1-64, Jambi.

PT. Lontar Papyrus Pulp & Paper Industry. *Viscositas Pulp dengan Metode CED*. Test Method No. PQ/TM/1-10, Jambi.

Rani, Sukma Meutia., dan Muhammad Ridwan. 2019. *Aplikasi Magnesium Hidroksida (MgO) Sebagai Substitusi Natrium Hidroksida (NaOH) Pada Proses Pemutihan Tahap EOP*. Bandung: Akademi Teknologi Pulp dan Kertas.

Saenah, 2002. *Pengaruh Dosis Soda terhadap Karakteristik Pulp Abaca dan Pulp Kenaf Pulping Soda- Antaquinon*. Univeritas Brawijaya. Malang.

Saputra, Rizki Adi. 2021. *Pembuatan Pulp Kraft Skala Laboratorium dan Untuk Penentuan Kualitas Pulp yang Dihasilkan dari Pins Chip Campuran Kayu Akasia dan Eucalyptus* [Tugas Akhir]. Kota Deltamas, Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.

Saputra, Yoky Edy. 2009. *Kegunaan Uji Kappa Number di Industri Pulp dan Kertas*.

www.chem-Is-Try.org/artikel_kimia/teknologi_tepat_guna/kegunaan-uji-kappa-number-di-industri-pulp-dan-kertas. 20 Mei 2023.

- Silitonga, Johannes Ivan Dennis. 2012. *Pengaruh Kappa Number dalam Pulp Terhadap Jumlah Pemakaian Klorin Dioksida (ClO₂) Pada Tahap D0 di Unit Bleaching Fiberline 2 di PT. Riau Andalan Pulp and Paper Tbk* [Karya Ilmiah]. Medan, Program Studi Diploma 3 Kimia, Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Sixta, H. 2006. *Handbook of Pulp, Pulp Bleaching*, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- Sugesty, Susi., Teddy Kardiansyah dan Wieke Paratiwi. 2015. *Potensi Acacia Crassicarpa Sebagai Bahan Baku Pulp Kertas Untuk Hutan Tanaman Industri*. Jurnal Selulosa. Vol. 5, No. 1, 21-32.
- Suhartati, Yeni Aprianis, Avri Pribadi, dan Yanto Rochmayanto. 2013. *Kajian Dampak Penurunan Daur Tanaman Acacia Crassicarpa A. Cunn Terhadap Nilai Produksi dan Sosial*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman. Vol.10, No. 2, 109-118.
- Supraptiah, Endang., Aisyah Suci Ningsih, Sifiah dan Rosanita Apriandini. 2014. *Pengaruh Rasio Cairan Pemasak (AA Charge) pada Proses Pembuatan Pulp dari Kayu Sengon (Albizia Falcataria) Terhadap Kualitas Pulp*. Kinetika. Vol. 5, 14-21.
- Violette, Steven M. 2003. *Oxygen Delignification Kinetics and Selectivity Improvement* [Tesis]. Orono, Chemical Engineering, The University of Maine.
- Yandha, D. 2014. *Pengaruh Rasio Cairan Pemasak AA Charge Pada Proses Pembuatan Kayu Sungkai Terhadap Kualitas Pulp Yang Belum Diputihkan*. Politeknik Negeri Surabaya.