

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, R., & Akbar, M. (2021). Pengaruh Lama Penyimpanan *Chip* Terhadap Kualitas *Pulp*. *JURNAL VOKASI TEKNOLOGI INDUSTRI (JVTI)*, 3(1).
- Analisis Industri Pulp dan Kertas. Edisi IV. (2021) . Kementerian Perindustrian Indonesia.
- Butar, J. G. (2018). PENGARUH TEKANAN OKSIGEN TERHADAP DELIGNIFIKASI PADA PROSES *PULPING*. Surabaya: SKRIPSI, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.
- Bajpai, P. (2012). *Environmentally benign approaches for pulp bleaching*. Elsevier.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Produksi Perusahaan Pembudidaya Tanaman Kehutanan menurut Jenis Produksi. <https://www.bps.go.id/indicator/60/1851/1/produksi-perusahaan-pembudidaya-tanaman-kehutanan-menurut-jenis-produksi.html>. Diakses : 18 Juli 2023
- Darmawan, A., Ramadhan, Y. A. P., Dewi, N. R., Ni'mah, H., Roesyadi, A., & Kurniawansyah, F. (2020, January). *Effect of oxygen delignification process on the lignin content and wastewater quality from kraft-pulped Eucalyptus pellita*. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2197, No. 1). AIP Publishing.
- Ghufron. (2019). Makalah *Pulp* dan Kertas. Riau. [https://www.academia.edu/44565206/MAKALAH\\_PULP\\_AND\\_KERTAS\\_GHUFRON\\_RANAFELI](https://www.academia.edu/44565206/MAKALAH_PULP_AND_KERTAS_GHUFRON_RANAFELI) . Diakses : 18 Juli 2023.
- Irawan, B., Darmawan, A., Roesyadi, A., & Prajitno, D. H. (2020). *Improvement of Reaction Selectivity Performance with Alkali Charge and Reaction Time on Oxygen Delignification Process*. Moroccan Journal of Chemistry, 8(1), 8-1.
- Kardiansyah, T., & Sugesty, S. (2020). Pengaruh alkali aktif terhadap karakteristik *pulp kraft* putih *Acacia mangium* dan *Eucalyptus pellita*. Jurnal Selulosa, 10(01), 9-20.

- Nasser, A. (2015). The Effect of Oxidized and Unoxidized Filtrate on Oxygen Delignification.
- Puspitasari, M. (2020). Efektivitas Pertumbuhan Tanaman *Acacia crassicarpa* A. *Cunn. Ex Benth.* Pada Tanah *Marine Clay* dan Tanah Gambut.[Tugas Akhir]. Palembang: Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Paryono. (2011). *The Effect of Two-stage Oxygen Bleaching on The Quality of Pulp Acacia Mangium*. Bandung: Balai Besar Pulp dan Kertas.
- Sugesty, S., Kardiansyah, T., & Pratiwi, W. (2015). Potensi *Acacia crassicarpa* sebagai bahan baku *pulp* kertas untuk hutan tanaman industri. *Jurnal Selulosa*, 5(01).
- Suess, H. U. (2010). *Pulp bleaching today*. de Gruyter.
- Sixta, H. 2006. *Handbook of Pulp, Pulp Bleaching*, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA, Weinheim.
- Tarigan, W. et al. (2015, Oktober). Menentukan pH optimum di D0 *Stage* untuk Mengurangi Konsumsi ClO<sub>2</sub> pada Proses *Pulp Bleaching* di PT. RAPP. *Jom FTEKNIK* Volume 2 No. 2.
- Wistara, N. J. et al. (2015) 'Effect of tree age and active alkali on kraft pulping of *White Jabon*', *Journal of the Korean Wood Science and Technology*, 43(5), pp. 566–577.
- Yella Veliana Kesuma. (2022). Penambahan Etanol sebagai Ekstraktor Lignin dalam Mengurangi Konsumsi NaOH dan Degradasi Fiber pada *Medium Consistency Oxygen Stage*. [Tugas Akhir]. Bekasi : Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung.
- Yuliasuti, D.S., & Surip (2012). Teknik Pembuatan Bibit *Acacia Crassicarpa* untuk Pembangunan Kebun Benih Semai Uji Keturunan Generasi Ke-dua (F-2). Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan.