

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad A & bahrudin. (2012). Optimasi proses pemutihan acacia kraft pulp dengan proses biobleaching sebelum chemical bleaching untuk mengurangi pemakaian bahan kimia. *Jurnal sains dan teknologi*, 15(1), 1–6.
- Ahmad yani (2016). *Komposisi kertas karton berserat dari limbah batang dan tandan kosong kelapa sawit*. 7, 13–18.
- Arofatus naini, Nadia, Yuli lestari. (2018). *Review pretreatment lignoselulosa dari jerami padi*
- Artati, e. K., effendi, a., & haryanto, t. (2009). *Pengaruh konsentrasi larutan pemasak pada proses delignifikasi eceng gondok dengan proses organosolv (enny k. Artati, ahmad effendi, dan tulus haryanto) pengaruh konsentrasi larutan pemasak pada proses delignifikasi eceng gondok dengan proses organosolv*.
- Augustina, s., wahyudi, i., darmawan, i. W., malik, j., kojima, y., okada, t., & okano, n. (2021). Pengaruh karakteristik kimia terhadap sifat mekanis dan keawetan alami tiga jenis kayu kurang digunakan (effect of chemical characteristics on mechanical and natural durability properties of three lesser-used wood species). *Jurnal sylva lestari*, 9(1), 161. <https://doi.org/10.23960/jsl19161-178>
- Bahri, s. (2015). Jurnal teknologi kimia unimal jurnal teknologi kimia unimal pembuatan pulp dari batang pisang. In *jurnal teknologi kimia unimal* (vol. 4, issue 2). http://ft.unimal.ic.id/teknik_kimia/jurnal
- Biantoro, r., septiningrum, k., & kardiansyah, t. (2020). Dissolving pulp dari kayu dan nonkayu: tinjauan proses pembuatan dan karakteristiknya. *Jurnal selulosa*, 10(01), 35. <https://doi.org/10.25269/jsel.v10i01.294>
- British standard international. (1999). *Disposable pulp products for use in healthcare (bsi pas 29 1999)*. Bsi pas 29:1999.
- Dewantari, i. M., & si, m. (2019). *Potensi limbah jerami serta pemanfaatan untuk makanan ternak*.
- Fernianti, d., & hastuti, d. (2019). *Analisa α -selulosa dan bilangan kappa pada proses pembuatan pulp (pulping) menggunakan seludang jantung pisang sebagai bahan baku*. 376–379. <https://www.cnbc>
- Goklas, j., & butar, b. (2018). *Final project-tk 141581 effect of pressurized oxygen to the delignification in pulping process*.

- Gummert, m., nguyen, ., hung, v., chivenge, p., & douthwaite, b. (2020). *Sustainable rice straw management*.
- Harun, n. (2016). *Bina widya no. 30 km* (vol. 12).
- Hasil hutan fakultas kehutanan, d. (2020). *Sodium carbonate pulping tandan kosong kelapa sawit muslimatul rahmi dn*.
- Helmilia putri, a., yan hawari, f., elsi mudia, n., & hafni hasibuan, n. (2020). *Kajian industri pulp dan kertas di indonesia*.
- Huang, g. L., shi, j. X., & langrish, t. A. G. (2008). Environmentally friendly bagasse pulping with nh_4oh -koh-aq. *Journal of cleaner production*, 16(12), 1287–1293. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2007.06.011>
- Ikkal kamiludin gunawan, & chofyan, i. (2021). Perubahan tingkat pendapatan petani pemilik lahan setelah adanya alih fungsi lahan di kecamatan ciparay. *Jurnal riset perencanaan wilayah dan kota*, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.29313/jrpwk.v1i1.72>
- Kalsum, u., & muhammadiyah(2018). *Pembuatan pulp dari ampas tebu proses bleaching hidrogen peroksida* (vol. 3, issue 2).
- Kementerian perindustrian. (2017). *Produksi pulp dan kertas memanfaatkan bahan nonkayu*.
- Mardhiah, a., & misbahul jannah, dan. (2016). *Pembuatan kertas kraft dari ampas tebu (saccharum officinarum) menggunakan metode organosolv*. 1(1), 1–5.
- Mayerni, r., syarif, a., & sartika, r. (2018). Characterization of agronomical traits and quality from three clones of ramie plant (*boehmeria nivea* [L.] Gaud.) In ultisol limau manis. *Jerami (indonesian journal of crop science)*, 1(1). <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.7027832>
- Melani, a., arjeni, r., jend ahmad yani, j., seberang ulu, u. I., plaju, k., Palembang, k., & selatan, s. (2022). *Pengaruh volume pelarut naoh dan temperatur pemasakan pulp dari pelepah pisang klutuk* (vol. 7, issue 1).
- Mohamed, a. Z., ibrahim, r., yusof, m. N., saleh, m., zuriyati mohamed, a., harun, j., jasmani, l., adnan, s., maselo, a. A., baharom, m. A., & ramly, r. (2013). *Kenaf-a sustainable and environmental friendly raw material for pulp, paper, textile and chemical industries*. <https://www.researchgate.net/publication/270885503>
- Masriani, K., Kardiansyah, t., rachmanasari (2020). *Study of the development holocellulose standard testing method*. <http://www.fao.org>

