

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., & Raharjo, S. (2012). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik Bahan Komposit Serat Rambut Manusia. In PROSIDING SEMINAR NASIONAL & INTERNASIONAL (Vol. 1, No. 1).
- Anwar, M., Santoso, D. T., & Anjani, R. D. (2021). Analisis Sifat Mekanik Pada Komposit Dari Campuran Serat Limbah Rambut Manusia Dan Sabut Kelapa. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(8), 494-499.
- Maryati, B., Arifin, K., & Saputro, A. N. p., 2019, Karakteristik Kekuatan Impak Komposit Serabut Kelapa Dengan Fareasi Panjang Serat , in Prosiding SENATI, 339-343.
- Suryanto, S. (2014). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Bending Komposit Rambut Manusia Dengan Matrik Polyester. *Jurnal Nosel* 2(3).
- Wardani, D. K. (2015). Pengaruh Rasio Resin Dan Headener Terhadap Sifat Mekanik Matrix Bahan Komposit Serat Rambut Manusia (Doctoral Dissertation, Institute Teknologi Sepuluh November).
- S Sultan Aljibori, H., K Mohamad Alosfur, F., J Ridha, N., & Salim, M. (2016). A study on thermal diffusivity and dielectric properties of epoxy matrix reinforced by fibers material. *journal of kerbala university*, 12, 42-53.
- Nurprasetyo, E., Kardiman, K., & Anjani, R. D. (2021). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Filler Terhadap Sifat Mekanik Komposit Rambut Manusia Bermatriks Epoxy Dengan Penguat Talc Powder. *Jurnal Polimesin*, 19(2), 161-168.
- Yogaswara, Y., Nurzaman, I., Aimon, A. H., & Kurniasih, N. (2018). Perhitungan Diameter Dan Modulus Elastisitas Rambut Dengan Metode Difraksi Berbasis Citra Digital.

- Pradana, M. A., Ardhyanta, H., & Farid, M. (2017). Pemisahan Selulosa Dari Lignin Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Alkalisasi Untuk Penguat Bahan Komposit Penyerap Suara. *Jurnal Teknik ITS*,6(2), F413-F416.
- Kalusuraman, G., Kumaran, S. T., Aslan, M. U. S. T. A. F. A., Küçükömeroğluc, T., & Siva, I. (2019). Use of waste copper slag filled jute fiber reinforced composites for effective erosion prevention. *Measurement*, 148, 106950.
- Gibson, R. F. (1994). *Principle Of Composite Material Mechanic*. Mc Graw Hill International Book Company, New York.
- Astika, I. M., & Dwijana, I. G. K. (2014). Karakteristik Sifat Tarik dan Mode Patahan Komposit Polyester Berpenguat Serat Tapis Kelapa. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2).
- Gundara, G., & Rahman, M. B. N. (2019). Sifat Tarik, Bending dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester dengan Variasi Fraksi Volume. *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, 3(1), 10-19.
- Wijaya, I. (2020). **ANALISA UJI TARIK DAN UJI IMPAK KOMPOSIT PENGUAT KARBON, CAMPURAN EPOXY-KARET SILIKON 30%, 40%, 50%, RAMI, ANYAMAN KAWAT Matrik Epoxy** (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang)
- Palan, R. Papang, L. Salam SS. Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serat Pelepah Pinang. *Sinegritas Multidisiplin Ilmu Pengetah Dan*. 2018;1(April):78–83.
- Zulkifli, Z., Dharmawan, I. B., & Anhar, W. (2020). Analisa pengaruh perlakuan kimia pada serat terhadap kekuatan impak charpy komposit serat sabut kelapa bermatriks epoxy. *Jurnal Polimesin*, 18(1), 47-52.
- Kurniawan, A., Widi, K. A., Uhib, M. A., Saskara, P. S., Dwipayana, M. A., Wijaya, G. N. R., ... & Arisudana, P. W. S. P. (2020). Studi Penyerapan

Energi Beban Kejut Laminasi Komposit Epoxy-Karet. JURNAL FLYWHEEL, 11(2), 1-5.

Esmaeili, C., Heng, L. Y., Chiang, C. P., Rashid, Z. A., Safitri, E., & Marugan, R. S. P. M. (2017). A DNA biosensor based on kappa-carrageenan-polypyrrole-gold nanoparticles composite for gender determination of Arowana fish (*Scleropages formosus*). *Sensors and Actuators B: Chemical*, 242, 616-624.

Velasco, M. V. R., Dias, T. C. D. S., Freitas, A. Z. D., Júnior, N. D. V., Pinto, C. A. S. D. O., Kaneko, T. M., & Baby, A. R. (2009). Hair fiber characteristics and methods to evaluate hair physical and mechanical properties. *Brazilian Journal of pharmaceutical sciences*, 45, 153-162.

Nugroho, E., Budiyanto, E., & Firdaus, A. D. (2021). Pengaruh penambahan Silikon pada remelting piston motor bekas menggunakan tungku induksi terhadap kekuatan tarik dan kekerasan. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(2).

Soekrisno, 1995, Manfaat Rambut sebagai Penguat Bahan Komposit, *Forum Teknik* Jilid 19. No. 2 Agustus 1995.

Robbins, C. R., & Robbins, C. R. (2012). *Chemical and physical behavior of human hair* (Vol. 4). Berlin: Springer.