

## DAFTAR PUSTAKA

- Ancastami, Azwar, E., Lismeri, L., dan Santoso, R. 2020. Pengaruh konsentrasi asam formiat dan waktu reaksi pada proses delignifikasi metode organosolv dari limbah batang pisang (*Musa parasidiaca*). *Jurnal Kelitbangen* 8(02): 147-149.
- Kanani, N., Wardono, E. Y., Hafidz, A. M., & Octavani, H. R. (2018). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Proses Delignifikasi Dengan Metode Pre-Treatment Kimia. *Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi*, 14(1), 87-96.
- Lusaningrum, L. H. dan Samsudin, R. 2019. Potensi enzim selulase dalam mendegradasi material lignoselulosa sebagai bahan pakan ikan. *Jurnal Biomedika* 5(4): 71–76
- Manalu, H. V., Wibisono, Y., & Indriani, D. W. (2020). Hidrolisis hemiselulosa pada kulit pisang ambon hong (*Musa acuminata*) menggunakan katalis asam sulfat ( $H_2SO_4$ ) pada produksi xilosa. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 8(1), 46-56.
- Masrullita, M., Suryati, S., Rozah, T., & Safriwardy, F. (2023). Pengaruh Perbandingan Waktu Delignifikasi Dan Konsentrasi NaOH Dalam Pembuatan Gula Reduksi Dari Kulit Kopi Arabika (*coffea Arabica*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 12(1), 86.
- Meidiani, Eka.,2018, ‘senyawa natriumhidroksida’,skripsi, Surabaya
- Muryantos, Sudiyani, Y., & Abimanyu, H. (2016). Optimasi Proses Perlakuan Awal NaOH Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk menjadi Bioetanol. *J.kim.Ter.Indones.* Vol.18 (1) : 27-36.
- Nury, D., Luthfi, M. Z., & Variyana, Y. (2023). Pengaruh Pretreatment Alkali Hidroksida Terhadap Produksi Gula Reduksi dari Limbah Kulit Kopi. *JoASCE (Journal Applied of Science and Chemical Engineering)*, 1(1), 1-6.

- Sari, P. D., Puri, W. A., dan Hanum, D. 2019. Delignifikasi Bahan Lignoselulosa: Pemanfaatan Limbah Pertanian. CV. Penerbit Qiara Media. 40–41 hal. Tersedia di <https://books.google.co.id/books?id=0YOFDwAAQBAJ>
- Zhang, H., Han, L., & Dong, H. (2021). An insight to Pretreatment, enzyme adsorption and enzymatic hydrolysis of lignocellulosic biomass: Experimental and modeling studies. In Renewable and Sustainable Energy Reviews (Vol. 140). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.110758>
- Zijlstra, D. S., Lahive, C. W., Analbers, C. A., Figueirêdo, M. B., Wang, Z., Lancefield, C. S., & Deuss, P. J. (2020). Mild organosolv lignin extraction with alcohols: the importance of benzylic alkoxylation. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, 8(13), 5119-5