- Popy, r. S., nayeem, j., arafat, k. M. Y., rahman, m. M., & jahan, m. S. (2020). Mild potassium hydroxide pulping of straw. *Current research in green and sustainable chemistry*, 3. <https://doi.org/10.1016/j.crgsc.2020.100015>
- Christopher J. Biermann (1956). *Pulping and papermaking second edition*.
- Purwita, c. A., sulaeman, a., & setiyanto, h. (2020). Analisis holoselulosa: tinjauan metode analisis kimia konvensional. *Jurnal selulosa*, 10(02), 101. <https://doi.org/10.25269/jsel.v10i02.301>
- Surest, a. H., & satriawan, d. (2010). Pembuatan pulp dari batang rosella dengan proses soda (konsentrasi naoh, temperatur pemasakan dan lama pemasakan). In *jurnal teknik kimia* (vol. 17, issue 3).
- Suseno, n., adiarto, t., sifra, m., & elvira, v. (2019). Utilization of rice straw and used paper for the recycle papermaking. *Iop conference series: materials science and engineering*, 703(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899x/703/1/012044>
- Syafri, e., & kasim, a. (2016). *Pengembangan digester pulp untuk menghasilkan partikel selulosa serat rami sebagai filler material bionanokomposit indonesian traditional food (include pado and tempe) view project improvement of genetic resistancy of capsicum species against geminivirus view project*. <https://www.researchgate.net/publication/316150329>
- (TAPPI). Technical Association of The Pulp and Paper. 1993. *TAPPI Test Method T 236 cm-85 Kappa Number of Pulp*. Atlanta (US): TAPPI
- (TAPPI). Technical Association of The Pulp and Paper Industry. 1997. *TAPPI Test Method T 264 cm-97 Preparation of Wood for Chemical Analysis*. Atlanta (US): TAPPI
- (TAPPI). Technical Association of The Pulp and Paper. 2007. *TAPPI Test Method T 204 cm-97 Solvent Extractives of Wood and Pulp (Proposed Revision of T 264 cm-97)*. Atlanta (US): TAPPI
- (TAPPI). Technical Association of The Pulp and Paper. 2007. *TAPPI Test Method T 211 om-02 Ash in wood, pulp and paper and paperboard: Combustion at 525°C*. Atlanta (US): TAPPI
- Vania, s. N., nugroho, p. B., & fuadi, a. M. (2022). Pemanfaatan jerami padi (oryza sativa) sebagai bahan pembuatan pulp dengan proses soda diawali ekstraksi pektin utilization of rice straw (oryza sativa) as pulp material using the soda process with the extraction of pectin. *Jurnal teknik kimia*, 28(2), 2721–4885. <https://doi.org/10.36706/jtk.v28i2.974>
- Venkateshwaran (2010). Anana fiber reinforced polymer composites—a review. *Journal of reinforced plastics and composites*. *Natural resources*, vol.7 no.3.

- Wibisono, i., & leonardo, h. (2019). *Pembuatan pulp dari alang-alang abstrak*.
- Widya fatriasari. (2022). *Teknologi konversi biomassa untuk pengembangan bioproduk berbasis selulosa dan lignin sebagai sumber energi terbarukan dan material berkelanjutan*. Penerbit brin. <https://doi.org/10.55981/brin.709>
- Yanuartono, yanuartono, purnamaningsih, h., indarjulianto, s., & nururrozi, a. (2017). Potensi jerami sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal ilmu-ilmu peternakan*, 27(1), 40–62. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2017.027.01.05>
- Yulfa, d., mayerni, r., & yusniwati, y. (2019). Kualitas kimia serat beberapa klon rami asal sumatera barat. *Agrotechnology research journal*, 3(2), 115–120. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i2.34761>
- Yusron Muhammad (2022). *Optimasi proses pulping kraft jerami padi (oryza sativa) sebagai biomaterial produk pulp biomedis*.