

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. D638 Standard test method for tensile properties of plastics. Annual Book of Standards, SAE J-1717. Interior Automotive Plastic Part Testing, SAE J-1717, 1994.
- Alwiyah. N., 2011, Analisis pengaruh variasi fraksi volume terhadap kekuatan tarik bahan komposit polyester serabut kelapa merah, jurnal phenomenon, vol. 1, No. 1 (juli) : 177-187.
- Aji. S., 2019, Pengaruh fraksi volume serat daun nanas terhadap sifat mekanik bermatrik polyester, jurusan teknik mesin STTA-Yogyakarta : 1-51.
- Bambang. K. H., 2000, Mekanika struktur komposit, Jurusan Teknik Penerbangan ITB, Bandung.
- Bifel dkk., 2015, Pengaruh perlakuan alkali serat sabut kelapa terhadap kekuatan tarik komposit polyester, LJTMU : Vol. 02, No. 01 (April), : 61-68.
- Gibson, R. F., 1994 *Principles Of Composite material mechanics*. New York : Mc Graw Hill'Inc
- I Made, A., dkk., 2013, Karakteristik sifat tarik dan mode patahan komposit polimer dengan penguat serat sabut kelapa,(Juni) :535-541.
- Indra, dkk, 2016, Sifat mekanis komposit serat acak limbah sabut kelapa bermatrik polyester resin, Jurnal Teknik Mesin, Vol. 2, No. 1 (Oktober), : 1-66.
- Indra Hasan dkk, 2014, Analisa kekuatan tarik serat sabut kelapa dengan orientasi serat pendek acak yang dimanfaatkan sebagai alternative kaca spion kendaraan,(SNTT) : M64-M77.
- Maryanti dkk, 2011, Pengaruh alkalisasi komposit serat kelapa polyester terhadap kekuatan tarik, jurnal rekayasa mesin vol.2, No. 2 : 123-129.
- Muhamad Arsyad dkk., 2017, Analisis pengaruh konsenterasi larutan alkali terhadap perubahan diameter serat sabut kelapa, Jurnal INTEK, Vol. 4 No. 1 (April) : 10-13, Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Ujung Pandang.

Purwanto dkk., 2014, Analisis kekuatan tatakan dan struktur komposit berpenguat serat alam sebagai bahan alternatif pengganti serat kaca untuk pembuatan dashboard, jurnal teknik mesin Universitas Wahid Hasyim Semarang, Vol. 10 No 2 (Oktober), : 42-47.

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.

Wildan., 2017, pengujian dan karakteristik material (PKM), *department of mechanical and industrial engineering* Universitas Gadjah Mada.