

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, (2021) *Polymer Matrix Comp (PMC) atau fiber Reinforced Polymer* merupakan salah satu jenis material komposit serat kontinyu yang digabung menjadi satu oleh matriks polimer organik.
- Arikunto, Suharsimi. (2019). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aswanto. (2019) *Ceramic Matrix Composite (CMC)* merupakan material keramik gelas-keramik dan gelas-matriks yang mengandung fasa inklusi sekunder. Fasa inklusi sekunder ini dapat berupa fiber, whisker, platelet atau partikulat.
- ASTM D790 - 03 (2015). *Standard Test Method for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulation Materials. ASTM Standards, 1-11.*
- Diharjo K. dan Triyono 1999. “*The Effect of Alkali Treatment on Tensile Properties Of Random Kenaf Fiber Reinforced Polyester Composite*”. *Part III of Doctorate Dissertation Research Result. Post Graduated Study.* Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Diharjo K, Triyono T. 2000, “*Material Teknik, Buku Pegangan Kuliah*”. UNS Press, Surakarta.
- Doctorate Dissertation Research Result. Post Graduated Study.* Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Gaguk Eko Gati Warsono, (2022), *Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Komposit Serat Pelepah Pisang*
- Hartanto, (2009) dalam penelitiannya menyampaikan bahwa secara garis besar komposit diklasifikasikan menjadi tiga macam yaitu komposit serat (*Fibrous Composites*), komposit partikel (*Particulate Composites*), komposit lapis (*Laminates Composites*).

- Hartono. (2016). Pengenalan Teknik Komposit. Yogyakarta: Deepublish
- Khotimah (2014). Komposit Serat Batang Pisang (SBP) - Epoksi Sebagai Bahan Penyerap Bunyi. *Natural*, 322-326.
- Kroschwitz J L., Grestle, 1987, *Encyclopedie of Polymer Science anf Engineering*, 2nd ed. John Wiley and Sons Inc.,New York.
- Maman, (2020) *Metal Matrix Composite (MMC)* dari matrik berupa logam dan paduannya yang diperkuat oleh bahan penguat dalam bentuk *continuous fibre, whiskers*, atau *particulate*. (Maman, 2020)
- Munandar, I. 2013. Kekuatan Tarik Serat Ijuk (Arenga Pinnata Merr). (online)
- Saputra, B. A., Sutrisno, & Sudarno. (2018). Pengaruh fraksi volume serat pelepah pisang resin polyester terhadap kekuatan tarik. *Teknik Mesin*, 6, 561–566
- Suyanti dan Supriyadi, Ahmad. 2008. PISANG Edisi Revisi : Budidaya, Pengelolaan dan Prospek Pasar. Jakarta : Penebar Swadaya
- Schwartz MM. 1996,“*Composite Meterials Polimers, Ceramics and Metal Matrices*”.Prentice-Hall, USA.