

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nusyirwan, H. Abral, M.Hakim, and R. Vadia, "The potential of rising husk fiber/native sago starch reinforced biocomposite to automotive component," *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol 602, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1757-899X/602/1/012085
- [2] Mujiyono dan Didik H, Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Penguat Material Komposit, Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik UNY, Yogyakarta, 2009
- [3] Wijoyo, Catur Purnomo dan Achmad Nurhidayat, 2011"Optimasi Kekuatan Tarik Serat Nanas (Ananas Comous L. Merr) Sebagai Alternatif Bahan Komposit Serat Alam" Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Fakultas Teknik, Uiversitas Wahid Hasyim
- [4] Hermansyah, Harry. 2010. Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Tarik. Skripsi ITP Padang
- [5] Nusyirwan, R. Mutya, Firman Ridwan, Hairul Abral, Hendery Dahlan, Eka Satria, "Pengaruh variasi persentase campuran polyester dan vinyl ester terhadap kekuatan tegangan lentur," *Metal: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal*, vol. 5, no.2, pp. 126-131, 2021.
- [6] U. H. Hasyim, N. A. Yansah, and M. F. Nuris, "Sebagai Matriks Komposit Serat Alam Dengan Perbandingan Alkalisasi Naoh Dan KOH," *E - J. UMJ*, vol. 015, no. 3, pp. 1–7, 2018.
- [7] F. Febryan, "Pengaruh lubang terhadap karakteristik mekanik komposit serat E-Glass Unidirectional Bermatriks Polyester Dengan Stacking Sequences $[0^\circ, 90^\circ, 0^\circ]$," 2020.
- [8] F. Y. Utama and H. Zakiyya, "Hibrida Fiberhybrid Terhadap Kekuatan Tarik dan Densitas Material dalam Aplikasi Body Part Mobil Keywords : Abstract :," vol. 15, no. September, pp. 60–69, 2016.
- [9] S. Ilham Chaerul Rizqi, "Analisa Kekuatan Tarik dan Tekuk Pada Sambungan Pipa Baja dengan Menggunakan Kanpe Clear NF Sebagai Pengganti Las," vol. 5, no. 4, pp. 716–725, 2017.
- [10] N. Nurun, "Teknologi Material Komposit," 2005.

- [11] A. A. Ermawan, “Penambahan Persentase Serat Dan Jumlah Lapisan (1-3) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Fiberglass-Polyester (Yukalac C-108 B Justus),” 2018
- [12] I. D. Made, B. Dharma, I. K. Suarsana, I. Gusti, and N. Priambadi, “Pengaruh Variasi Komposisi Pada Ceramic Matrix Composite Berpenguat Al_2O_3 / Mg Terhadap Porositas, Kekerasan Dan Konduktivitas Termal,” vol. 9, no. 3, pp. 3–6, 2020.
- [13] S. Desi Permata, “Pengaruh Komposisi Tempurung Kelapa, dan Perekat Resin Epoksi Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel,” Skripsi, 2019.
- [14] A. Brahim, “Recent Advances in Composite Materials for Wind Turbine Blades,” in World Academic Publishing, 2013, p. 6.
- [15] N. Saba, “Recent advances in epoxy resin, natural fiber-reinforced epoxy composites and their applications,” *J. Reinf. Plast. Compos.*, vol. 0 (0), pp. 1–24, 2015, doi: 10.1177/0731684415618459.
- [16] A. Mahmud and F. Rahman, “Heliyon Sugarcane bagasse - A source of cellulosic fiber for diverse applications,” *Heliyon*, vol. 7, no. 2, pp. 1–14, 2021, doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e07771
- [17] N. H. Sari, “Analisa Kekuatan Bending Komposit Epoxy Dengan Penguatan Serat Nilon,” no. 62, 1999.
- [18] Wijoyo, Catur Purnomo dan Achmad Nurhidayat, 2011”Optimasi Kekuatan Tarik Serat Nanas (*Ananas Comous L. Merr*) Sebagai Alternatif Bahan Komposit Serat Alam” Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim
- [19] T. Law, “Feasibility Study Of Cohesive Model On Crack Propagation In Pipeline Steel Under Monotonic and Fatigue Student ID : 4319060 Section of Steel and Timber Constructions Track of Structural Engineering Faculty of Civil Engineering and Geosciences Delft U,” no. February, 2015.
- [20] ASTM International, “Standard Practice for Preparation of Metallographic Spesimens,” *ASTM Int.*, vol. 82, no. C, pp. 1–15, 2016, doi: 10.1520/D063814.1.