

## DAFTAR PUSTAKA

- Alif Firman Shah, Ryan. 2019. "*Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Alkali Komposit Serat Rami Bermatrik Polyester Terhadap Kekuatan Bending dan Impak*". Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Aji Sunarno, 2019, Pengaruh fraksi volume serat rami terhadap sifat mekanik bermatrik polyester, jurusan teknik mesin STTA-Yogyakarta : 1-51.
- Gibson, Ronald F. 1994 *Principles Of Composite material mechanics*. New York : Mc Graw Hill'Inc
- I Wayan Surata dkk, 2012, pengaruh fraksi volume serat terhadap sifat tarik dan lentur komposit berpenguat serat rami dengan matrik polyester, jurnal (SNTTM XI) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta : 1551-1555.
- Jamasri, Diharjo, K., Handiko, G.W. Studi Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Komposit Limbah Serat Sawit Poliester. Prosiding SNTTM-IV, G3, 23-28 (2005)
- Jones, R. M., 1975, *Mechanics of Composite Materials*. New York: McGraw Hill.
- Mueller D. H. dan Krobjilowski A, "New Discovery in The Properties of Composites Reinforced With Natural Fiber", Jurnal of Industrial Textiles, Vol. 33, No. 2-October 2003, pp. 111-130.
- Nurmaulita, 2010 ASTM. D638 Standard test method for tensile properties of plastics.
- Oksman, K., Skrifvars, M., Selin J.F. Natural fiber as reinforcement in Polylactic Acid (PLA) Composites. *Composite Science and Technology*, Vol 63, 1317-1324 (2003)
- Olessen, Plackett. 1999, *Composite Materials, Processin, Fabrication and Applications*, New Jersey, Prentince Hall PTR
- Purmoko Ilmu dkk, 2017, analisis sifat tarik dan impak komposit serat rami dengan perlakuan alkali dalam waktu 2,4,6 dan 8 jam bermatrik polyester, jurusan teknik mesin universitas muhamadiyah surakarta : 64-75
- Waziz Wildan., 2017, pengujian dan karakteristik material (PKM), *department of mechanical and industrial engineering* Universitas Gadjah Mada.