

DAFTAR PUSTAKA

- Abarca, R. M. 2021. Biokomposit Starch – Nanoclay: Sintesis dan Karakterisasi. *Nuevos Sistemas de Comunicación e Información, February*, 2013–2015.
- Bagus Putu Purwadnyana, I., Gde Tirta Nindhia, T., & Wayan Surata, I. 2020. Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Poliester Berpenguat Serat Cordyline Australis Daun Praksok Dengan Perlakuan Air Laut. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 5(2502), 274–282.
- Bensadoun, F., Kchit, N., Billotte, C., Trochu, F., & Ruiz, E. 2011. A comparative study of dispersion techniques for nanocomposite made with nanoclays and an unsaturated polyester resin. *Journal of Nanomaterials*, 2011.
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. 2009. *Materials Science and Engineering*.
- Esemka, A. E. 2013. *Program Studi Teknik Mesin , Universitas Islam 45 Bekasi Email : handoyoyopi@yahoo.com. 1(1)*, 17–25.
- Fakhreddini-Najafabadi, S., Torabi, M., & Taheri-Behrooz, F. 2021. An investigation on the effects of synthesis on the mechanical properties of nanoclay/epoxy. *Journal of Materials Research and Technology*, 15, 5375–5395.
- Febiansyah, R. 2022. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL PADA 3D PRINTING MATERIAL ABS. 27*.
- Firman, S. H., Muris, & Subaer. 2015. Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Komposit Serat Daun Nanas- Epoxy Ditinjau dari Draksi Fassa dengan Orientasi Serat Acak. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 11(2), 185–191.
- Hermansyah, H., & Mulyanto, S. 2018. *Analisa Kekuatan Tarik dan Bentuk Patahan Komposit Serat Sabuk Kelapa Bermatriks Epoxy terhadap Variasi Fraksi Volume Serat. 6(2)*, 2–7.
- Muhamad Muhajir, Muhammad Alfian Mizar, D. A. S. 2016. Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam Dengan Berbagai Varian Tata Letak. *Jurnal Teknik Mesin*, 24(2), 1–8.
- Prabowo, L. 2007. Pengaruh perlakuan kimia pada serat kelapa Coir fiber. *Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma*, 7–17.
- Prabowo, R. Y., & Widayat, W. 2012. *Pengaruh temperatur annealing sambungan las smaw shielded metal arc welding) terhadap sifat mekanis dan fisis baja k-945 ems-45 Pengaruh temperatur annealing sambungan las smaw shielded metal arc welding) terhadap sifat mekanis dan fisis baja k-945 ems-45. 1(1)*, 1–9.
- Prasada, A. 2015. Pengaruh Variasi Serat Serabut Kelapa Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit. *Universitas Muhammadiyah Malang*.
- Pratikno, H. 2008. Teknologi Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif

Bahan Baku Tekstil. *Teknoin*, 13, 31–35.

- Rahayu, S., & Siahaan, M. 2018. Karakteristik Raw Material Epoxy Resin Tipe Bqtn-Ex 157 Yang Digunakan Sebagai Matrik Pada Komposit the Characteristics of Raw Material Bqtn-Ex 157 Epoxy Resin Used As Composites Matrix. *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 15(2), 151.
- Rahmanto, H. 2019. *ANALISA KEKUATAN TARIK DAN IMPAK KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT KELAPA DAN TEBU DENGAN PERENDAMAN NaOH DAN MENGGUNAKAN RESIN POLYESTER*.
- Santoso, H., & Dwigustono, G. 2015. *EFEK PENAMBAHAN NANOCLAY TERHADAP SIFAT MEKANIK DARI BLENDING PET / PP*. 16(1), 59–63.
- Sari, E. P., Rohman, S., & Aziz, I. 2013. Optimasi Pembuatan Komposit dari Nanoclay Polistiren. *Jurnal Kimia VALENSI*, 3(2).
- Sumihartati, A., Wardiningsih, W., Al Kautsar, N., Permana, M., Pradana, S., & Rudy, R. 2021. Natural cellulosic fiber from leaves for textile application: extraction and characterization. *Research Journal of Textile and Apparel, ahead-of-pahead-of-print*.
- Suryanto, H. 2019. *BIOKOMPOSIT STARCH-NANOCLAY: SINTESIS DAN KARAKTERISASI*. November.
- Utami, L. P., Ginting, D., Nasution, A. K., & Istana, B. 2019. Perbandingan Nilai Kekuatan Tarik Komposit Menggunakan Metode Hand Lay Up Dan Metode Vari. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 9(2),
- Wijayanti, K. P., Dermawan, N., Faisah, S. N., Prayogi, V., Judiawan, W., Nugraha, T., & Listyorini, N. T. 2018. Bio-degradable Bioplastics sebagai Plastik Ramah Lingkungan. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology*, 1(2), 131–153.