

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus wedi Pratama. (2016). *Preparasi dan Karakterisasi nanoselulosa secara Hidrolisis dengan Variasi Konsentrasi Asam*. 1–76.
- Asngad, A., N, I. S., & Siska, S. (2016). *Pemanfaatan Kulit Kacang dan Bulu Ayam sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Kertas melalui Chemical Pulping dengan Menggunakan NaOH dan Cao*. 2(1), 25–34.
- Bahri, S. (2015). *Pembuatan Serbuk Pulp dari daun jagung*. 1(Mei), 46–59.
- Dharosno, W. W., & Pundu, A. (2020). Analisa Kuat Tarik pada Kertas Berbahan Dasar Serat Daun Nanas. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa*, 5(1), 46–56.
- Djajanegara, I. (2016). Pemanfaatan Limbah Buah Pisang dan Air Kelapa Sebagai Bahan Media Kultur Jaringan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Tipe 229. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 11(3), 373. <https://doi.org/10.29122/jtl.v11i3.1182>
- Esa, F., Tasirin, S. M., & Rahman, N. A. (2014). Overview of Bacterial Cellulose Production and Application. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 2, 113–119. <https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2014.11.017>
- Fitriarni, D., Prawiro, I. S., Verawati, N., Hardiasnyah, W., & Aprianti, D. (2019). *Biosintesis dan Karakterisasi Selulosa Bakteri Menggunakan Media Sari Pedada (*Sonneratia caseolaris*) dan Kundur (*Benincasa hispida*)*. 9(1), 1–8.
- Gea, S., & Harahap, M. (2018). *Selulosa : Karakteristik dan Pemanfaatannya sebagai Biomaterial*.
- Hamad, A., Handayani, N. A., & Puspawiningtyas, E. (2014). Pengaruh Umur Starter *Acetobacter xylinum* Terhadap Produksi Nata De Coco ( Effects of the Starter Age of *Acetobacter xylinum* on the Nata de coco production ). *Techno*, 15(1), 37–49. <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/Techno/article/view/72>
- Hertiwi, L. R., Afni, A. N., Lailiyah, N., & Sanjaya, I. G. M. (2020). Ekstraksi dan Karakterisasi Nanoselulosa dari Limbah Kulit Bawang Merah. *Journal Education and Chemistry*, 2(1), 77–81.
- Khairuddin, N., & Zahan, K. A. (2013). *Effect of Different Drying Methods on the*

*Morphology , Crystallinity , Swelling Ability and Tensile Properties of Nata De Coco. September.*

- Khalifah, S. (2019). *Cellulose Nano\_crystral (CNC) penjelasan materi Nanocellulose. 126(1), 1–7.*
- Lumbanbatu, K. (2008). *Pembuatan Dan Karakteristik Kertas Eceng Gondok. 1–86.*
- Melliawati, R., & Djohan, C. (2013). *Analysis of Carboxymethyl Cellulose from Acetobacter xylinum and Acetobacter sp . RMG-2 Bacteria. 12(3), 335–344.*
- Ningtyas, K. rimadhanti, Muslihudin, M., & Sari, I. N. (2020). Sintesis Nanoselulosa dari Limbah Hasil Pertanian dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Asam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 20(2), 142–147.*  
<https://doi.org/10.25181/jppt.v20i2.1631>
- Nurdyansyah, F., Widyastuti, D. A. (2017). *Pengolahan Limbah Air Kelapa Menjadi Nata De Coco oleh Ibu Tani Di Kabupaten Kudus. 21(XI), 22–30.*
- Nurfaridza, R., & Sijabat, E. K. (2020). *Aplikasi Bacterial Cellulose dari Limbah Kulit Pisang untuk mengurangi Penggunaan NBKP sebagai Bahan Baku Base Paper Baking Paper. 2, 1–7.*
- Nurul Zuhro`ul Vikriya. (2018). *Preparasi dan Karakterisasi Nanoselulosa dari Tongkol Jagung secara Hidrolisis Asam.*
- Parjanto, P., & Hijuzaman, O. (2014). *Analisa Proses Produksi Kertas Core Untuk Mengurangi Sheet Break/Kertas Putus Dengan Menggunakan Pendekatan Metode Six Sigma di PT. Papertech Indonesia Subang. 35–43.*
- Pertiwi, Y. E., Kurniasih, E., Fauzan, R., & Riskina, S. (2017). Pembuatan Kertas Dari Selulosa Mikrobial Nata De Coco Dengan Metode Organosolv. *Jurnal Sains Dan Teknologi Reaksi, 15(2), 1–5.*  
<https://doi.org/10.30811/jstr.v15i2.1480>
- Prasetyo, K. W. (2020). aplikasi nanoteknologi dalam industri (Application of Nanotechnology In Forest Products Industry). *Jurnal Akar, 9(1), 13–24.*  
<https://doi.org/10.36985/jar.v9i1.189>
- Purnavita, S., Rastono, N. K., & Pati, A. M. (2021). *Modifikasi Pati Aren dengan Crosslinking Agent STPP ( Sodium Tri Poly Phospate ) dan Penambahan*

- Poli Vinil Alkohol terhadap Karakteristik Bioplastik. 1(November), 256–261.*
- Putri, A. H., Hasibuan, N. H., Mudia, novera elsi, & Hawari, F. Y. (2019). *Kajian Industri Pulp dan Kertas di Indonesia. 1–23.*  
<https://doi.org/10.31227/osf.io/dctny>
- Rahmadi, I. (2011). *Pembuatan Papan Gypsum Plafon dengan Bahan Pengisi Serbuk Batang Kelapa Sawit dan Bahan Perekat Polivinil Alkohol. 1–91.*
- Siahaan, R. C. (2019). *Pembuatan Kertas Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Selulosa Bakteri Dengan Metode Agitasi.*
- Sujatno, A., Salam, R., Dimiyati, A., Sains, P., & Maju, B. (2015). *Studi Scanning Electron Microscopy (SEM) untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium. 9(November), 44–50.*
- Syamsu, K. (2013). *BIOKONVERSINYA ( Production of Microbial Cellulose Paper from Nata de Coco. 8(March 2013), 1–14.*
- Widiastuti, E., & Marlina, A. (2020). *Optimasi Pembuatan Nanoselulosa dari Rumput Alang-alang. 13(2), 59–64.*
- Wulandari, W. S. (2020). *Pembuatan dan Karakterisasi Nanoselulosa dari Jerami Padi dengan Metode Hidrolisis Asam (Variasi Volume Penambahan Asam). 1–81.*